

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
		1. BRANŻA DROGOWA											
	00.00.00	1.1. 00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE CPV 45233100-0											
	00.00.00	1.1.1. 00.00.00 Wymagania ogólne CPV 45233100-0											
1	00.00.00.00	Nadzór archeologiczny - cały okres budowy	kpl	1									
2	00.00.00.00	Tablice informacyjne dwustronne z konstrukcją wsporczą	szt.	2									
3	00.00.00.00	Tablice pamiątkowe dwustronne z konstrukcją wsporczą	szt.	2									
	01.00.00	1.2. 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45111000-8											
	01.01.01	1.2.1. 01.01.01 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych, sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi, oraz wyniesienie i stabilizacja granic pasa drogowego CPV 45111000-8											
4	01.01.01.11	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy punktów wysokościowych w terenie równinnym wraz z wyniesieniem i stabilizacją granic pasa drogowego	km	29,629									
	01.02.02	1.2.2. 01.02.02 Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej CPV 45111000-8											
	01.02.02.17	1.2.2.1. Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ gr. w-wy śr. 20cm z wywiezieniem na odkład CPV 45111000-8											
5	01.02.02.17	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), o gr. śr. 20cm z wywiezieniem na odkład. Materiał stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału w gestii Wykonawcy. Miejsce odkładu zapewnia Wykonawca; wg zał. 1: Roboty ziemne DW829 ; wg zał. 2: Tabela zjazdów ; wg zał. 3: Roboty ziemne dróg podporządkowanych; - wg zał. 4: Pozostałe roboty ziemne	m3	70014,84									
	01.02.04	1.2.3. 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
		CPV 45111000-8											
	01.02.04.10	1.2.3.1. Rozebranie wysp kanalizujących ruch oraz ich odtworzenie CPV 45111000-8											
6	01.02.04.10	Rozebranie wysp kanalizujących ruch na skrzyżowaniach z drogami krajowymi nr 82 i nr 12, wraz z utworzeniem tymczasowej nawierzchni z kruszywa w miejscach, w których zostały przeprowadzone ww. rozbiórki, w taki sposób, aby możliwy był bezproblemowy ruch pojazdów po utworzonej nawierzchni oraz odtworzenie wysp kanalizujących ruch po wycofaniu tymczasowej organizacji ruchu zgodnie ze stanem istniejącym lub dokumentacją projektową. Materiał z rozbiórki, który nie został ponownie wbudowany, stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy.	m2	128,79									
	01.02.04.11.A	1.2.3.2. Rozebranie podbudowy z kruszywa na śr. gr. warstwy 20cm CPV 45111000-8											
7	01.02.04.11.A	Rozebranie podbudowy z kruszywa na śr. gr. warstwy 20cm. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy.	m2	15538,74									
	01.02.04.11.B	1.2.3.3. Rozebranie podbudowy z kruszywa na śr. gr. warstwy 30cm CPV 45111000-8											
8	01.02.04.11.B	Rozebranie podbudowy z kruszywa na śr. gr. warstwy 30cm. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy.	m2	9019,39									
	01.02.04.11.C	1.2.3.4. Rozebranie podbudowy z kruszywa na śr. gr. warstwy 40cm CPV 45111000-8											
9	01.02.04.11.C	Rozebranie podbudowy z kruszywa na śr. gr. warstwy 40cm. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy.	m2	83877,22									
	01.02.04.11.D	1.2.3.5. Rozebranie podbudowy z kruszywa na śr. gr. warstwy 45cm CPV 45111000-8											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
10	01.02.04.11.D	Rozebranie podbudowy z kruszywa na śr. gr. warstwy 45cm. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy.	m2	16438,02									
	01.02.04.21	1.2.3.6. Rozebranie nawierzchni z kruszywa na śr. gr. warstwy 15cm CPV 45111000-8											
11	01.02.04.21	Rozebranie nawierzchni z kruszywa na śr. gr. warstwy 15cm. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy.	m2	13074,97									
	01.02.04.22.A	1.2.3.7. Rozebranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych na śr. gr. warstwy 5cm CPV 45111000-8											
12	01.02.04.22.A	Rozebranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych na śr. gr. warstwy 5cm. Powstały destruk z frezowania nawierzchni stanowi własność Zamawiającego. Pozostałe materiały rozbiórkowe należą do Wykonawcy. - nawierzchnia chodników	m2	1709,91									
	01.02.04.22.B	1.2.3.8. Rozebranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych na śr. gr. warstwy 10cm CPV 45111000-8											
13	01.02.04.22.B	Rozebranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych na śr. gr. warstwy 10cm. Powstały destruk z frezowania nawierzchni stanowi własność Zamawiającego. Pozostałe materiały rozbiórkowe należą do Wykonawcy. - nawierzchnia zjazdów	m2	2449,05									
	01.02.04.22.C	1.2.3.9. Rozebranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych na śr. gr. warstwy 15cm CPV 45111000-8											
14	01.02.04.22.C	Rozebranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych na śr. gr. warstwy 15cm. Powstały destruk z frezowania nawierzchni stanowi własność Zamawiającego. Pozostałe materiały rozbiórkowe należą do Wykonawcy.	m2	85820,74									
	01.02.04.23	1.2.3.10. Rozebranie nawierzchni z betonu CPV 45111000-8											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
15	01.02.04.23	Rozebranie nawierzchni z betonu cementowego na śr. gr. warstwy 15cm. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy.	m2	183,79									
	01.02.04.24	1.2.3.11. Rozebranie nawierzchni z drogowych płyt żelbetowych CPV 45111000-8											
16	01.02.04.24	Rozebranie nawierzchni z drogowych płyt żelbetowych ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z zerwaniem podsypki. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy - nawierzchnia zjazdów	m2	1101,21									
	01.02.04.25	1.2.3.12. Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych bet. CPV 45111000-8											
17	01.02.04.25	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych betonowych ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z zerwaniem podsypki. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy	m2	352,68									
	01.02.04.27	1.2.3.13. Rozebranie nawierzchni z trylinki CPV 45111000-8											
18	01.02.04.27	Rozebranie nawierzchni z trylinki ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z zerwaniem podsypki. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy. - nawierzchnia zjazdów	m2	160,78									
	01.02.04.28	1.2.3.14. Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych CPV 45111000-8											
19	01.02.04.28	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z zerwaniem podsypki. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy.	m2	4014,92									
	01.02.04.29	1.2.3.15. Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej CPV 45111000-8											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
20	01.02.04.29	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z zerwaniem podsypki. Przewidziano ponowne wbudowanie kostki betonowej w ilości wskazanej w punkcie 05.04.01.31, w lokalizacjach pokazanych w części rysunkowej dokumentacji projektowej. Pozostały materiał z rozbiórki nadający się do ponownego wbudowania zostanie przewieziony na Obwody Drogowe wskazane przez Inwestora. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy. Materiał z rozbiórki nienadający się do ponownego wbudowania stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy.	m2	10915,51									
	01.02.04.41	1.2.3.16. Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej CPV 45111000-8											
21		Rozebranie krawężników betonowych ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z rozebraniem ław podkrawężnikowych z betonu. Materiał z rozbiórki nieuszkodzony i nadający się do ponownego wbudowania zostanie przewieziony na Obwody Drogowe wskazane przez Inwestora. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy. Pozostały materiał stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy.	m	8339,31									
	01.02.04.44	1.2.3.17. Rozebranie obrzeży betonowych na ławie betonowej CPV 45111000-8											
22	01.02.04.44	Rozebranie obrzeży betonowych ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z rozebraniem ław pod obrzeżami z betonu. Materiał z rozbiórki nieuszkodzony i nadający się do ponownego wbudowania zostanie przewieziony na Obwody Drogowe wskazane przez Inwestora. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy. Pozostały materiał stanowi własność Wykonawcy	m	11618,21									
	01.02.04.45	1.2.3.18. Rozebranie ścieków z elementów betonowych											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łączna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łączna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
		CPV 45111000-8											
23	01.02.04.45	Rozebranie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy.	m	72,84									
	01.02.04.46	1.2.3.19. Rozebranie pozostałości budynku betonowego CPV 45111000-8											
24	01.02.04.46	Rozebranie pozostałości budynku piwnicznego betonowego w km około 24+770. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy.	szt	1									
	01.02.04.51	1.2.3.20. Rozebranie ogrodzeń oraz ew. bram i furtek CPV 45111000-8											
25	01.02.04.51	Rozebranie ogrodzeń oraz ew. bram i furtek. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy.	m	4398									
	01.02.04.52	1.2.3.21. Rozebranie bram z ew. furtkami CPV 45111000-8											
26	01.02.04.52	Rozebranie bram z ew. furtkami w celu ich regulacji wysokościowej po przebudowie zjazdu. Materiał z rozbiórki należy zachować do ponownego wbudowania.	szt	35									
	01.02.04.53	1.2.3.22. Przystawienie ogrodzeń CPV 45111000-8											
27	01.02.04.53	Rozebranie ogrodzeń w celu ich regulacji wysokościowej lub przystawienia po przebudowie zjazdu. Materiał z rozbiórki należy zachować do ponownego wbudowania. Materiał pozostały po przystawieniu stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy.	m	65									
	01.02.04.72	1.2.3.23. Rozebranie przepustów z rur żelbetowych fi500 CPV 45111000-8											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
28	01.02.04.72	Rozebranie przepustów (pod zjazdami) z rur żelbetowych fi500 wraz z rozbiórką ew. ścianek czołowych oraz ław fundamentowych. Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy.	m	479,3									
	01.02.04.94	1.2.3.24. Rozbiórka elementów małej architektury CPV 45111000-8											
29	01.02.04.94	Rozbiórka elementów małej architektury Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy.	szt	33									
	02.00.00	1.3. 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE CPV 45112000-5											
	02.01.01	1.3.1. 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych CPV 45112000-5											
30	02.01.01.12	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-IV z transportem urobku na nasyp. Grunt do ponownego wykorzystania (założono wykorzystanie 100% gruntów z wykopów do wbudowania w nasyp).	m3	135893,21									
	02.03.01	1.3.2. 02.03.01 Wykonanie nasypów CPV 45112000-5											
31	02.03.01.15	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV z transportem materiału na nasyp wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą. Wykonawca pozyska grunt własnym staraniem i na własny koszt.	m3	113954,54									
	03.00.00	1.4. 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO CPV 45233000-9											
	03.01.01	1.4.1. 03.01.01 Przepusty CPV 45233000-9											
	03.01.01.71	1.4.1.1. Ułożenie przepustów z rur HDPE spiralnie karbowanych o średnicy 500mm pod zjazdami CPV 45233000-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
32	03.01.01.71	Ułożenie przepustu pod zjazdem z rur HDPE spiralnie karbowanych o średnicy 500mm, o klasie sztywności obwodowej SN=8	m	1452,5									
	03.05.01	1.4.2. 03.05.01 Zbiorniki odprowadzające CPV 45233000-9											
	03.05.01.01	1.4.2.1. Wykonanie zbiornika odprowadzającego nr 1 CPV 45233000-9											
33	03.05.01.01	Wykonanie zbiornika odprowadzającego nr 1 z umocnieniem skarp i dna, wykonaniem ogrodzenia oraz studni do odpompowywania wody	m2	915									
	03.05.01.02	1.4.2.2. Wykonanie zbiornika odprowadzającego nr 2 CPV 45233000-9											
34	03.05.01.02	Wykonanie zbiornika odprowadzającego nr 2 z umocnieniem skarp i dna, wykonaniem ogrodzenia oraz studni do odpompowywania wody	m2	575									
	03.05.01.03	1.4.2.3. Wykonanie zbiornika odprowadzającego nr 3 CPV 45233000-9											
35	03.05.01.03	Wykonanie zbiornika odprowadzającego nr 3 z umocnieniem skarp i dna, wykonaniem ogrodzenia oraz studni do odpompowywania wody	m2	875									
	03.05.01.04	1.4.2.4. Wykonanie zbiornika odprowadzającego nr 4 CPV 45233000-9											
36	03.05.01.04	Wykonanie zbiornika odprowadzającego nr 4 z umocnieniem skarp i dna, wykonaniem ogrodzenia oraz studni do odpompowywania wody	m2	435									
	04.00.00	1.5. 04.00.00 PODBUDOWY CPV 45233000-9											
	04.01.01	1.5.1. 04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża CPV 45233000-9											
37	04.01.01.16	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV	m2	354508,86									
	04.02.01	1.5.2. 04.02.01 Warstwa odcinająca z geowłókniny CPV 45233000-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
38	04.02.01.11	Wykonanie warstwy odcinającej z geowłókniny - konstrukcja jezdni DW829	m2	1255,73									
	04.03.01	1.5.3. 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych CPV 45233000-9											
39	04.03.01.13	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych, mechanicznie	m2	212508,46									
40	04.03.01.14	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych ulepszonych, mechanicznie	m2	364584,99									
41	04.03.01.23	Skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie	m2	212508,46									
42	04.03.01.24	Skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych mechanicznie	m2	364275,41									
43	04.03.01.25	Dwukrotne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie emulsją asfaltową szybkorozpadową; - podbudowa zasadnicza z betonu cementowego zatok autobusowych; -podbudowa zasadnicza z betonu cementowego zatok postojowych; podbudowa zasadnicza z betonu cementowego pierścienia ronda i owalnej wyspy bramowej	m2	4635,73									
	04.04.01	1.5.4. 04.04.01 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem CPV 45233000-9											
44	04.04.01.25	Wykonanie w-wy ulepszanego podłoża o grubości 25cm z gruntu stabilizowanego cementem C(0,4/0,5) < 2MPa.	m2	179987,59									
	04.04.03	1.5.5. 04.04.03 Ulepszone podłoże z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej georuszem CPV 45233000-9											
45	04.04.03.25	Wykonanie w-wy ulepszanego podłoża o grubości po zagęszczeniu 2x20cm z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, stabilizowanej georuszem	m2	1397,5									
	04.05.01	1.5.6. 04.05.01 Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem CPV 45233000-9											
46	04.05.01.15	Wykonanie w-wy mrozochronnej o grubości 15cm z mieszanki związanej cementem C1,5/2 < 4 MPa.	m2	66431,15									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
47	04.05.01.30	Wykonanie w-wy mrozoochronnej o grubości 30cm z mieszanki związanej cementem C1,5/2 < 4 MPa.	m2	67044,5									
	04.05.02	1.5.7. 04.05.02 Warstwa mrozoochronna z mieszanki niewiązanej CPV 45233000-9											
48	04.05.02.15	Wykonanie w-wy mrozoochronnej o grubości 15cm z mieszanki niewiązanej o CBR>35%, WP>35, k10>8m/dobę. - ścieki korytkowe przy krawędziach chodników, ciągów pieszo-rowerowych, ścieżek rowerowych - umocnienie dna rowów korytkami ściekowymi	m2	1153,61									
49	04.05.02.22	Wykonanie w-wy mrozoochronnej o grubości 22cm z mieszanki niewiązanej o CBR>35%, WP>35, k10>8m/dobę.	m2	856,44									
50	04.05.02.28	Wykonanie w-wy mrozoochronnej o grubości 28cm z mieszanki niewiązanej o CBR>35%, WP>35, k10>8m/dobę.	m2	170054,26									
51	04.05.02.37	Wykonanie w-wy mrozoochronnej o grubości 37cm z mieszanki niewiązanej o CBR>35%, WP>35, k10>8m/dobę.	m2	1041,07									
	04.07.02	1.5.8. 04.07.02 Warstwa wyrównawcza i podbudowa zasadnicza z mieszanki niewiązanej CPV 45233000-9											
52	04.07.02.15	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niewiązanego C90/3, gr. warstwy po zagęszczeniu 15cm.	m2	28014,28									
53	04.07.02.20	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niewiązanego C90/3, gr. warstwy po zagęszczeniu 20cm.	m2	148450,38									
54	04.07.02.22	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niewiązanego C90/3, gr. warstwy po zagęszczeniu 22cm.	m2	38416,87									
55	04.07.02.50	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki kruszywa niewiązanego C90/3.	m3	8944,68									
	04.07.03	1.5.9. 04.07.03 Warstwa wyrównawcza i podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego CPV 45233000-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
56	04.07.03.07	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC22P, grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm.	m2	116342,37									
57	04.07.03.08	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC22P, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm.	m2	309,58									
58	04.07.03.10	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC22P, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	1526,51									
59	04.07.03.31	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC22P. Przyjęto gęstość objętościową zagęszczonej mieszanki p=2,7 t/m3.	t	19748,25									
	04.07.05	1.5.10. 04.07.05 Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego CPV 45233000-9											
60	04.07.05.22	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu cementowego C16/20, dyblowanej i kotwionej, gr. w-wy 22cm.	m2	4635,73									
	05.00.00	1.6. 05.00.00 NAWIERZCHNIE CPV 4523000-9											
	05.01.01	1.6.1. 05.01.01 Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej CPV 4523000-9											
61	05.01.01.15	Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3, gr. w-wy 15cm	m2	34067,89									
62	05.01.01.20	Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3, gr. w-wy 20cm	m2	5990,67									
	05.03.01	1.6.2. 05.03.01 Nawierzchnia z kostki kamiennej CPV 4523000-9											
63	05.03.01.22	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10cm, ułożonej na podsypce cem.-piask. 1:4 o gr. 3cm	m2	422,35									
	05.04.01	1.6.3. 05.04.01 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej CPV 4523000-9											
64	05.04.01.11	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej o wys. 6cm, ułożonej na podsypce cem.-piask. 1:4 o gr. 5cm	m2	25017,29									
65	05.04.01.12	Wykonanie nawierzchni z barwionej kostki betonowej koloru czerwonego o wys. 6cm, ułożonej na podsypce cem.-piask. 1:4 o gr. 5cm	m2	2577,6									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
66	05.04.01.13	Wykonanie nawierzchni z barwionej kostki betonowej koloru grafitowego o wys. 6cm, ułożonej na podsypce cem.-piask. 1:4 o gr. 5cm	m2	80,18									
67	05.04.01.14	Wykonanie nawierzchni z barwionej kostki betonowej integracyjnej koloru żółtego o wys. 6cm, ułożonej na podsypce cem.-piask. 1:4 o gr. 5cm	m2	339,21									
68	05.04.01.21	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej o wys. 8cm, ułożonej na podsypce cem.-piask. 1:4 o gr. 3cm	m2	5719,36									
69	05.04.01.22	Wykonanie nawierzchni z barwionej kostki betonowej koloru czerwonego o wys. 8cm, ułożonej na podsypce cem.-piask. 1:4 o gr. 3cm	m2	8531,12									
70	05.04.01.31	Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej o kolorze oraz wzorze zgodnym ze stanem istniejącym, na podsypce cem.-piask. 1:4 o gr. 5cm. Materiał pochodzi z robót przygotowawczych.	m2	1077,23									
	05.05.01	1.6.4. 05.05.01 Nawierzchnia z prefabrykowanych żelbetowych płyt wielootworowych CPV 4523000-9											
71	05.05.01.12	Wykonanie nawierzchni z prefabrykowanych żelbetowych płyt wielootworowych o wysokości 10cm ułożonych na podsypce cem.-piask. 1:4 o gr. 3cm	m2	309,83									
	05.06.01	1.6.5. 05.06.01 Nawierzchnia betonowa CPV 4523000-9											
72	05.06.01.23	Wykonanie w-wy nawierzchniowej z betonu cementowego C30/37, dyblowanej i kotwionej, grubość warstwy 23cm	m2	280									
	05.07.01	1.6.6. 05.07.01 Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna. CPV 4523000-9											
73	05.07.01.11	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2	76576,49									
	05.07.02	1.6.7. 05.07.02 Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca i wyrównawcza CPV 4523000-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
74	05.07.02.15	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16W, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	12206,35									
75	05.07.02.18	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16W, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm	m2	27563,51									
	05.07.03	1.6.8. 05.07.03 Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca WMS CPV 4523000-9											
76	05.07.03.16	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej o wysokim module sztywności AC WMS16W, grubość warstwy po zagęszczeniu 6cm	m2	1470,34									
77	05.07.03.17	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej o wysokim module sztywności AC WMS16W, grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm	m2	137836,76									
	05.07.04	1.6.9. 05.07.04 Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej (SMA) CPV 4523000-9											
78	05.07.04.14	Wykonanie nawierzchni z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA11, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2	137327,78									
	05.08.01	1.6.10. 05.08.01 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno CPV 4523000-9											
79	05.08.01.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 6cm. Destrukt z frezowania nawierzchni zostanie przewieziony na Obwody Drogowe wskazane przez Inwestora. Transport materiału w gestii wykonawcy.	m2	1227,79									
	05.09.01	1.6.11. 05.09.01 Zabezpieczenie nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi z zastosowaniem geokompozytu CPV 4523000-9											
80	05.09.01.11	Wykonanie zabezpieczenia nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi z zastosowaniem geokompozytu.	m2	50163,96									
	06.00.00	1.7. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	06.01.01	1.7.1. 06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków CPV 45233000-9											
81	06.01.01.01	Plantowanie w gruncie nieskalistym. Plantowanie skarp i dna wykopów oraz korony nasypów w gruncie kat I-IV.	m2	204821,28									
82	06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy humusu (ziemi urodzajnej) 10cm.	m2	204821,28									
83	06.01.01.44	Umocnienie skarp betonowymi płytami ażurowymi 60x40x10cm na podsypce cementowo-piaskowej. Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem.	m2	5163,7									
84	06.01.01.61	Ułożenie prefabrykowanych płyt ściekowych betonowych wg. KPED 01.03 na podsypce cem.-piask. 1:4	m	1128									
85	06.01.01.62	Ułożenie prefabrykowanych ścieków skarpowych bet. wg. KPED 01.25 na podsypce cem.-piask. 1:4 z umocnieniem wylotu płytami chodnikowymi	m	79,56									
	06.04.01	1.7.2. 06.04.01 Rowy CPV 45233000-9											
86	06.04.01.21	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 20cm. Materiał z oczyszczania stanowi własność wykonawcy. Transport materiału w gestii wykonawcy.	m	40									
87	06.04.01.22	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 20cm, oraz przebudowa przepustu o długości 4,0m pod zjazdem indywidualnym. Materiał z oczyszczania stanowi własność wykonawcy. Transport materiału w gestii wykonawcy.przepustu	m	345									
88	06.04.01.23	Wykonanie umocnienia wylotu rowu odprowadzającego wody do rzeki Wieprz - umocnienie rowu w miejscu wylotu rowu do rzeki narzutem kamiennym na betonie (gr. min. 30cm), ułożonym na stopie (gr. min. 50cm) oraz na materacu taflowym faszynowym	m2	70									
	08.00.00	1.8. 08.00.00 ELEMENTY ULICY CPV 45233000-9											
	08.01.01b	1.8.1. 08.01.01b Krawężniki betonowe CPV 45233000-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
89	08.01.01b.12	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20x30cm na podsypce cem.-piask. 1:4 (0,011m3/mb), wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (0,083m3/mb).	m	18921									
	08.01.02a	1.8.2. 08.01.02a Krawężniki kamienne CPV 45233000-9											
90	08.01.02a.15	Ustawienie krawężników kamiennych o wym. 20x30cm na podsypce cem.-piask. 1:4 (0,011m3/mb), wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (0,083m3/mb).	m	771									
91	08.01.02a.16	Ustawienie "na płask" krawężników kamiennych o wym. 20x30cm na podsypce cem.-piask. 1:4 (0,019m3/mb), wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (0,085m3/mb).	m	301									
	08.03.01	1.8.3. 08.03.01 Obrzeża betonowe CPV 45233000-9											
92	08.03.01.12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na podsypce cem.-piask. 1:4 (0,003m3/mb), wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (0,035m3/mb).	m	34569									
93	08.03.01.13	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na podsypce cem.-piask. 1:4 (0,003m3/mb), wraz z wykonaniem ławy betonowej zwykłej z betonu C12/15 (0,015m3/mb).	m	11589									
94	08.03.01.21	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 12x25cm na podsypce cem.-piask. 1:4 (0,007m3/mb), wraz z wykonaniem ławy betonowej zwykłej z betonu C12/15 (0,074m3/mb).	m	3908									
	08.05.01	1.8.4. 08.05.01 Ścieki CPV 45233000-9											
95	08.05.01.11	Ułożenie prefabrykowanych płyt ściekowych betonowych wg. KPED 01.04 na podsypce cem.-piask. 1:4 (0,033m3/mb), wraz z zalaniem szczeliny bitumiczną masą zalewową (0,57kg/mb)	m	199									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
96	08.05.01.12	Ułożenie prefabrykowanych płyt ściekowych betonowych wg. KPED 01.04 na podsypce cem.-piask. 1:4 (0,033m3/mb)	m	521									
97	08.05.01.21	Ułożenie prefabrykowanych płyt ściekowych betonowych wg. KPED 01.06 na podsypce cem.-piask. 1:4 (0,028m3/mb), wraz z zalaniem szczeliny bitumiczną masą zalewową (0,48kg/mb)	m	3246									
	10.00.00	1.9. 10.00.00 INNE CPV 45233000-9											
	10.01.01	1.9.1. 10.01.01 Mury oporowe CPV 45233000-9											
98	10.01.01.11	Wykonanie muru oporowego w postaci palisady z elementów prefabrykowanych o szer. 20cm i wysokości 60 cm, osadzonych na podsypce cementowo piaskowej 1:4 (0,010m3/mb), na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem (0,150m3/mb)	m	128,1									
99	10.01.01.12	Wykonanie gurtu betonowego o przekroju 1,0x0,3m z betonu cementowego C30/37 przy zjeździe nr 2 obsługującym ruch z terenów przyległych	m	92									
	10.10.01	1.9.2. 10.10.01 Elementy architektury CPV 45233000-9											
100	10.10.01.11	Przestawienie kapliczek w lokalizacje ukazane w części rysunkowej dokumentacji projektowej wraz z przestawieniem lub odtworzeniem elementów towarzyszących tj. ogrodzenia, cokoły itp.	kpl	7									
101	10.10.01.12	Budowa bramy wjazdowej na posesję 16-453/5 w km 00+020,52 DG105334L	m	4									
	10.20.01	1.9.3. 10.20.01 Zabezpieczenie ciepłociągu CPV 45233000-9											
102	10.20.01.11	Zabezpieczenie ciepłociągu w ciągu ul.Cegielnianej DW829 oraz ul.Wyszyńskiego w Łęcznej płytami odciążającymi	m	150									
		2. BRANŻA MOSTOWA											
	01.00.00.00	2.1. 01.00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45233000-9											
	01.01.01.00	2.1.1. 01.01.01.00 Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
		CPV 45233000-9											
	01.01.01.31	2.1.1.1. Założenie osnowy geodezyjnej przy budowie obiektu CPV 45233000-9											
103	01.01.01.31	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym umocnienia brzegów cieków; założenie osnowy geodezyjnej poziomej i wysokościowej, przeznaczonej do wytyczenia elementów obiektów inżynierskich w terenie oraz geodezyjna obsługa budowy obiektu inżynierskiego, a także pomiary kontrolne przemieszczeń i odkształceń obiektu, oraz geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza:	kpl	1									
	01.01.01.32	2.1.1.2. Montaż stałych pkt. wysokościowych wraz z wykonaniem pomiarów CPV 45233000-9											
104	01.01.01.32	Most M1: Montaż stałych punktów wysokościowych wraz z wykonaniem pomiarów - 10 szt. reperów umieszczonych w sposób trwały, wraz z wykonaniem pomiarów wysokościowych.	kpl	1									
105	01.01.01.32	Wiadukt W1: Montaż stałych punktów wysokościowych wraz z wykonaniem pomiarów - 10 szt. reperów umieszczonych w sposób trwały, wraz z wykonaniem pomiarów wysokościowych.	kpl	1									
	01.02.02.00	2.1.2. 01.02.02.00 Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny CPV 45111000-8											
	01.02.02.13	2.1.2.1. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy do 40cm CPV 45111000-8											
106	01.02.02.13	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), przy obiektach inżynierskich o gr. warstwy do 40cm wraz z wywiezieniem i utylizacją jego nadmiaru	m2	8160									
	01.02.03.00	2.1.3. 01.02.03.00 Wyburzenie obiektów budowlanych CPV 45111000-8											
	01.02.03.11	2.1.3.1. Rozebranie obiektu mostowego											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
		CPV 45111000-8											
107	01.02.03.11	Istniejący most w km. 24+696 Etapowe rozebranie (obiekt wykorzystywany jako objazd) obiektu mostowego wraz z fundamentami (przęsło , podpory, fundamenty, wyposażenie itp.), wraz z rozbiórką istniejącej prowizorycznej kładki od storny górnej wody. Wywiezienie materiału z rozbiórki na miejsce/odległość uzgodnione z Zamawiającym:	kpl	1									
108	01.02.03.11	Istniejący most w km. 25+447 Rozebranie obiektu mostowego wraz z fundamentami (przęsło , podpory, fundamenty, wyposażenie itp.), z wywiezieniem materiału z rozbiórki na miejsce/odległość uzgodnione z Zamawiającym:	kpl	1									
109	01.02.03.11	Istniejący most w km. 25+514 Rozebranie obiektu mostowego wraz z fundamentami (przęsło , podpory, fundamenty, wyposażenie itp.), z wywiezieniem materiału z rozbiórki na miejsce/odległość uzgodnione z Zamawiającym:	kpl	1									
110	01.02.03.11	Rozebranie istniejących żelbetowych przepustów wraz z wyposażeniem o konstrukcji przewodów z kręgów/sklepione, ze ściankami czołowymi, z wywiezieniem materiału z rozbiórki na miejsce/odległość uzgodnione z Zamawiającym:	kpl	11									
	02.00.00.00	2.2. 02.00.00.00 ROBOTY ZIEMNE											
		CPV 45111000-8											
	02.01.01.00	2.2.1. 02.01.01.00 Wykonanie wykopów w gruntach kategorii I-VI											
		CPV 45111000-8											
	02.01.01.12	2.2.1.1. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I÷VI z transportem urobku na odkład											
		CPV 45111000-8											
111	02.01.01.12	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I÷VI, z transportem urobku (gruntu nienadającego się do wbudowania w warstwy nasypu) poza obręb budowy wraz z jego utylizacją	m3	3956									
112	02.01.01.12	Most M1 Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I÷VI, z transportem urobku (gruntu nienadającego się do wbudowania w warstwy nasypu) poza obręb budowy wraz z jego utylizacją	m3	1984									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
113	02.01.01.12	Wiadukt W1 Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I÷VI, z transportem urobku (gruntu nienadającego się do wbudowania w warstwy nasypu) poza obręb budowy wraz z jego utylizacją	m3	5243									
	02.03.01.00	2.2.2. 02.03.01.00 Wykonanie nasypów CPV 45111000-8											
	02.03.01.15	2.2.2.1. Wykonanie nasypów w gruntach kat. I÷V z pozyskaniem i transportem gruntu CPV 45111000-8											
114	02.03.01.15	Most M1 Wykonanie nasypów mechanicznie z piasku średniego Is=0,95, 0,98, 1,00, 1,03 pozyskanego z dokopu	m3	2222									
115	02.03.01.15	Wiadukt W1 Wykonanie nasypów mechanicznie z piasku średniego Is=0,98 pozyskanego z dokopu	m3	6794									
116	02.03.01.15	Wykonanie zasypki przepustów i przykryć rowów z piasku średniego pozyskanego z dokopu, zagęszczonego do wskaźnika zagęszczenia min. Is=1,00	m3	4797									
117	02.03.01.15	Most MO1, Wiadukt WO1 Wykonanie i rozebranie nasypów mechanicznie z gruntu niewysadzinowego pozyskanego z dokopu o wskaźniku różnoziarnistości min. 5;	m3	6668									
	02.04.04.00	2.2.3. 02.04.04.00 Wzmocnienie podłoża przy użyciu geosyntetyków CPV 45111000-8											
	02.04.04.11	2.2.3.1. Ułożenie warstwy geowłókniny CPV 45111000-8											
118	02.04.04.11	Ułożenie warstwy geowłókniny poniżej ław kruszywowych przepustów przepustów zgodnie z załączoną dokumentacją	m2	2815									
	04.00.00.00	2.3. 04.00.00.00 PODBUDOWY Z KRUSZYWA CPV 45111000-8											
	04.04.02.00	2.3.1. 04.04.02.00 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie CPV 45111000-8											
	04.04.02.26	2.3.2. 04.04.02.26 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy ponad 25cm CPV 45111000-8											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
119	04.04.02.26	Wykonanie warstwy podbudowy (ławy) z kruszywa łamanego 0÷63mm stabilizowanego mechanicznie pod przepustami i przewodami przykryć rowów - grubość warstwy min. 30cm	m2	338									
	05.00.00.00	2.4. 05.00.00.00 NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9											
	05.03.03.00	2.4.1. 05.03.03.00 Nawierzchnia z płyt kamienno-betonowych i płyt betonowych CPV 45233000-9											
	05.03.03.14	2.4.2. 05.03.03.14 Wykonanie nawierzchni z płyt drogowych betonowych CPV 45233000-9											
120	05.03.03.14	Most objazdowy MO1: Wykonanie wraz z demontażem nawierzchni drogi tymczasowej (szer.min. 6 m),a także przyległych chodników (szer. 1,5m) z żelbetowych płyt drogowych o gr. 15 cm (płyty drogowe na podsypce z kruszywa łamanego 0/31,5 grubości 20cm) - na długości ok. 180 m	m2	1440									
121	05.03.03.14	Wiadukt objazdowy WO1: Wykonanie wraz z demontażem nawierzchni drogi tymczasowej (szer.min. 6 m),a także przyległych chodników (szer. 1,5m) z żelbetowych płyt drogowych o gr. 15 cm (płyty drogowe na podsypce z kruszywa łamanego 0/31,5 grubości 20cm) - na długości ok. 137 m	m2	1096									
	06.00.00.00	2.5. 06.00.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9											
	06.01.01.00	2.5.1. 06.01.01.00 Umocnienie skarp rowów i ścieków CPV 45233000-9											
	06.01.01.22	2.5.1.1. Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 6÷15cm CPV 45233000-9											
122	06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem terenów przy obiektach inżynierskich przy grubości humusu 6÷15cm	m2	4493									
	06.01.01.42	2.5.1.2. Umocnienie rowu narzutem kamiennym z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową CPV 45233000-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
123	06.01.01.42	Umocnienie skarp, brzegów cieków z kamienia łamanego śr. min. 20cm wraz ze spoinowaniem zaprawą cementowo-piaskową na podsypce z pospółki gr. 10cm	m2	541									
	06.01.01.43	2.5.1.3. Umocnienie dna rowów i cieków prefabrykatami betonowymi CPV 45233000-9											
124	06.01.01.43	Umocnienie dna rowów i cieków betonowymi płytami ażurowymi o gr. min. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 10 cm.	m2	192									
	06.01.01.45	2.5.1.4. Umocnienie rowów kaskadą stopni murowaną z kamienia CPV 45233000-9											
125	06.01.01.45	Umocnienie wlotów i wylotów przepustów w postaci kaskady z murowanych progów kamiennych i ścianek bocznych kaskad na zaprawie cementowej.	m3	7									
	06.01.01.48	2.5.1.5. Umocnienie skarp trylinką CPV 45233000-9											
126	06.01.01.48	Most M1: Umocnienie skarp stożków trylinką wklęsłą (wklęsłość min. 3 cm) na podsypce cementowo - piaskowej (o c:p = 1:4) grubości min. 10cm wraz ze spoinowaniem zaprawą cementowo-piaskową (o c:p = 1:4)	m2	177									
127	06.01.01.48	Wiadukt W1: Umocnienie skarp stożków trylinką wklęsłą (wklęsłość min. 3 cm) na podsypce cementowo - piaskowej (o c:p = 1:4) grubości min. 10cm wraz ze spoinowaniem zaprawą cementowo-piaskową (o c:p = 1:4)	m2	746									
128	06.01.01.48	Przepust P1: Umocnienie skarp stożków trylinką wklęsłą (wklęsłość min. 3 cm) na podsypce cementowo - piaskowej (o c:p = 1:4) grubości min. 10cm wraz ze spoinowaniem zaprawą cementowo-piaskową (o c:p = 1:4)	m2	66									
129	06.01.01.48	Przepust P11: Umocnienie skarp stożków trylinką wklęsłą (wklęsłość min. 3 cm) na podsypce cementowo - piaskowej (o c:p = 1:4) grubości min. 10cm wraz ze spoinowaniem zaprawą cementowo-piaskową (o c:p = 1:4)	m2	33									
	06.01.01.49	2.5.2. 06.01.01.49 Wykonanie ławy oporowej z betonu											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
		CPV 45233000-9											
130	06.01.01.49	Most M1: Wykonanie ławy oporowej bez deskowania z betonu C25/30 wraz z wykopem liniowym pod ławę 30x100cm	m3	15									
131	06.01.01.49	Wiadukt W1: Wykonanie ławy oporowej bez deskowania z betonu C25/30 wraz z wykopem liniowym pod ławę 30x100cm	m3	29									
132	06.01.01.49	Przepust P1: Wykonanie ławy oporowej bez deskowania z betonu C25/30 wraz z wykopem liniowym pod ławę 30x100cm	m3	11									
133	06.01.01.49	Przepust P11: Wykonanie ławy oporowej bez deskowania z betonu C25/30 wraz z wykopem liniowym pod ławę 30x100cm	m3	6									
	06.01.01.50	2.5.3. 06.01.01.50 Umiocnienie stożków prefabrykatami betonowymi CPV 45233000-9											
134	06.01.01.50	Most M1: Ustawienie obrzeża betonowego na zakończeniu umocnień stożków, oraz na półce przy desce gzymsowej	m	40									
135	06.01.01.50	Wiadukt W1: Ustawienie obrzeża betonowego na zakończeniu umocnień stożków, oraz na półce przy desce gzymsowej	m	38									
136	06.01.01.50	Przepust P1: Ustawienie obrzeża betonowego na zakończeniu umocnień stożków, oraz na półce przy desce gzymsowej	m	20									
137	06.01.01.50	Przepust P11: Ustawienie obrzeża betonowego na zakończeniu umocnień stożków, oraz na półce przy desce gzymsowej	m	12									
138	06.01.01.50	Most M1: Ułożenie kostki brukowej na półce stożka	m2	14									
139	06.01.01.50	Wiadukt W1: Ułożenie kostki brukowej na półce stożka	m2	14									
140	06.01.01.50	Przepust P1: Ułożenie kostki brukowej na półce stożka	m2	7									
141	06.01.01.50	Przepust P11: Ułożenie kostki brukowej na półce stożka	m2	2									
	06.01.01.52	2.5.4. 06.01.01.52 Wykonanie wylotu z prefabrykatów rur CPV 45233000-9											
142	06.01.01.52	Most M1: Zakup i montaż prefabrykowanych wylotów rur perforowanych	szt	4									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łączna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łączna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
143	06.01.01.52	Wiadukt W1: Zakup i montaż prefabrykowanych wylotów rur perforowanych	szt	4									
144	06.01.01.52	Przepust P1: Zakup i montaż prefabrykowanych wylotów rur perforowanych	szt	4									
145	06.01.01.52	Przepust P11: Zakup i montaż prefabrykowanych wylotów rur perforowanych	szt	2									
	06.01.01.69	2.5.5. 06.01.01.69 Wykonanie ścieku naskarpowego z elementów prefabrykowanych CPV 45233000-9											
146	06.01.01.69	Zakup, transport i ułożenie ścieku naskarpowego z elementów prefabrykowanych	m	24									
	06.02.01.00	2.5.6. 06.02.01.00 Przepusty z rur polietylenowych PEHD CPV 45233000-9											
	06.02.01.41	2.5.6.1. Ułożenie przepustów rurowych z rur polietylenowych PEHD CPV 45233000-9											
147	06.02.01.41	Wykonanie, transport i montaż przepustów z rur z PEHD obustronnie gładkich z łączeniem w technologii spawania ekstruzyjnego o podwójnej ścianie średnicy (wewn) 800mm SN8 ze ściętym wlotem i wylotem zgodnie z dokumentacją rysunkową, – pod koroną drogi	m	246									
148	06.02.01.41	Wykonanie, transport i montaż przepustów z rur z PEHD obustronnie gładkich z łączeniem w technologii spawania ekstruzyjnego o podwójnej ścianie średnicy (wewn) 1000mm SN8 ze ściętym wlotem i wylotem zgodnie z dokumentacją rysunkową, – pod koroną drogi	m	52									
149	06.02.01.41	Wykonanie, transport i montaż przepustów z rur z PEHD obustronnie gładkich z łączeniem w technologii spawania ekstruzyjnego o podwójnej ścianie średnicy (wewn) 1200mm SN8 ze ściętym wlotem i wylotem zgodnie z dokumentacją rysunkową, – pod koroną drogi:	m	48									
150	06.02.01.41	Wykonanie podsypki z pospółki o grubości 15cm pod przepustami i przewodami przykryć rowów	m3	175									
	07.00.00.00	2.6. 07.00.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233000-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	07.04.01.00	2.6.1. 07.04.01.00 Bariery ochronne betonowe pełne CPV 45233000-9											
	07.04.01.11	2.6.1.1. Ustawienie betonowych barier ochronnych CPV 45233000-9											
151	07.04.01.11	Most objazdowy MO1: Ustawienie oraz demontaż tymczasowych betonowych barier ochronnych typu U-14b wzdłuż drogi tymczasowej do obiektu tymczasowego	m	360									
152	07.04.01.11	Wiadukt objazdowy WO1: Ustawienie oraz demontaż tymczasowych betonowych barier ochronnych typu U-14b wzdłuż drogi tymczasowej do obiektu tymczasowego	m	334									
153	07.04.01.11	Przepust P1: Ustawienie oraz demontaż tymczasowych betonowych barier ochronnych typu U-14b w czasie etapowej rozbiórki obiektu	m	12									
	07.06.02.00	2.6.2. 07.06.02.00 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych CPV 45233000-9											
	07.06.02.11	2.6.2.1. Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych CPV 45233000-9											
154	07.06.02.11	Most objazdowy MO1: Ustawienie oraz demontaż tymczasowych balustrad ochronnych typu U-11a wzdłuż wydzielonego przejścia dla pieszych drogi tymczasowej do tymczasowego obiektu mostowego	m	180									
155	07.06.02.11	Most objazdowy WO1: Ustawienie oraz demontaż tymczasowych balustrad ochronnych typu U-11a wzdłuż wydzielonego przejścia dla pieszych drogi tymczasowej do tymczasowego obiektu mostowego	m	167									
	10.00.00.00	2.7. 10.00.00.00 ROBOTY INNE CPV 45222000-9											
	10.00.00.00	2.7.1. 10.00.00.00 Ekrany akustyczne CPV 45222000-9											
	10.03.01.01	2.7.1.1. Ekrany na słupach z panelami dźwiękochłonnymi i panelami odbijającymi CPV 45222000-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
156	10.03.01.01	Ekrany E1: Wykonanie, transport i montaż słupów nośnych ekranów z kształowników stalowych ze stali S235 JR :	t	1,5									
157	10.03.01.01	Ekrany 1: Wykonanie, transport i montaż prefabrykowanych żelbetowych belek podwalinowych z betonu C35/45 pod ekrany akustyczne o wysokości h=0,9m::	m	12									
158	10.03.01.01	Ekrany 1: Wykonanie, transport i montaż wypełnienia ekranów odbijających :	m2	21									
159	10.03.01.01	Ekrany 1: Wykonanie, transport i montaż wypełnienia ekranów pochłaniających :	m2	21									
	10.00.00.00	2.7.2. 10.00.00.00 Panele odgradzające CPV 45222000-9											
	10.03.02.01	2.7.2.1. Panele odgradzające z panelami odbijającymi CPV 45222000-9											
160	10.03.02.01	Panele odgradzające O1,O2: Wykonanie, transport i montaż słupów nośnych ekranów z kształowników stalowych, wraz z blachami stopowymi i kotwami	t	1,2									
161	10.03.02.01	Panele odgradzające O1,O2: Wykonanie, transport i montaż prefabrykowanych żelbetowych belek podwalinowych z betonu C35/45 pod panele odgrodeniowe o wysokości h=0,9m:	m	20									
162	10.03.02.01	Panele odgradzające O1,O2: Wykonanie, transport i montaż wypełnienia ekranów odbijających	m2	40									
	21.00.00.00	2.8. 21.00.00.00 FUNDAMENTY CPV 45233000-9											
	21.01.01.00	2.8.1. 21.01.01.00 Pale prefabrykowane CPV 45233000-9											
	21.01.01.18	2.8.1.1. Pale prefabrykowane żelbetowe CPV 45233000-9											
163	21.01.01.18	Most M1: Zakup, transport, wbijanie pali żelbetowych z betonu klasy C40/50 o przekroju 30x30 cm z terenu w grunt kat.I-V, wbijanie proste i ukośne z wykonaniem próbnego obciążenia pali na podstawie projektu próbnego obciążenia opracowanego przez Wykonawcę. Całkowita długość pala 6m.	m	324									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
164	21.01.01.18	Wiadukt W1: Zakup, transport, wbijanie pali żelbetowych z betonu klasy C40/50 o przekroju 30x30 cm z terenu w grunt kat.I-V, wbijanie proste i ukośne z wykonaniem próbnego obciążenia pali na podstawie projektu próbnego obciążenia opracowanego przez Wykonawcę. Całkowita długość pala 6m.Wykonawcę. Całkowita długość pala 6m.	m	696									
	21.02.01.00	2.8.2. 21.02.01.00 Prefabrykowane pale stalowe											
		CPV 45233000-9											
	21.02.01.13	2.8.2.1. Wykonanie ścianki szczelnej z grodzic stalowych											
		CPV 45233000-9											
165	21.02.01.13	Most M1: "Wbijanie oraz pozostawienie ścianek szczelnych stalowych w celu wykonania oczepu stanowiącego oparcie przęsła ukrytego i płyt przejściowych (długość ścianek 6,0m) , zabezpieczenia wykopu pod ławę (dł. ścianek min. 5,0m). Ścianki stalowe o wskaźniku wytrzymałości min. 1560 cm3/m ze stali S270GP	m	484									
166	21.02.01.13	Wiadukt W1: "Wbijanie oraz pozostawienie ścianek szczelnych stalowych w celu wykonania oczepu stanowiącego oparcie przęsła ukrytego i płyt przejściowych (długość ścianek 6,0m)). Ścianki stalowe o wskaźniku wytrzymałości min. 1560 cm3/m ze stali S270GP:	m	93									
167	21.02.01.13	Most objazdowy MO1: Wbijanie i wyciąganie ścianek szczelnych stalowych steżonych ściągami wraz z kształtownikami w celu zabezpieczenia nasypów dojazdowych przy podporach, zabezpieczenia wykopów - wykonanie wg projektu technologicznego Wykonawcy	kpl	1									
168	21.02.01.13	Wiadukt objazdowy WO1: Wbijanie i wyciąganie ścianek szczelnych stalowych steżonych ściągami wraz z kształtownikami w celu zabezpieczenia nasypów dojazdowych przy podporach, zabezpieczenia wykopów - wykonanie wg projektu technologicznego Wykonawcy	kpl	1									
	21.02.01.14	2.8.2.2. Wykonanie słup-pali											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
		CPV 45233000-9											
169	21.02.01.14	Most objazdowy MO1: Wykonanie wraz wbudowaniem słup-pali stanowiących podpory przesła składanego ze stali S235 JR.	t	10									
170	21.02.01.14	Most objazdowy WO1: Wykonanie słup-pali stanowiących podpory przesła składanego wg projektu Wykonawcy	t	11									
	21.03.01.00	2.8.3. 21.03.01.00 Pale formowane w gruncie CPV 45233000-9											
	21.03.01.11	2.8.3.1. Wykonanie pali dużych średnic pionowych w gruncie, średnica pała 600mm CPV 45233000-9											
171	21.03.01.11	Ekrany E1: Wykonanie pali fundamentowych o średnicy minimum 600mm w gruncie z betonu C30/37 jako fundamentów ekranów akustycznych	m	30									
	21.03.01.69	2.8.3.2. Przygotowanie i montaż zbrojenia pali dużych średnic CPV 45233000-9											
172	21.03.01.69	Ekrany E1: Przygotowanie i montaż zbrojenia pali fundamentowych ze stali A-IIIN:	t	0,9									
	21.03.01.21	2.8.3.3. Wykonanie pali wierconych o średnicy 300 mm CPV 45233000-9											
173	21.03.01.21	Panele odgradzające O1,O2: Wykonanie pali fundamentowych o średnicy 300 mm w gruncie z betonu C30/37, jako fundamentu paneli odgradzających:	m	30									
	21.03.01.71	2.8.3.4. Przygotowanie i montaż zbrojenia pali CPV 45233000-9											
174	21.03.01.71	Panele odgradzające O1,O2: Przygotowanie i montaż zbrojenia pali fundamentowych ze stali A-IIIN:	t	0,3									
	21.20.01.00	2.8.4. 21.20.01.00 Płyty fundamentowe CPV 45233000-9											
	21.20.01.13	2.8.4.1. Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu klasy C16/20 CPV 45233000-9											
175	21.20.01.13	Most M1: Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu klasy C16/20 gr. 35cm pod płyty fundamentowe	m3	50									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
176	21.20.01.13	Wiadukt W1: Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu klasy C16/20 gr. 35cm pod płyty fundamentowe	m3	68									
177	21.20.01.13	Przepust P1: Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu klasy C16/20 gr. 20cm pod ustrój ramowy	m3	44									
178	21.20.01.13	Przepust P11: Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu klasy C16/20 gr. 20cm pod płytę fundamentową	m3	12									
	21.20.01.15	2.8.4.2. Wykonanie płyt fundamentowych z betonu klasy C30/37 CPV 45233000-9											
179	21.20.01.15	Most M1: Wykonanie płyt fundamentowych z betonu klasy C30/37, wraz z ewentualnym zabezpieczeniem wykopów przed nadmiernym napływem wód.	m3	190									
180	21.20.01.15	Most M1: Wykonanie oczepów ścianek szczelnych z grodzic z betonu klasy C30/37	m3	9									
181	21.20.01.15	Wiadukt W1: Wykonanie płyt fundamentowych z betonu klasy C30/37, wraz z ewentualnym zabezpieczeniem wykopów przed nadmiernym napływem wód.	m3	394									
182	21.20.01.15	Wiadukt W1: Wykonanie oczepów ścianek szczelnych z grodzic z betonu klasy C30/37:	m3	9									
183	21.20.01.13	Przepust P11: Wykonanie płyty dennej z betonu klasy C30/37 wraz z ewentualnym zabezpieczeniem przed napływem wód:	m3	22									
	21.20.01.97	2.8.4.3. Przygotowanie i montaż zbrojenia płyt fundamentowych ze stali A-III N CPV 45233000-9											
184	21.20.01.97	Most M1 Przygotowanie i montaż zbrojenia płyt fundamentowych ze stali A-III N	t	15,2									
185	21.20.01.97	Most M1 Przygotowanie i montaż zbrojenia oczepów ze stali A-III N	t	1,5									
186	21.20.01.97	Wiadukt W1 Przygotowanie i montaż zbrojenia płyt fundamentowych ze stali A-III N	t	32									
187	21.20.01.97	Wiadukt W1 Przygotowanie i montaż zbrojenia oczepów ze stali A-III N	t	1,5									
188	21.20.01.97	Przepust P11 Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty dennej ze stali A-III N	t	2									
	22.00.00.00	2.8.5. 22.00.00.00 Korpusy podpór CPV 45221111-3											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	22.02.02.00	2.8.5.1. Skrzydełka żelbetowe przyczółka CPV 45221111-3											
	22.02.02.21	2.8.5.1.1. Wykonanie skrzydełek CPV 45221111-3											
189	22.02.02.21	Most M1: Wykonanie żelbetowych skrzydełek z betonu klasy C40/50 wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym powierzchni stykających się z powietrzem	m3	88									
190	22.02.02.21	Wiadukt W1: Wykonanie żelbetowych skrzydełek z betonu klasy C30/37 wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym powierzchni stykających się z powietrzem	m3	206									
191	22.02.01.21	Wiadukt W1: Wykonanie żelbetowych skrzydełek z betonu klasy C30/37 wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym powierzchni stykających się z powietrzem	m3	8									
	22.02.05.69	2.8.5.2. Przygotowanie i montaż zbrojenia skrzydełek CPV 45221111-3											
192	22.02.05.69	Most M1: Przygotowanie i montaż zbrojenia skrzydełek, ze stali A-IIIN (B500SP)	t	5,7									
193	22.02.05.69	Wiadukt W1: Przygotowanie i montaż zbrojenia skrzydełek ze skrzydełkami, ze stali A-IIIN (B500SP)	t	32,2									
194	22.02.05.69	Przepust P11: Przygotowanie i montaż zbrojenia kapy chodnikowej ze stali A-IIIN (B500SP)	t	1,3									
	22.51.01.00	2.8.5.3. Wzmacnianie podpory poprzez zwiększenie jej wymiarów CPV 45221111-3											
	22.51.01.14	2.8.5.3.1. Wiercenie otworów i osadzenie kotew nabetonu CPV 45221111-3											
195	22.51.01.14	Przepust P11: Wiercenie otworów pionowo o średnicy 14 mm głębokości 10 cm:	szt	494									
196	22.51.01.14	Przepust P11 Osadzenie kotew nadbetonu w wywierconych otworach górnych płytach prefabrykatów na żywicy epoksydowej. Ilość kleju epoksydowego dla jednej kotwy V=0,015 dm3	dm3	8									
	23.00.00.00	2.9. 23.00.00.00 USTROJE NOŚNE											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
		CPV 45221111-3											
	23.02.01.00	2.9.1. 23.02.01.00 Żelbetowa rama układu nośnego obiektu CPV 45221111-3											
	23.02.01.11	2.9.1.1. Wykonanie ustroju nośnego ramowego CPV 45221111-3											
197	23.02.01.11	Most M1: Wykonanie żelbetowego układu nośnego nad wodą z betonu klasy C40/50 (razem z przęsłem ukrytym): wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym powierzchni stykających się z powietrzem	m3	285									
198	23.02.01.11	Wiadukt W1: Wykonanie żelbetowego układu nośnego nad czynną linią kolejową z betonu klasy C40/50 (razem z przęsłem ukrytym): wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym powierzchni stykających się z powietrzem	m3	618									
199	23.02.01.11	Przepust P1: Wykonanie żelbetowego układu nośnego wraz ze skrzydełkami i płytą denną nad wodą z betonu klasy C35/45: wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym powierzchni stykających się z powietrzem	m3	279									
	23.02.01.69	2.9.1.2. Przygotowanie i montaż zbrojenia ustroju nośnego ramowego CPV 45221111-3											
200	23.02.01.69	Most M1: Przygotowanie i montaż zbrojenia ramy i przęsła ukrytego ze stali A-IIIN (B500SP):	t	50,9									
201	23.02.01.69	Wiadukt W1: Przygotowanie i montaż zbrojenia ramy i przęsła ukrytego ze stali A-IIIN (B500SP):	t	80,6									
202	23.02.01.69	Przepust P1: Przygotowanie i montaż zbrojenia układu nośnego, płyty dennej, skrzydełek ze stali A-IIIN (B500SP):	t	28,3									
203	23.02.01.69	Most Most M1: Przygotowanie i montaż zbrojenia ramy ze stali B550 B (stal gwintowana) wraz z łącznikami:	t	40									
204	23.02.01.69	Most Wiadukt W1: Przygotowanie i montaż zbrojenia ramy ze stali B550 B (stal gwintowana) wraz z łącznikami:	t	56,5									
	23.05.01.00	2.9.2. 23.05.01.00 Ustrój nośny stalowy CPV 45221111-3											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	23.05.01.11	2.9.2.1. Wytworzenie, transport i montaż konstrukcji stalowej do zespolenia z żelbetową płytą pomostu CPV 45221111-3											
205	23.05.01.11	Most M1: Wytworzenie, transport i montaż konstrukcji stalowej mostu (S460NL) wraz ze sworzniami oraz z oczyszczeniem i zabezpieczeniem antykorozyjnym. Pozycja zaiwera nakłady potrzebne na montaż konstrukcji stalowej i osadzenie stalowych sworzni (S235J2+C450), rur w płytach przejściowych, stalowych rur osłonowych dla przeprowadzenia odwodnienia (S235JR)	t	86,8									
206	23.05.01.11	Wiadukt W1: Wytworzenie, transport i montaż konstrukcji stalowej mostu (S460NL) wraz ze sworzniami oraz z oczyszczeniem i zabezpieczeniem antykorozyjnym. Pozycja zaiwera nakłady potrzebne na montaż konstrukcji stalowej i osadzenie stalowych sworzni (S235J2+C450), rur w płytach przejściowych, stalowych rur osłonowych dla przeprowadzenia odwodnienia i kabli energetycznych (S235JR)	t	107,4									
207	23.05.01.11	Most M1: Wytworzenie, transport i montaż konstrukcji stalowej ze stali S275J2 wraz z czyszczeniem elementów do stopnia Sa 2 1/2 i zabezpieczeniem antykorozyjnym w wytwórni powłoką ochrony czasowej 20 mikrometrów. Pozycja zawiera nakłady potrzebne na montaż konstrukcji stalowej (stal łożysk tymczasowych)	t	0,6									
208	23.05.01.11	Wiadukt W1: Wytworzenie, transport i montaż konstrukcji stalowej ze stali S275J2 wraz z czyszczeniem elementów do stopnia Sa 2 1/2 i zabezpieczeniem antykorozyjnym w wytwórni powłoką ochrony czasowej 20 mikrometrów. Pozycja zawiera nakłady potrzebne na montaż konstrukcji stalowej (stal łożysk tymczasowych): Wytworzenie, transport i montaż konstrukcji stalowej do zespolenia z żelbetową płytą pomostu	t	0,6									
	23.05.01.87	2.9.2.2. Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej poprzez malowanie farbami na bazie żywic EP i PUR CPV 45221111-3											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
209	23.05.01.87	Most M1: Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego konstrukcji stalowej poprzez malowanie farbami na bazie żywic EP i PUR:	m2	654									
210	23.05.01.87	Wiadukt W1: Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego konstrukcji stalowej poprzez malowanie farbami na bazie żywic EP i PUR:	m2	3570									
	23.10.01.00	2.9.3. 23.10.01.00 Płyty pomostu zespolone z konstrukcją CPV 45221111-3											
	23.10.01.19	2.9.3.1. Wykonanie nadbetonu na konstrukcji przepustu z betonu klasy C25/30 CPV 45221111-3											
211	23.10.01.19	Przepust P11 Wykonanie nadbetonu na konstrukcji przepustu z betonu C25/30	m3	16									
	23.10.01.97	2.9.3.2. Przygotowanie i montaż zbrojenia nadbetonu ze stali A-IIIIN (B-500SP) CPV 45221111-3											
212	23.10.01.97	Przepust P11: Przygotowanie i montaż zbrojenia nadbetonu ze stali A-IIIIN (B-500SP)	t	2,6									
	23.25.05.00	2.9.4. 23.25.05.00 Ustroje ramowe - prefabrykowane konstrukcje tunelowe CPV 45221111-3											
	23.25.05.11	2.9.4.1. Przepust z prefabrykowanych żelbetowych elementów skrzynkowych z betonu C35/45 CPV 45221111-3											
213	23.25.05.11	Przepust P11 Wytworzenie, transport i montaż ustroju z prefabrykowanych żelbetowych elementów skrzynkowych typu otwartego o przekroju w świetle 3000x1500 mm - przekrój zdolny do przeniesienia obciążeń klasy A wg PN-85/S-10030	szt	15									
	23.30.01.00	2.9.5. 23.30.01.00 Ustrój nośny z konstrukcji składanych CPV 45221111-3											
	23.30.01.11	2.9.5.1. Konstrukcje tymczasowe mostów składanych CPV 45221111-3											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
214	23.30.01.11	Most objazdowy MO1: Zakup/wypożyczenie wraz z transportem ze zmontowaniem i demontażem przęsła składanego o rozpiętości 30,48 m - konstrukcja zdolna do przeniesienia obciążeń klasy C wg PN-85/S-10030 i szerokościach użytkowych przedstawionych w dokumentacji rysunkowej.	kpl	1									
215	23.30.01.11	Wiadukt objazdowy WO1: Zakup/wypożyczenie wraz z transportem ze zmontowaniem i demontażem przęsła składanego o rozpiętości około 30,48 m - konstrukcja zdolna do przeniesienia obciążeń klasy C wg PN-85/S-10030 i szerokościach użytkowych przedstawionych w dokumentacji rysunkowej.	kpl	1									
	25.00.00.00	2.10. 25.00.00.00 URZĄDZENIA DYLATACYJNE CPV 45221000-2											
	25.01.03.00	2.10.1. 25.01.03.00 Dylatacje szczelne CPV 45221000-2											
	25.01.03.51	2.10.1.1. Wykonanie bitumicznego przykrycia dylatacyjnego CPV 45221000-2											
216	25.01.03.51	Most M1: Wykonanie bitumicznych przykryć dylatacyjnych na końcach przęsła ukrytego o dopuszczalnym przemieszczeniu krawędzi do 50mm:	m	28									
217	25.01.03.51	Wiadukt W1: Wykonanie bitumicznych przykryć dylatacyjnych na końcach przęsła ukrytego o dopuszczalnym przemieszczeniu krawędzi do 50mm:	m	28									
	25.01.03.61	2.10.1.2. Przykrycie dylatacyjne - "uciąglenie nawierzchni" poprzez zbrojenie siatką z tworzyw" CPV 45221000-2											
218	25.01.03.61	Przepust P1: Wykonanie uciąglenia nawierzchni z ułożeniem na warstwie wiążącej geokompozytu (poniżej warstwy ścieralnej, szer. 3 m), nacięcie szczeliny w warstwie ścieralnej, wypełnienie szczeliny masą zalewową.	m	22									
	25.01.04.01	2.10.1.3. Wykonanie pionowej szczeliny dylatacyjnej CPV 45221000-2											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
219	25.01.04.01	Wiadukt W1: Montaż pionowych taśm uszczelniających, taśmy wewnętrznej oraz zewnętrznej pomiędzy korpusem przyczółka a ścianą oporową pełniącą funkcję skrzydełek	m	36									
	26.00.00.00	2.11. 26.00.00.00 ODWODNIENIE											
		CPV 45221111-3											
	26.01.01.00	2.11.1. 26.01.01.00 Wpusty mostowe											
		CPV 45221111-3											
	26.01.01.01	2.11.1.1. Zakup, dostaw i montaż żeliwnych wpustów mostowych											
		CPV 45221111-3											
220	26.01.01.01	Most M1: Zakup, dostaw i montaż żeliwnych wpustów mostowych	szt	12									
221	26.01.01.01	Wiadukt W1: Zakup, dostaw i montaż żeliwnych wpustów mostowych	szt	12									
	26.01.03.00	2.11.2. 26.01.03.00 Dreny dla odwodnienia izolacji											
		CPV 45221111-3											
	26.01.03.51	2.11.2.1. Wytworzenie i montaż drenów odwadniających izolację											
		CPV 45221111-3											
222	26.01.03.51	Most M1: Wytworzenie, zakup i montaż drenów odwadniających izolację układane na płycie pomostu oraz na przesle ukrytym	m	150									
223	26.01.03.51	Wiadukt W1: Wytworzenie, zakup i montaż drenów odwadniających izolację układane na płycie pomostu	m	181									
224	26.01.03.51	Przepust W1: Wytworzenie, zakup i montaż drenów odwadniających izolację układane na płycie pomostu, doprowadzone do płyt przejściowych	m	31									
	26.01.03.52	2.11.2.2. Zakup, dostaw i montaż sączków dla odwodnienia izolacji											
		CPV 45221111-3											
225	26.01.03.52	Most M1: Zakup, dostaw i montaż sączków PVC dla odwodnienia izolacji	szt	16									
226	26.01.03.52	Wiadukt W1: Zakup, dostaw i montaż sączków PVC dla odwodnienia izolacji	szt	20									
	26.02.01.00	2.11.3. 26.02.01.00 Instalacja odprowadzająca ścieki z wpustów i sączków											
		CPV 45221111-3											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	26.02.01.18	2.11.3.1. Kolektory HD-PE odprowadzające wody opadowe z obiektu mostowego CPV 45221111-3											
227	26.02.01.18	Most M1: Zakup i transport i montaż systemu rur odwadniających HDPE dn250mm wraz z podwieszeniem wg projektu Wykonawcy	m	68									
228	26.02.01.18	Wiadukt W1: Zakup i transport i montaż systemu rur odwadniających HDPE dn200mm wraz z podwieszeniem wg projektu Wykonawcy	m	84									
	26.02.01.00	2.11.4. 26.02.01.00 Przykrawężnikowe ścieki kamienne CPV 45221111-3											
	26.03.01.00	2.11.4.1. Przykrawężnikowe ścieki kamienne CPV 45221111-3											
229	26.03.01.01	Most M1: Przykrawężnikowe ścieki kamienne o spadku 1 % układane na płycie pomostu (do skrajnych wpustów)	m	38									
230	26.03.01.01	Most M1: Przykrawężnikowe ścieki kamienne bezspadkowe, układane za skrajnymi wpustami	m	56									
231	26.03.01.01	Wiadukt W1: Przykrawężnikowe ścieki kamienne o spadku 1 % układane na płycie pomostu (do skrajnych wpustów)	m	52									
232	26.03.01.01	Wiadukt W1: Przykrawężnikowe ścieki kamienne bezspadkowe, układane za skrajnymi wpustami	m	70									
233	26.03.01.01	Przepust P1: Przykrawężnikowe ścieki kamienne bezspadkowe, układane po wewnętrznej stronie łuku poziomego jezdni	m	28									
	27.00.00.00	2.12. 27.00.00.00 HYDROIZOLACJE CPV 45221111-3											
	27.01.01.00	2.12.1. 27.01.01.00 Powłokowa izolacja bitumiczna"na zimno" CPV 45221111-3											
	27.01.01.16	2.12.1.1. Wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno" CPV 45221111-3											
234	27.01.01.16	Most M1: Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni płyt fundamentowych, korpusów przyczółków, skrzydełek	m2	424									
235	27.01.01.16	Wiadukt W1: Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni płyt fundamentowych, korpusów przyczółków, skrzydełek	m2	1157									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
236	27.01.01.16	Przepust P1: Czyszczenie strumieniowo-ściernie na sucho powierzchni płyt fundamentowych, ustroju ramowego warz z skrzydełkami	m2	217									
237	27.01.01.16	Przepust P11: Czyszczenie strumieniowo-ściernie na sucho powierzchni ścianki czołowej, płyty fundamentowej, bocznej powierzchni prefabrykatów	m2	143									
238	27.01.01.16	E1,O1,O2: Czyszczenie strumieniowo-ściernie na sucho powierzchni belek podwalinowych	m2	16									
239	27.01.01.16	Most M1: Izolacje dwuwarstwowe przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonane na zimno (grunt + 2x powłoka). Powłoki z roztworu asfaltowego	m2	424									
240	27.01.01.16	Wiadukt W1: Izolacje dwuwarstwowe przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonane na zimno (grunt + 2x powłoka). Powłoki z roztworu asfaltowego	m2	1157									
241	27.01.01.16	Przepust P1: Izolacje dwuwarstwowe przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonane na zimno (grunt + 2x powłoka). Powłoki z roztworu asfaltowego	m2	217									
242	27.01.01.16	Przepust P11: Izolacje dwuwarstwowe przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonane na zimno (grunt + 2x powłoka). Powłoki z roztworu asfaltowego	m2	143									
243	27.01.01.16	E1;O1,O2: Izolacje dwuwarstwowe przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonane na zimno (grunt + 2x powłoka). Powłoki z roztworu asfaltowego	m2	16									
	27.02.01.00	2.12.2. 27.02.01.00 Wykonanie izolacji z papy termozgrzewalnej układanej na powierzchniach betonowych CPV 45221111-3											
	27.02.01.11	2.12.2.1. Wykonanie izolacji z papy termozgrzewalnej z asfaltu modyfikowanego SBS CPV 45221111-3											
244	27.02.01.11	Most M1: Czyszczenie strumieniowo-ściernie na sucho powierzchni płyty pomostu, oczepu grodzic, przęsła ukrytego i płyt przejściowych	m2	602									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
245	27.02.01.11	Wiadukt W1: Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni płyty pomostu, oczepu grodzic, przęsła ukrytego i płyt przejściowych	m2	807									
246	27.02.01.11	Przepust P1: Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni płyty pomostu, skyrzdelek, płyt przejściowych	m2	252									
247	27.02.01.11	Przepust P11: Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni nadbetonu, pły przejściowych	m2	137									
248	27.02.01.11	Most M1: Wykonanie izolacji płyty pomostu (pod kapami chodnikowymi należy ułożyć dodatkową warstwę), przęsła ukrytego i płyt przejściowych z papy termozgrzewalnej z asfaltu modyfikowanego SBS	m2	783									
249	27.02.01.11	Wiadukt W1: Wykonanie izolacji płyty pomostu (pod kapami chodnikowymi należy ułożyć dodatkową warstwę), przęsła ukrytego i płyt przejściowych z papy termozgrzewalnej z asfaltu modyfikowanego SBS	m2	1069									
250	27.02.01.11	Przepust P1: Wykonanie izolacji płyty pomostu (pod kapami chodnikowymi należy ułożyć dodatkową warstwę), skyrzdelek, płyt przejściowych z papy termozgrzewalnej z asfaltu modyfikowanego SBS	m2	353									
251	27.02.01.11	Przepust P11: Wykonanie izolacji nadbetonu, płyt przejściowych, dodatkowo ułożenie pasów o szer. 40 cm na łączeniach prefabrykatów (pionowo)	m2	174									
	28.00.00.00	2.13. 28.00.00.00 WYPOSAŻENIE CPV 45233000-9											
	28.01.01.00	2.13.1. 28.01.01.00 Krawężniki kamienne CPV 45233000-9											
	28.01.01.51	2.13.1.1. Ustawienie krawężników kamiennych na podlewce z mieszanek niskoskurczowych CPV 45233000-9											
252	28.01.01.51	Most M1: Zakup, transport i montaż krawężników kamiennych o wymiarach 20x20cm na zaprawie niskoskurczowej	m	72									
253	28.01.01.51	Wiadukt W1: Zakup, transport i montaż krawężników kamiennych o wymiarach 20x20cm na zaprawie niskoskurczowej	m	97									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
254	28.01.01.51	Przepust P1: Zakup, transport i montaż krawężników kamiennych o wymiarach 20x20cm na zaprawie niskoskurczowej	m	22									
255	28.01.01.51	Most M1: Wykonanie bruzdy piłą do betonu w kapie chodnikowej wzdłuż krawężnika i deski gzymsowej	m	152									
256	28.01.01.51	Wiadukt W1: Wykonanie bruzdy piłą do betonu w kapie chodnikowej wzdłuż krawężnika i deski gzymsowej	m	249									
257	28.01.01.51	Wiadukt P1: Wykonanie bruzdy piłą do betonu w kapie chodnikowej wzdłuż krawężnika i deski gzymsowej	m	57									
258	28.01.01.51	Most M1: Wypełnienie szczeliny wzdłuż krawężnika i deski gzymsowej kitem uszczelniającym na bazie poliuretanu	m	303									
259	28.01.01.51	Wiadukt W1: Wypełnienie szczeliny wzdłuż krawężnika i deski gzymsowej kitem uszczelniającym na bazie poliuretanu	m	249									
260	28.01.01.51	Przepust P1: Wypełnienie szczeliny wzdłuż krawężnika i deski gzymsowej kitem uszczelniającym na bazie poliuretanu	m	57									
	28.01.01.52	2.13.2. 28.01.01.52 Ustawienie krawężników kamiennych na ławie z oporem CPV 45233000-9											
261	28.01.01.52	Wiadukt W1: Zakup, transport i montaż krawężników kamiennych o wymiarach 20x20cm na ławie betonowej z oporem	m	27									
262	28.01.01.52	Przepust P1: Zakup, transport i montaż krawężników kamiennych o wymiarach 20x20cm na ławie betonowej z oporem	m	8									
	28.02.03.00	2.13.3. 28.02.03.00 Kapy chodnikowe z prefabrykowaną deską gzymsową CPV 45221111-3											
	28.02.03.02	2.13.3.1. Montaż prefabrykowanych polimerobetonowych desek gzymsowych CPV 45221111-3											
263	28.02.03.02	Most M1: Zakup, transport i montaż prefabrykowanych polimerobetonowych desek gzymsowych, wysokość 0,70m	m	72									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
264	28.02.03.02	Wiadukt W1: Zakup, transport i montaż prefabrykowanych polimerobetonowych desek gzymsowych, wysokość 0,70m	m	120									
265	28.02.03.02	Przepust P1: Zakup, transport i montaż prefabrykowanych polimerobetonowych desek gzymsowych, wysokość 0,70m	m	35									
	28.02.03.25	2.13.3.2. Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu klasy C16/20 CPV 45221111-3											
266	28.02.03.25	Most M1: Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu klasy C16/20 gr. 20-31 cm pod kapy chodnikowe	m3	9									
267	28.02.03.25	Wiadukt W1: Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu klasy C16/20 gr. 20-31 cm pod kapy chodnikowe	m3	21									
268	28.02.03.25	Przepust P1: Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu klasy C16/20 gr. 20-31 cm pod kapy chodnikowe	m3	8									
	28.02.03.55	2.13.3.3. Wykonanie kapy chodnikowej z betonu klasy C30/37 CPV 45221111-3											
269	28.02.03.55	Most M1: Wykonanie kap chodnikowych z betonu C30/37	m3	47									
270	28.02.03.55	Wiadukt W1: Wykonanie kap chodnikowych z betonu C30/37	m3	77									
271	28.02.03.55	Przepust P1: Wykonanie kap chodnikowych z betonu C30/37	m3	22									
	28.02.03.67	2.13.3.4. Ułożenie w kapie chodnikowej osłony kanału z rur HDPE CPV 45221111-3											
272	28.02.03.67	Most M1: Ułożenie w kapie chodnikowej rur osłonowych z HDPE O110mm wraz z zabezpieczeniem przed przesunięciem podczas betonowania	m	200									
273	28.02.03.67	Wiadukt W1: Ułożenie w kapie chodnikowej rur osłonowych z HDPE O110mm wraz z zabezpieczeniem przed przesunięciem podczas betonowania	m	315									
274	28.02.03.67	Przepust P1: Ułożenie w kapie chodnikowej rur osłonowych z HDPE O110mm wraz z zabezpieczeniem przed przesunięciem podczas betonowania	m	177									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	28.02.03.69	2.13.3.5. Przygotowanie i montaż zbrojenia kapy chodnikowej CPV 45221111-3											
275	28.02.03.69	Most M1: Przygotowanie i montaż zbrojenia kapy chodnikowej ze stali A-IIIN (B500SP)	t	9,7									
276	28.02.03.69	Wiadukt W1: Przygotowanie i montaż zbrojenia kapy chodnikowej ze stali A-IIIN (B500SP)	t	19,9									
277	28.02.03.69	Przepust P1: Przygotowanie i montaż zbrojenia kapy chodnikowej ze stali A-IIIN (B500SP)	t	5									
278	28.02.03.69	Most M1: Wiercenie pionowo otworów o średnicy 18mm i głębokości do 13cm	szt	113									
279	28.02.03.69	Wiadukt W1: Wiercenie pionowo otworów o średnicy 18mm i głębokości do 13cm	szt	158									
280	28.02.03.69	Przepust P1: Wiercenie pionowo otworów o średnicy 18mm i głębokości do 13cm	szt	68									
281	28.02.03.69	Most M1: Wykonanie kotew kapy chodnikowej ze stali S235JR zgodnie z projektem	szt	113									
282	28.02.03.69	Wiadukt W1: Wykonanie kotew kapy chodnikowej ze stali S235JR zgodnie z projektem	szt	158									
283	28.02.03.69	Przepust P1: Wykonanie kotew kapy chodnikowej ze stali S235JR zgodnie z projektem	szt	68									
284	28.02.03.69	Most M1: Osadzenie kotew kapy chodnikowej w wywierconych otworach na żywicy epoksydowej, ilość kleju epoksdowego dla jednej kotwy V=0,030dm3	szt	113									
285	28.02.03.69	Wiadukt W1: Osadzenie kotew kapy chodnikowej w wywierconych otworach na żywicy epoksydowej, ilość kleju epoksdowego dla jednej kotwy V=0,030dm3	szt	158									
286	28.02.03.69	Przepust P1: Osadzenie kotew kapy chodnikowej w wywierconych otworach na żywicy epoksydowej, ilość kleju epoksdowego dla jednej kotwy V=0,030dm3	szt	68									
	28.03.02.00	2.13.4. 28.03.02.00 Balustrady stalowe na obiekcie CPV 45221111-3											
	28.03.02.51	2.13.4.1. Montaż balustrad stalowych na obiekcie CPV 45221111-3											
287	28.03.02.51	Przepust P1 Zakup, transport i montaż systemu stalowych balustrad mostowych o wysokości 1200mm	m	18									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łączna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łączna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	28.03.03.00	2.13.5. 28.03.03.00 Bariery ochronne na obiektach CPV 45221111-3											
	28.03.03.51	2.13.5.1. Ustawienie barieroporęczy ochronnych stalowych jednostronnych CPV 45221111-3											
288	28.03.02.51	Most M1: Zakup, transport i montaż systemu barier mostowych H2/W2/B	m	71									
289	28.03.02.51	Wiadukt W1: Zakup, transport i montaż systemu barier mostowych H2/W2/B	m	119									
290	28.03.02.51	Przepust P1: Zakup, transport i montaż systemu barier mostowych H2/W2/B	m	35									
291	28.03.02.51	Przepust P11: Zakup, transport i montaż systemu barier mostowych H2/W2/B	m	11									
	28.04.02.00	2.13.6. 28.04.02.00 Rury osłonowe podwieszone do pomostu CPV 45221111-3											
	28.04.02.01	2.13.6.1. Rury osłonowe z HDPE podwieszone do pomostu CPV 45221111-3											
292	28.04.02.01	Wiadukt W1: Montaż rur osłonowych HDPE śr. 75 mm podwieszonych do pomostu za pomocą systemowych łączników, przeprowadzających kable zasilające do latarni:	m	64									
	29.00.00.00	2.14. 29.00.00.00 ROBOTY PRZYOBIEKTOWE CPV 45221111-3											
	29.01.01.00	2.14.1. 29.01.01.00 Odwodnienie zasypki przyczółka CPV 45221111-3											
	29.01.01.11	2.14.1.1. Wykonanie odwodnienia zasypki przyczółka CPV 45221111-3											
293	29.01.01.11	Most M1: Wykonanie sączka za płytami przejściowymi oraz korpusem przyczółków z rur perforowanych układanych na geomembranie z obsypaniem żwirem	m	44									
294	29.01.01.11	Wiadukt W1: Wykonanie sączka za płytami przejściowymi oraz korpusem przyczółków z rur perforowanych układanych na geomembranie z obsypaniem żwirem	m	44									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
295	29.01.01.11	Przepust P1: Wykonanie sączka za płytami przejściowymi oraz korpusem przyczółków z rur perforowanych układanych na geomembranie z obsypaniem żwirem	m	48									
296	29.01.01.11	Przepust P11: Wykonanie sączka za płytami przejściowymi oraz za ścianką czołową w poziomie nadbetonu układanych na geomembranie z obsypaniem żwirem	m	50									
	29.05.01.00	2.14.2. 29.05.01.00 Płyty przejściowe CPV 45221111-3											
	29.05.01.11	2.14.2.1. Wykonanie płyt przejściowych CPV 45221111-3											
297	29.05.01.11	Most M1: Ułożenie geomembrany wytłaczanej z HDPE pod płytami przejściowymi, na płytach przejściowych, pod przęsłami ukrytymi	m2	340									
298	29.05.01.11	Wiadukt W1: Ułożenie geomembrany wytłaczanej z HDPE pod płytami przejściowymi, na płytach przejściowych, pod przęsłami ukrytymi	m2	444									
299	29.05.01.11	Przepust P1: Ułożenie geomembrany wytłaczanej z HDPE pod płytami przejściowymi, na płytach przejściowych	m2	187									
300	29.05.01.11	Przepust P11: Ułożenie geomembrany wytłaczanej z HDPE pod płytami przejściowymi, na płytach przejściowych, na nadbetonie	m2	187									
301	29.05.01.11	Most M1: Wykonanie płyt przejściowych z betonu C30/37	m3	25									
302	29.05.01.11	Wiadukt W1: Wykonanie płyt przejściowych z betonu C30/37	m3	33									
303	29.05.01.11	Przepust P1: Wykonanie płyt przejściowych z betonu C30/37	m3	25									
304	29.05.01.11	Przepust P11: Wykonanie płyt przejściowych z betonu C25/30	m3	10									
	29.05.01.69	2.14.3. 29.05.01.69 Przygotowanie i montaż zbrojenia płyt przejściowych CPV 45221111-3											
305	29.05.01.69	Most M1: Przygotowanie i montaż zbrojenia płyt przejściowych ze stali klasy A-IIIN (B500SP)	t	3,6									
306	29.05.01.69	Wiadukt W1: Przygotowanie i montaż zbrojenia płyt przejściowych ze stali klasy A-IIIN (B500SP)	t	4,8									
307	29.05.01.69	Przepust P1: Przygotowanie i montaż zbrojenia płyt przejściowych ze stali klasy A-IIIN (B500SP)	t	3,6									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
308	29.05.01.69	Przepust P11: Przygotowanie i montaż zbrojenia płyt przejściowych ze stali klasy A-IIIN (B500SP)	t	1,7									
	29.10.01.00	2.14.4. 29.10.01.00 Schody na skarpie dla obsługi CPV 45233000-9											
	29.10.01.11	2.14.4.1. Wykonanie schodów skarpowych wraz z balustradą CPV 45233000-9											
309	29.10.01.11	Most M1: Wykonanie schodów skarpowych dla obsługi wg KDM SCHO1 wraz z balustradą na fundamentach betonowych	m	16									
310	29.10.01.11	Wiadukt W1: Wykonanie schodów skarpowych dla obsługi wg KDM SCHO1 wraz z balustradą na fundamentach betonowych	m	30									
311	29.10.01.11	Przepust P1: Wykonanie schodów skarpowych dla obsługi wg KDM SCHO1 wraz z balustradą na fundamentach betonowych	m	10									
	29.54.05.00	2.14.5. 29.54.05.00 Regulacja i umocnienie rzeki CPV 45246000-3											
	29.54.05.35	2.14.5.1. Regulacja i umocnienie dna i brzegów rzeki CPV 45246000-3											
312	29.54.05.35	Most M1: Umocnienie przestrzeni pod obiektem narzutem kamiennym luzem o frakcji 10 cm o gr. 15 cm	m2	320									
313	29.54.05.35	Most M1: Umocnienie skarp płytami ażurowymi z wypełnieniem otworów kruszywem.	m2	22									
314	29.54.05.35	Most M1: Umocnienie skarp płytami ażurowymi z wypełnieniem otworów humusem.	m2	54									
315	29.54.05.35	Most M1: Ułożenie geowłókniny separacyjnej na skarpach pod narzutem kamiennym w płótkach oraz w dnie w przekroju mostowym (poniżej materaca faszynadowego)	m2	496									
316	29.54.05.35	Most M1: Umocnienie dna narzutem kamiennym luzem o frakcji 15 cm gr. 20 cm dna pod pod obiektem mostowym. 72 m2 - wg rys. 1.15, 1.16	m2	72									
317	29.54.05.35	Umocnienie brzegów koszami siatkowo - kamiennymi z wypełnieniem kruszywem łamany	m3	98									
318	29.54.05.35	Wykonanie palisady drewnianej.	m	53									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	30.00.00.00	2.15. 30.00.00.00 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE CPV 45233000-9											
	30.01.05.01	2.15.1. 30.01.05.00 Nawierzchnie jezdni obiektów mostowych CPV 45233000-9											
	30.01.05.01	2.15.1.1. Wykonanie nawierzchni jezdni mostowej z mieszanki "SMA" CPV 45233000-9											
319	30.01.05.01	Most M1: Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA 11 (dla KR 3) na płycie pomostu i prześle ukrytym - warstwa ścierna gr. 4 cm	m2	270									
320	30.01.05.01	Wiadukt W1: Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA 11 (dla KR 3) na płycie pomostu i prześle ukrytym - warstwa ścierna gr. 4 cm	m2	340									
321	30.01.05.01	Przepust P1: Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA 11 (dla KR 3) na płycie pomostu - warstwa ścierna gr. 4 cm	m2	80									
	30.01.05.05	2.15.2. 30.01.05.05 Wykonanie nawierzchni jezdni mostowej z asfaltu lanego CPV 45233000-9											
322	30.01.05.05	Most M1: Wykonanie nawierzchni z mieszanki MA16 (dla KR 3) na płycie pomostu i prześle ukrytym - warstwa wiążąca gr. 5 cm	m2	270									
323	30.01.05.05	Wiadukt W1: Wykonanie nawierzchni z mieszanki MA16 (dla KR 3) na płycie pomostu i prześle ukrytym - warstwa wiążąca gr. 5 cm	m2	340									
324	30.01.05.05	Przepust P1: Wykonanie nawierzchni z mieszanki MA16 (dla KR 3) na płycie pomostu - warstwa wiążąca gr. 5 cm	m2	80									
	30.05.02.00	2.15.3. 30.05.02.00 Nawierzchnie chodników obiektów mostowych CPV 45233000-9											
	30.05.02.12	2.15.3.1. Wykonanie nawierzchni chodnika poliuretanowo - epoksydowej, gr. min 6 mm CPV 45233000-9											
325	30.05.02.12	Most M1: Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni betonowych	m2	191									
326	30.05.02.12	Wiadukt W1: Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni betonowych	m2	317									
327	30.05.02.12	Przepust P1: Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni betonowych	m2	97									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
328	30.05.02.12	Most M1: Wykonanie na kapach chodnikowych nawierzchni poliuretanowo - epoksydowej, gr. min 6 mm	m2	191									
329	30.05.02.12	Wiadukt W1: Wykonanie na kapach chodnikowych nawierzchni poliuretanowo - epoksydowej, gr. min 6 mm	m2	317									
330	30.05.02.12	Przepust P1: Wykonanie na kapach chodnikowych nawierzchni poliuretanowo - epoksydowej, gr. min 6 mm	m2	97									
	31.00.00.00	2.16. 31.00.00.00 Próbne obciążenie CPV 45221000-2											
	31.00.00.00	2.16.1. 31.01.01.00 Próbne obciążenie obiektu mostowego CPV 45221000-2											
	31.01.01.97	2.16.1.1. Wykonanie statycznego i dynamicznego próbnego obciążenia wraz z opracowaniem wyników CPV 45221000-2											
331	31.01.01.97	Most M1: Wykonanie statycznego i dynamicznego próbnego obciążenia wraz z opracowaniem wyników:	kpl	1									
332	31.01.01.97	Wiadukt W1: Wykonanie statycznego i dynamicznego próbnego obciążenia wraz z opracowaniem wyników:	kpl	1									
3. BRANŻA BUDOWLANA: ROZBIÓRKA BUDYNKU													
	B 00.00.00 B 01.01.00	3.1. B 00.00.00 B 01.01.00 - Roboty elektryczne CPV 45111100-9											
333	B 00.00.00 B 01.01.00	Odlączenie budynku od zasilania energetycznego	kpl	1									
334	B 00.00.00 B 01.01.00	Demontaż kabli i sprzętu elektrycznego	kpl	1									
	B 00.00.00 B 01.01.00	3.2. B 00.00.00 B 01.01.00 - Dach CPV 45111100-9											
335	B 00.00.00 B 01.01.00	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy	m2	112,56									
336	B 00.00.00 B 01.01.00	Rozebranie płyt ściennych baraków drewnianych składanych	m2	6,82									
337	B 00.00.00 B 01.01.00	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	26,8									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
338	B 00.00.00 B 01.01.00	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	10,8									
339	B 00.00.00 B 01.01.00	Rozebranie ołączenia dachu	m2	112,56									
340	B 00.00.00 B 01.01.00	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji prostej	m2	112,56									
341	B 00.00.00 B 01.01.00	Ręczne rozebranie kominów wolno stojących przy użyciu lin i zblocz	m3	2,06									
	B 00.00.00 B 01.01.00	3.3. B 00.00.00 B 01.01.00 - Stolarka okienna i drzwiowa CPV 45111100-9											
342	B 00.00.00 B 01.01.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	4									
343	B 00.00.00 B 01.01.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	m2	5									
	B 00.00.00 B 01.01.00	3.4. B 00.00.00 B 01.01.00 - Strop nad parterem CPV 45111100-9											
344	B 00.00.00 B 01.01.00	Rozebranie zasypki stropowej	m2	74,927									
345	B 00.00.00 B 01.01.00	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m2	74,927									
346	B 00.00.00 B 01.01.00	Rozebranie belek stropowych bez względu na przekrój	m	40,88									
	B 00.00.00 B 01.01.00	3.5. B 00.00.00 B 01.01.00 - Ściany CPV 45111100-9											
347	B 00.00.00 B 01.01.00	Rozebranie ścian zewnętrznych z bali	m2	113,261									
348	B 00.00.00 B 01.01.00	Rozebranie ścian wewnętrznych z bali	m2	35,856									
	B 00.00.00 B 01.01.00	3.6. B 00.00.00 B 01.01.00 - Podłogi CPV 45111100-9											
349	B 00.00.00 B 01.01.00	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m2	65,5									
350	B 00.00.00 B 01.01.00	Rozebranie drewnianych legarów	m	81,76									
	B 00.00.00 B 01.01.00	3.7. B 00.00.00 B 01.01.00 - Fundamenty CPV 45111100-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
351	B 00.00.00 B 01.01.00	Rozebranie konstrukcji żelbetowych	m3	1,53									
352	B 00.00.00 B 01.01.00	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej poziomu terenu	m3	9,803									
	B 00.00.00 B 01.01.00	3.8. B 00.00.00 B 01.01.00 - Roboty porządkowe CPV 45111100-9											
353	B 00.00.00 B 01.01.00	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	26,178									
354	B 00.00.00 B 01.01.00	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	26,178									
355	B 00.00.00 B 01.01.00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	9,803									
356	B 00.00.00 B 01.01.00	Wywiezienie innych materiałów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, na odległość do 10 km	m3	47,56									
4. BRANŻA SANITARNA: KANALIZACJA DESZCZOWA													
	00.00.00 00.00.01 00.00.03	4.1. ST-00.00.00ST-00.00.01 ST-00.00.03 ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8; 45111200-0											
	00.00.00 00.00.01 00.00.03	4.1.1. ST-00.00.00ST-00.00.01 ST-00.00.03 - ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8; 45111200-0											
357	00.00.00 00.00.01 00.00.03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	19,14									
358	00.00.00 00.00.01 00.00.03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	38428,43									
359	00.00.00 00.00.01 00.00.03	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym -10 % ręcznie	m3	4269,83									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
360	00.00.00 00.00.01 00.00.03	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m (Grunty suche)	m2	84228,32									
361	00.00.00 00.00.01 00.00.03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m3	4629,63									
362	00.00.00 00.00.01 00.00.03	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - obsypka, nadsypka piaskiem gr. 30cm	m3	13539,38									
363	00.00.00 00.00.01 00.00.03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3	22240,66									
364	00.00.00 00.00.01 00.00.03	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III - analogicznie dowód podsypki obsypki i obsypki	m3	18169,01									
365	00.00.00 00.00.01 00.00.03	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - analogicznie dowód podsypki obsypki i obsypki	m3	18169,01									
366	00.00.00 00.00.01 00.00.03	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	18169,01									
367	00.00.00 00.00.01 00.00.03	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	18169,01									
	00.00.00 00.00.04	4.2. ST-00.00.00 ST-00.00.04 KANAŁY RUOWE CPV 45231300-8											
	00.00.00 00.00.04	4.2.1. ST-00.00.00 ST-00.00.04 - KANAŁY RUOWE FI 700 PCV-U SN12 CPV 45231300-8											
368	00.00.00 00.00.04	Kanały z rur PVC-U SN12 SDR 34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 700 mm	m	20,7									
369	00.00.00 00.00.04	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 700mm	m	20,7									
370	00.00.00 00.00.04	Inspekcja telewizyjna kanałów o śr. 700mm	m	20,7									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
371	00.00.00 00.00.04	Montaż klapy przeciwcofkowej FI 700mm /montaż klapy w studni/	szt	1									
372	00.00.00 00.00.04	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 70 cm z betonu	szt.	1									
373	00.00.00 00.00.04	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie	m	3									
374	00.00.00 00.00.04	Umocnienie skarp kanałów płytami prefabrykowanymi JOMB	m2	8,4									
375	00.00.00 00.00.04	Umocnienie przeciwskarpy płytami betonowymi 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m2	8,75									
	00.00.00 00.00.04	4.2.2. ST-00.00.00 ST-00.00.04 - KANAŁY RUROWE FI 600 PCV-U SN12 CPV 45231300-8											
376	00.00.00 00.00.04	Kanały z rur PVC-U SN12 łączonych na wcisk o śrr. zewn. 600 mm	m	966									
377	00.00.00 00.00.04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 600 mm	m	966									
378	00.00.00 00.00.04	Inspekcja telewizyjna kanałów o śr. 600mm	m	966									
379	00.00.00 00.00.04	Montaż klapy przeciwcofkowej FI 600mm /montaż klapy w studni/	szt	4									
380	00.00.00 00.00.04	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 60 cm z betonu	szt.	4									
381	00.00.00 00.00.04	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie	m	12									
382	00.00.00 00.00.04	Umocnienie skarp kanałów płytami prefabrykowanymi JOMB	m2	33,6									
383	00.00.00 00.00.04	Umocnienie przeciwskarpy płytami betonowymi 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m2	35									
	00.00.00 00.00.04	4.2.3. ST-00.00.00 ST-00.00.04 - KANAŁY RUROWE FI 500 PCV-U SN12 CPV 45231300-8											
384	00.00.00 00.00.04	Kanały z rur PVC-U SN12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m	3130,3									
385	00.00.00 00.00.04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm	m	3130,3									
386	00.00.00 00.00.04	Inspekcja telewizyjna kanałów o śr. 500mm	m	3130,3									
387	00.00.00 00.00.04	Montaż klapy przeciwcofkowej FI 500mm /montaż klapy w studni/	szt	22									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
388	00.00.00 00.00.04	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 50 cm z betonu	szt.	22									
389	00.00.00 00.00.04	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie	m	66									
390	00.00.00 00.00.04	Umocnienie skarp kanałów płytami prefabrykowanymi JOMB	m2	184,8									
391	00.00.00 00.00.04	Umocnienie przeciwskarpy płytami betonowymi 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m2	192,5									
	00.00.00 00.00.04	4.2.4. ST-00.00.00 ST-00.00.04 - KANAŁY RUROWE FI 400 PCV-U SN12 CPV 45231300-8											
392	00.00.00 00.00.04	Kanały z rur PVC-U SN12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	2590,8									
393	00.00.00 00.00.04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	m	2590,8									
394	00.00.00 00.00.04	Inspekcja telewizyjna kanałów o śr. 400mm	m	2590,8									
395	00.00.00 00.00.04	Montaż klapy przeciwcofkowej FI 400mm /montaż klapy w studni/	szt	2									
396	00.00.00 00.00.04	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 40 cm z betonu	szt.	2									
397	00.00.00 00.00.04	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie	m	6									
398	00.00.00 00.00.04	Umocnienie skarp kanałów płytami prefabrykowanymi JOMB	m2	16,8									
399	00.00.00 00.00.04	Umocnienie przeciwskarpy płytami betonowymi 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m2	17,5									
	00.00.00 00.00.04	4.2.5. ST-00.00.00 ST-00.00.04 - KANAŁY RUROWE FI 315 PCV-U SN12 CPV 45231300-8											
400	00.00.00 00.00.04	Kanały z rur PVC-U SN12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	2701,2									
401	00.00.00 00.00.04	Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 300 mm	m	12,5									
402	00.00.00 00.00.04	Kształtki PVC-U kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm	szt	900									
403	00.00.00 00.00.04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 315 mm	m	2701,2									
404	00.00.00 00.00.04	Inspekcja telewizyjna kanałów o śr. 315mm	m	2701,2									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	00.00.00 00.00.04	4.2.6. ST-00.00.00 ST-00.00.04 - KANAŁY RUROWE FI 250 PCV-U SN12 CPV 45231300-8											
405	00.00.00 00.00.04	Kanały z rur PVC-U SN12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	1165,5									
406	00.00.00 00.00.04	Kształtki PVC-UE kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm	szt	266									
407	00.00.00 00.00.04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm	m	1165,5									
408	00.00.00 00.00.04	Inspekcja telewizyjna kanałów o śr. 250mm	m	1165,5									
	00.00.00 00.00.04	4.2.7. ST-00.00.00 ST-00.00.04 - KANAŁY RUROWE FI 200 PCV-U SN12 CPV 45231300-8											
409	00.00.00 00.00.04	Kanały z rur PVC-U SN12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	4801									
410	00.00.00 00.00.04	Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelką gumową o śr. 200 mm	m	61,2									
411	00.00.00 00.00.04	Kształtki PVC-U kanalizacyjne łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - zaślepka	szt	966									
412	00.00.00 00.00.04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	4801									
413	00.00.00 00.00.04	Inspekcja telewizyjna kanałów o śr. 200mm	m	4801									
414	00.00.00 00.00.04	Montaż klapy przeciwcofkowej FI 200mm /montaż klapy w studni/	szt	38									
415	00.00.00 00.00.04	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 20 cm z betonu	szt.	38									
416	00.00.00 00.00.04	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie	m	57									
417	00.00.00 00.00.04	Umocnienie przeciwskarpy płytami betonowymi 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m2	38									
	00.00.00 00.00.04	4.2.8. ST-00.00.00 ST-00.00.04 - RUROCIĄG TŁOCZNY FI DN560 PE100 SDR 17 CPV 45231300-8											
418	00.00.00 00.00.04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR 17 PN10 o śr.zewnętrznej 560 mm	m	1008,4									
419	00.00.00 00.00.04	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnttrznej 560 mm	szt	12									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
420	00.00.00 00.00.04	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 560 mm	złącz.	84									
421	00.00.00 00.00.04	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (tuleje kołnierзовe na luźny kołnierз) o śr.zewnętrznej 560 mm - zawór napowietrzajaco odpowietrzajacy kołnierзowy DN80 Hawle	szt	1									
422	00.00.00 00.00.04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 560 mm	odc. -1 prb.	5									
423	00.00.00 00.00.04	Jednokrotne płukanie sieci o śr. nominalnej 560 mm	odc.20 0m	5									
	00.00.00 00.00.04	4.2.9. ST-00.00.00 ST-00.00.04 - RUROCIĄG TŁOCZNY FI DN450 PE100 SDR 17 CPV 45231300-8											
424	00.00.00 00.00.04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR 17 PN10 o śr.zewnętrznej 450 mm	m	1659,5									
425	00.00.00 00.00.04	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (tuleje kołnierзовe na luźny kołnierз) o śr.zewnętrznej 450 mm	szt	11									
426	00.00.00 00.00.04	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 450 mm	złącz.	138									
427	00.00.00 00.00.04	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (tuleje kołnierзовe na luźny kołnierз) o śr.zewnŚtrżnej 450 mm - zawór napowietrzajaco odpowietrzajacy kołnierзowy DN80 Hawle	szt	2									
428	00.00.00 00.00.04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 450 mm	odc. -1 prb.	9									
429	00.00.00 00.00.04	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śrr. nominalnej 450 mm	odc.20 0m	9									
	00.00.00 00.00.04	4.2.10. ST-00.00.00 ST-00.00.04 - RUROCIĄG TŁOCZNY FI DN400 PE100 SDR 17 CPV 45231300-8											
430	00.00.00 00.00.04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR 17 PN10 o śr.zewnętrznej 400 mm	m	1099,4									
431	00.00.00 00.00.04	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (tuleje kołnierзовe na luźny kołnierз) o śr.zewnętrznej 400 mm	szt	18									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
432	00.00.00 00.00.04	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 400 mm	złącz.	91									
433	00.00.00 00.00.04	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 400 mm	szt	1									
434	00.00.00 00.00.04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1 prb.	6									
435	00.00.00 00.00.04	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 400 mm	odc.20 0m	6									
	00.00.00 00.00.04 00.00.05	4.3. ST-00.00.00 ST-00.00.04 ST-00.00.05 OSADNIKI, SEPARATOR, POMPOWNIE CPV 45231300-8 45232423-3											
	00.00.00 00.00.04 00.00.05	4.3.1. ST-00.00.00 ST-00.00.04 ST-00.00.05 - OSADNIK OS 2000 V=5m3 OS1, OS7 CPV 45231300-8 45232423-3											
436	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Osadnik OS 2000 V=5m3	szt	2									
437	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,01									
438	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	45,39									
439	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	56,27									
440	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV	m2	56,27									
441	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	2,46									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
442	00.00.00 00.00.04 00.00.00 00.00.04 00.00.05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	24,09									
443	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	18,84									
444	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	18,84									
	00.00.00 00.00.04 00.00.05	4.3.2. ST-00.00.00 ST-00.00.04 ST-00.00.05- OSADNIK OS 1500 V=2m3 OS3, OS5, OS10, OS15 CPV 45231300-8 45232423-3											
445	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Osadnik OS 1500 V=2m3	szt	4									
446	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,02									
447	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	74,8									
448	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	100,48									
449	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV	m2	100,48									
450	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	3,93									
451	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	43,65									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
452	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	27,22									
453	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	27,22									
	00.00.00 00.00.04 00.00.05	4.3.3. ST-00.00.00 ST-00.00.04 ST-00.00.05 - OSADNIK OS 1200 V=1m3 OS4, OS6, OS16 CPV 45231300-8 45232423-3											
454	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Osadnik OS 1200 V=1m3	szt	3									
455	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,02									
456	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	48,87									
457	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	69,33									
458	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV	m2	69,33									
459	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	2,49									
460	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	30,48									
461	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	15,9									
462	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	15,9									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	00.00.00 00.00.04 00.00.05	4.3.4. ST-00.00.00 ST-00.00.04 ST-00.00.05 - OSADNIK OS 2500 V=5m3 OS8 CPV 45231300-8 45232423-3											
463	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Osadnik OS 2500 V=5m3	szt	1									
464	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,01									
465	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	30,36									
466	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	33,16									
467	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV	m2	33,16									
468	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	1,71									
469	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	13,93									
470	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	14,72									
471	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	14,72									
	00.00.00 00.00.04 00.00.05	4.3.5. ST-00.00.00 ST-00.00.04 ST-00.00.05 - OSADNIK OS 2000 V=5m3 OS9 CPV 45231300-8 45232423-3											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
472	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Osadnik OS 2000 V=5m3	szt	1									
473	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,01									
474	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	22,69									
475	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	28,13									
476	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV	m2	28,13									
477	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	1,23									
478	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	12,04									
479	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	9,42									
480	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	9,42									
	00.00.00 00.00.04 00.00.05	4.3.6. ST-00.00.00 ST-00.00.04 ST-00.00.05 - OSADNIK OS 2000 V=3m3 OS11 CPV 45231300-8 45232423-3											
481	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Osadnik OS 2000 V=3m3	szt	1									
482	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,01									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łączna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łączna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
483	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	22,69									
484	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	28,13									
485	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV	m2	28,13									
486	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	1,23									
487	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	12,04									
488	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	9,42									
489	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	9,42									
	00.00.00 00.00.04 00.00.05	4.3.7. ST-00.00.00 ST-00.00.04 ST-00.00.05 - OSADNIK OS 2000 V=3m3 OS12 CPV 45231300-8 45232423-3											
490	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Osadnik OS 2000 V=3m3	szt	1									
491	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,01									
492	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	22,69									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
493	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	28,13									
494	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV	m2	28,13									
495	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	1,23									
496	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	12,04									
497	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	9,42									
498	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	9,42									
	00.00.00 00.00.04 00.00.05	4.3.8. ST-00.00.00 ST-00.00.04 ST-00.00.05 - OSADNIK OS 2000 V=3m3 OS14.1 CPV 45231300-8 45232423-3											
499	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Osadnik OS 2000 V=3m3	szt	1									
500	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,01									
501	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	22,69									
502	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	28,13									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
503	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV	m2	28,13									
504	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	1,23									
505	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	12,04									
506	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	9,42									
507	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	9,42									
	00.00.00 00.00.04 00.00.05	4.3.9. ST-00.00.00 ST-00.00.04 ST-00.00.05 - OSADNIK OS 2000 V=3m3 OS14 CPV 45231300-8 45232423-3											
508	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Osadnik OS 2000 V=3m3	szt	1									
509	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,01									
510	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	22,69									
511	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	28,13									
512	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV	m2	28,13									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
513	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	1,23									
514	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	12,04									
515	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	9,42									
516	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	9,42									
	00.00.00 00.00.04 00.00.05	4.3.10. ST-00.00.00 ST-00.00.04 ST-00.00.05 - OSADNIK OS 1200 V=1m3 OS17 CPV 45231300-8 45232423-3											
517	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Osadnik OS 1200 V=1m3	szt	1									
518	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,01									
519	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	16,29									
520	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	23,11									
521	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV	m2	23,11									
522	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	0,83									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
523	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	10,16									
524	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	5,3									
525	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	5,3									
	00.00.00 00.00.04 00.00.05	4.3.11. ST-00.00.00 ST-00.00.04 ST-00.00.05 - SEPARATOR LAMELOWY PSW 40/400 S SP1 CPV 45231300-8 45232423-3											
526	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Separator lamelowy PSW 40/400 S	szt	1									
527	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,01									
528	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	18,7									
529	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	25,12									
530	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV	m2	25,12									
531	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	0,98									
532	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	10,91									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
533	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	6,81									
534	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	6,81									
	00.00.00 00.00.04 00.00.05	4.3.12. ST-00.00.00 ST-00.00.04 ST-00.00.05 - POMPOWNIA EPS PD1 CPV 45231300-8 45232423-3											
535	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pompownia EPS PD1 Q=195 l/s H=9m	szt	1									
536	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,01									
537	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	70,11									
538	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	68,01									
539	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV	m2	68,01									
540	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	2,27									
541	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	28,98									
542	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	38,86									
543	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	38,86									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	00.00.00 00.00.04 00.00.05	4.3.13. ST-00.00.00 ST-00.00.04 ST-00.00.05 - POMPOWNIA EPS PD2 CPV 45231300-8 45232423-3											
544	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pompownia EPS PD2 Q=198 l/s H=16,7m	szt	1									
545	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,01									
546	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	70,11									
547	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	68,01									
548	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV	m2	68,01									
549	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	2,27									
550	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	28,98									
551	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	38,86									
552	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	38,86									
	00.00.00 00.00.04 00.00.05	4.3.14. ST-00.00.00 ST-00.00.04 ST-00.00.05 - POMPOWNIA EPS PD3 CPV 45231300-8 45232423-3											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
553	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pompownia EPS PD3 Q=353 l/s H=13,6m	szt	1									
554	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,01									
555	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	70,11									
556	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	68,01									
557	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV	m2	68,01									
558	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	2,27									
559	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	28,98									
560	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	38,86									
561	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	38,86									
	00.00.00 00.00.04 00.00.05	4.3.15. ST-00.00.00 ST-00.00.04 ST-00.00.05 - POMPOWNIA EPS PD4 CPV 45231300-8 45232423-3											
562	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pompownia EPS PD4 Q=194 l/s H=9,4m	szt	1									
563	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,01									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
564	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	70,11									
565	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	68,01									
566	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV	m2	68,01									
567	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	2,27									
568	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	28,98									
569	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	38,86									
570	00.00.00 00.00.04 00.00.05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	38,86									
	00.00.00 00.00.04 00.00.05	4.3.16. ST-00.00.00 ST-00.00.04 ST-00.00.05 - PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO SEPARATORA CPV 45231300-8 45232423-3											
571		Przebudowa istniejącego separatora oraz odcinka kanalizacji, zlokalizowanego przy stacji paliw w km drogi ok. 34+203	kpl	1									
	00.00.00 00.00.04	4.4. ST-00.00.00 ST-00.00.04 STUDNIE KANALIZACYJNE ŻELBETOWE Z PIERŚCIENIEM ODCIĄŻAJĄCYM I WŁAZEM D400 CPV 45231300-8											
	00.00.00 00.00.04	4.4.1. ST-00.00.00 ST-00.00.04 - MONTAŻ - STUDNIE KANALIZACYJNE ŻELBETOWE FI 1800mm Z PIERŚCIENIEM ODCIĄŻAJĄCYM I WŁAZEM D400 CPV 45231300-8											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
572	00.00.00 00.00.04	Studnie rewizyjne z krgów żelbetowych o śr. 1800 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m wraz z wykonaniem izolacji p.wilg.	stud.	3									
573	00.00.00 00.00.04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,02									
574	00.00.00 00.00.04	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	68,08									
575	00.00.00 00.00.04	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	84,4									
576	00.00.00 00.00.04	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV	m2	84,4									
577	00.00.00 00.00.04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	3,69									
578	00.00.00 00.00.04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	36,13									
579	00.00.00 00.00.04	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	28,26									
580	00.00.00 00.00.04	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	28,26									
	00.00.00 00.00.04	4.4.2. ST-00.00.00 ST-00.00.04 - MONTAŻ - STUDNIE KANALIZACYJNE ŻELBETOWE FI 1500mm Z PIERŚCIENIEM ODCIĄŻAJĄCYM I WŁAZEM D400 CPV 45231300-8											
581	00.00.00 00.00.04	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m wraz z wykonaniem izolacji p.wilg.	stud.	183									
582	00.00.00 00.00.04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	1,1									
583	00.00.00 00.00.04	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	3422,1									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
584	00.00.00 00.00.04	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	4596,96									
585	00.00.00 00.00.04	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV	m2	4596,96									
586	00.00.00 00.00.04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	179,57									
587	00.00.00 00.00.04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	1997,04									
588	00.00.00 00.00.04	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	1245,49									
589	00.00.00 00.00.04	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	1245,49									
	00.00.00 00.00.04	4.4.3. ST-00.00.00 ST-00.00.04 - MONTAŻ - STUDNIE KANALIZACYJNE ŻELBETOWE FI 1200mm Z PIERŚCIENIEM ODCIĄŻAJĄCYM I WŁAZEM D400 CPV 45231300-8											
590	00.00.00 00.00.04	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m wraz z wykonaniem izolacji p.wilg.	stud.	299									
591	00.00.00 00.00.04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	1,79									
592	00.00.00 00.00.04	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	4870,26									
593	00.00.00 00.00.04	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	6910,01									
594	00.00.00 00.00.04	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV	m2	6910,01									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
595	00.00.00 00.00.04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	248,33									
596	00.00.00 00.00.04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	3037,6									
597	00.00.00 00.00.04	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	1584,33									
598	00.00.00 00.00.04	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	1584,33									
	00.00.00 00.00.04	4.5. ST-00.00.00 ST-00.00.04 - STUDZIENKI ŚCIEKOWE FI 600mm Z OSADNIKIEM H=0,95m CPV 45231300-8											
	00.00.00;00.00.04	4.5.1. ST-00.00.00 ST-00.00.04 - STUDZIENKI ŚCIEKOWE FI 600mm Z OSADNIKIEM H=0,95m CPV 45231300-8											
599	00.00.00 00.00.04	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 600 mm z osadnikiem o wysokości 0,95m bez syfonu wraz z wykonaniem izolacji p.wilg.	szt.	677									
600	00.00.00 00.00.04	Oznakowanie tabliczkami informacyjnymi	kpl.	677									
601	00.00.00 00.00.04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	4,06									
602	00.00.00 00.00.04	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	2812,41									
603	00.00.00 00.00.04	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	8035,45									
604	00.00.00 00.00.04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	208,33									
605	00.00.00 00.00.04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	2125,78									
606	00.00.00 00.00.04	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - analogicznie dowóz podsypki	m3	208,33									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
607	00.00.00 00.00.04	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - analogicznie dowóz podsypki	m3	208,33									
608	00.00.00 00.00.04	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	478,3									
609	00.00.00 00.00.04	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	478,3									
5. BRANŻA SANITARNA: GMINA ŁĘCZNA – WODOCIĄG ŁĘCZNA													
	00.00.00;00.00.01;00.00.03	5.1. ST-00.00.00 ST-00.00.01 ST-00.00.03 ROBOTY ZIEMNE CPV 45111200-0											
	00.00.00;00.00.01;00.00.03	5.1.1. ST-00.00.00 ST-00.00.01 ST-00.00.03 - ROBOTY ZIEMNE CPV 45111200-0;45100000-8											
610	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	2,433									
611	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - 90% mechanicznie	m3	4160,601									
612	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokości do 3 m - 10% ręcznie	m3	462,289									
613	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	9245,78									
614	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	535,282									
615	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - obsypka, nadsypka piaskiem gr. 30cm	m3	1021,293									
616	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	2996,546									
617	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - analogicznie dowóz podsypki, obsypki i zasyпки	m3	1556,575									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
618	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - analogicznie dowóz podsypki, obsypki i zasypki	m3	1556,575									
619	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	1556,575									
620	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	1556,575									
	00.00.00;00.00.07	5.2. ST-00.00.00 ST-00.00.07 WODOCIĄG PE100 RC CPV 45231300-8											
	00.00.00;00.00.07	5.2.1. ST-00.00.00 ST-00.00.07 - WODOCIĄG DN315 PE100 RC CPV 45231300-8											
621	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych DN315 PE100 RC 3L	m	370									
622	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 315 mm	złącz.	30									
623	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 300 mm - kolana	złącz.	6									
624	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewn.315 mm - połączenie kołnierzowe z zabezpieczeniem przed przesunięciem Fi315PE/dn300	szt	14									
625	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 500 mm - połączenie kołnierzowe z zabezpieczeniem przed przesunięciem Dn500STAL/dn500	szt	10									
626	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 250 mm - trójnik 315/250/315	szt	3									
627	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o L"r. 250 mm - trójnik 315/150/315	szt	1									
628	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 500 mm - zwężka Dn500/Dn315	szt	10									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
629	00.00.00;00.00.07	Opaska do nawiercania DN315/DN63 wraz z zasuwą DN63 w skrzynce ulicznej	kpl.	1									
630	00.00.00;00.00.07	Opaska do nawiercania DN160/DN63 wraz z zasuwą DN50 w skrzynce ulicznej	kpl.	1									
631	00.00.00;00.00.07	Zasuwa kołnierzowa DN300	kpl.	4									
632	00.00.00;00.00.07	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	6									
633	00.00.00;00.00.07	Komora z elementów prefabrykowanych wraz z wykonaniem izolacji p.wilg.	kpl.	1									
634	00.00.00;00.00.07	Roboty remontowe w istniejącej komorze	kpl.	1									
635	00.00.00;00.00.07	Rury ochronne o śr.nom.500 mm	m	65,2									
636	00.00.00;00.00.07	Płozy typ L, wys. 26mm	kpl.	65									
637	00.00.00;00.00.07	Manszeta 300x500	szt.	16									
638	00.00.00;00.00.07	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 pb.	7									
639	00.00.00;00.00.07	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 300 mm	odc.20 0m	7									
640	00.00.00;00.00.07	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 300 mm	odc.20 0m	7									
	00.00.00;00.00.07	5.2.2. ST-00.00.00 ST-00.00.07 - WODOCIĄG DN250 PE100 RC CPV 45231300-8											
641	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych DN250 PE100 RC 3L	m	100									
642	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czopowego o śr. zewn. 250 mm	złącz.	9									
643	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 250 mm - połączenie kołnierzowe z zabezpieczeniem przed przesunięciem Fi250PE/dn250	złącz.	7									
644	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 250 mm - kolana	złącz.	3									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łączna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łączna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
645	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 250 mm - trójnik 250/150/250	szt	1									
646	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 250 mm - zwężka 250/150	szt	2									
647	00.00.00;00.00.07	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr. 250 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	1									
648	00.00.00;00.00.07	Zasuwa kołnierkowa DN250	kpl.	3									
649	00.00.00;00.00.07	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	6									
650	00.00.00;00.00.07	Komora z elementów prefabrykowanych	kpl	1									
651	00.00.00;00.00.07	Roboty remontowe w istniejącej komorze	kpl	1									
652	00.00.00;00.00.07	Rury ochronne o śr.nom.350 mm	m	36									
653	00.00.00;00.00.07	Płozы typ L, wys. 26mm	kpl	36									
654	00.00.00;00.00.07	Manszeta 250x350	szt	4									
655	00.00.00;00.00.07	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prb.	3									
656	00.00.00;00.00.07	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 250 mm	odc.20 0m	3									
657	00.00.00;00.00.07	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 250 mm	odc.20 0m	3									
	00.00.00;00.00.07	5.2.3. ST-00.00.00 ST-00.00.07 - WODOCIĄG DN225 PE100 RC CPV 45231300-8											
658	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych DN225 PE100 RC 3L	m	115									
659	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych DN225 PE100 RC 2L	m	55									
660	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 225 mm	złącz.	14									
661	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 225 mm - kolana	złącz.	2									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
662	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 225 mm - trójnik	złącz.	1									
663	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 225 mm - redukcja 225/160	złącz.	3									
664	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 225 mm - połączenie kołnierzone z zabezpieczeniem przed przesunięciem PVC/PE dn200/fi225	złącz.	2									
665	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 225 mm - połączenie kołnierzone z zabezpieczeniem przed przesunięciem PVC/PE dn150/fi225	złącz.	2									
666	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 225 mm - połączenie kołnierzone z zabezpieczeniem przed przesunięciem Fi225PE/dn200	złącz.	6									
667	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 200 mm - połączenie kołnierzone z zabezpieczeniem przed przesunięciem Fi200PVC/dn200	złącz.	4									
668	00.00.00;00.00.07	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr. 225 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	3									
669	00.00.00;00.00.07	Rury ochronne o śr.nom.350 mm	m	66									
670	00.00.00;00.00.07	Płozy typ L, wys. 26mm	kpl	66									
671	00.00.00;00.00.07	Manszeta 200x350	szt	6									
672	00.00.00;00.00.07	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prb.	3									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łączna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łączna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
673	00.00.00;00.00.07	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 250 mm	odc.200m	3									
674	00.00.00;00.00.07	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 250 mm	odc.200m	3									
	00.00.00;00.00.07	5.2.4. ST-00.00.00 ST-00.00.07 - WODOCIĄG DN160 PE100 RC CPV 45231300-8											
675	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych DN160 PE100 RC 3L	m	500									
676	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych DN160 PE100 RC 2L	m	900									
677	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czopowego o Łr. zewn. 160 mm	złącz.	115									
678	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 160 mm - kolana	złącz.	15									
679	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 160 mm - redukcja 160/110	złącz.	2									
680	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 160 mm - połączenie kołnierzone z zabezpieczeniem przed przesunięciem Żel/PE dn150/fi160	złącz.	4									
681	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 160 mm - połączenie kołnierzone z zabezpieczeniem przed przesunięciem PVC/PE dn150/fi160	złącz.	12									
682	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 160 mm - połączenie kołnierzone z zabezpieczeniem przed przesunięciem Fi160PE/dn150	złącz.	41									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
683	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 160 mm - połączenie kołnierzowe z zabezpieczeniem przed przesunięciem Fi150PVC/dn150	złącz.	2									
684	00.00.00;00.00.07	Opaska do nawiercania DN160/DN63 wraz z zasuwą DN50 w skrzynce ulicznej	kpl.	1									
685	00.00.00;00.00.07	Opaska do nawiercania DN160/DN40 wraz z zasuwą DN32 w skrzynce ulicznej	kpl.	10									
686	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm - trójnik 150	szt	8									
687	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm - trójnik 150/110/150	szt	6									
688	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm - trójnik 150/80/150	szt	5									
689	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm - zwężka 150/110	szt	5									
690	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm - zwężka 150/80	szt	5									
691	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - zwężka 80/50	szt	6									
692	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - zwężka 80/32	szt	3									
693	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - zwężka 50/32	szt	3									
694	00.00.00;00.00.07	Hydranty pożarowe nadziemne o sr. 80 mm	kpl	5									
695	00.00.00;00.00.07	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 150 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	16									
696	00.00.00;00.00.07	Zasuwa kołnierzowa DN150	kpl.	5									
697	00.00.00;00.00.07	Rury ochronne o śr.nom.250 mm	m	181,4									
698	00.00.00;00.00.07	Płozy typ L, wys. 26mm	kpl	180									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
699	00.00.00;00.00.07	Manszeta 150x250	szt	42									
700	00.00.00;00.00.07	Prłba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prb.	13									
701	00.00.00;00.00.07	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m	13									
702	00.00.00;00.00.07	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m	13									
	00.00.00;00.00.07	5.2.5. ST-00.00.00 ST-00.00.07 - WODOCIĄG DN110 PE100 RC CPV 45231300-8											
703	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych DN110 PE100 RC 3L	m	30									
704	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych DN110 PE100 RC 2L	m	220									
705	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 110 mm	złącz.	20									
706	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 110 mm - kolana	złącz.	3									
707	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 110 mm - połączenie kołnierzowe z zabezpieczeniem przed przesunięciem PVC/PE dn110/fi110	złącz.	10									
708	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 110 mm - połączenie kołnierzowe z zabezpieczeniem przed przesunięciem Fi110PE/dn100	złącz.	19									
709	00.00.00;00.00.07	Opaska do nawiercania DN110/DN40 wraz z zasuwą DN32 w skrzynce ulicznej	kpl.	6									
710	00.00.00;00.00.07	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl	1									
711	00.00.00;00.00.07	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	5									
712	00.00.00;00.00.07	Rury ochronne o śr.nom.200 mm	m	64									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
713	00.00.00;00.00.07	Płozy typ L, wys. 26mm	kpl	64									
714	00.00.00;00.00.07	Manszeta 100x200	szt	10									
715	00.00.00;00.00.07	Docieplenie wodociągu styropianem o gr 80mm w miejscu przejścia pod rowem na dl 1,5m	kpl	2									
716	00.00.00;00.00.07	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prb.	7									
717	00.00.00;00.00.07	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m	7									
718	00.00.00;00.00.07	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m	7									
	00.00.00;00.00.07	5.2.6. ST-00.00.00 ST-00.00.07 - WODOCIĄG DN90 PE100 RC CPV 45231300-8											
719	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych DN90 PE100 RC 2L	m	70									
720	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 90 mm	złącz.	5									
721	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 90 mm - kolana	złącz.	1									
722	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 90 mm - połączenie kołnierzowe z zabezpieczeniem przed przesunięciem PVC/PE dn90/fi90	złącz.	3									
723	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 90 mm - połączenie kołnierzowe z zabezpieczeniem przed przesunięciem PVC/PE dn80/fi90	złącz.	3									
724	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 90 mm - połączenie kołnierzowe z zabezpieczeniem przed przesunięciem Fi90PE/dn80	złącz.	11									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
725	00.00.00;00.00.07	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr. 80 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	3									
726	00.00.00;00.00.07	Rury ochronne o śr.nom.150 mm	m	27,3									
727	00.00.00;00.00.07	Płozy typ L, wys. 26mm	kpl	27									
728	00.00.00;00.00.07	Manszeta 100x150	szt	6									
729	00.00.00;00.00.07	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prb.	3									
730	00.00.00;00.00.07	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m	3									
731	00.00.00;00.00.07	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m	3									
	00.00.00;00.00.07	5.2.7. ST-00.00.00 ST-00.00.07 - WODOCIĄG DN63 PE100 RC CPV 45231300-8											
732	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych DN63 PE100 RC 2L	m	50									
733	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 63 mm	złącz.	4									
734	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 63 mm - redukcja 63/50	złącz.	3									
735	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 63 mm - połączenie kołnierzone z zabezpieczeniem przed przesunięciem Stal/PE dn40/fi63	złącz.	2									
736	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o sr. zewn. 63 mm - połączenie kołnierzone z zabezpieczeniem przed przesunięciem Fi63PE/dn50	złącz.	5									
737	00.00.00;00.00.07	Rury ochronne o śr.nom.150 mm	m	38,7									
738	00.00.00;00.00.07	Płozy typ L, wys. 26mm	kpl	38									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
739	00.00.00;00.00.07	Manszeta 65x150	szt	4									
740	00.00.00;00.00.07	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prb.	2									
741	00.00.00;00.00.07	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m	2									
742	00.00.00;00.00.07	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m	2									
	00.00.00;00.00.07	5.2.8. ST-00.00.00 ST-00.00.07 - WODOCIĄG DN50 PE100 RC CPV 45231300-8											
743	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych DN50 PE100 RC 2L	m	40									
744	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 50 mm - połączenie kołnierzowe z zabezpieczeniem przed przesunięciem PVC/PE dn50/fi63	złącz.	2									
745	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 50 mm - połączenie kołnierzowe z zabezpieczeniem przed przesunięciem PVC/PE dn50/fi50	złącz.	2									
746	00.00.00;00.00.07	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. 50 m montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	2									
747	00.00.00;00.00.07	Rury ochronne o śr.nom.100 mm	m	16,5									
748	00.00.00;00.00.07	Płozы typ L, wys. 26mm	kpl	16									
749	00.00.00;00.00.07	Manszeta 50x100	szt	2									
750	00.00.00;00.00.07	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prb.	1									
751	00.00.00;00.00.07	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m	1									
752	00.00.00;00.00.07	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m	1									
	00.00.00;00.00.07	5.2.9. ST-00.00.00 ST-00.00.07 - WODOCIĄG DN40 PE100 RC CPV 45231300-8											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
753	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych DN40 PE100 RC 2L	m	75									
754	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 40 mm - połączenie kołnierzowe z zabezpieczeniem przed przesunięciem PVC/PE dn40/fi40	złącz.	15									
755	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 40 mm - połączenie kołnierzowe z zabezpieczeniem przed przesunięciem Fi40PE/dn32	złącz.	5									
756	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 40 mm - połączenie kołnierzowe z zabezpieczeniem przed przesunięciem Dn40STAL/dn40	szt	2									
757	00.00.00;00.00.07	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. 32 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	2									
758	00.00.00;00.00.07	Rury ochronne o śr.nom.100 mm	m	24,7									
759	00.00.00;00.00.07	Płozy typ L, wys. 26mm	kpl	24									
760	00.00.00;00.00.07	Manszeta 40x100	szt	6									
761	00.00.00;00.00.07	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prb.	11									
762	00.00.00;00.00.07	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m	11									
763	00.00.00;00.00.07	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m	11									
6. BRANŻA SANITARNA: GMINA MILEJÓW – WODOCIAG MILEJÓW													
	00.00.00;00.00.01	6.1. ST-00.00.00ST-00.00.01 ST-00.00.03 ROBOTY ZIEMNE CPV 45111200-0;45100000-8											
	00.00.00;00.00.01	6.1.1. ST-00.00.00ST-00.00.01 ST-00.00.03 - ROBOTY ZIEMNE CPV 45111200-0; 45100000-8											
764	00.00.00;00.00.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,613									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
765	00.00.00;00.00.01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - 90% mechanicznie	m3	1047,717									
766	00.00.00;00.00.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokości do 3 m - 10% ręcznie	m3	116,413									
767	00.00.00;00.00.01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	2328,26									
768	00.00.00;00.00.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	134,794									
769	00.00.00;00.00.01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - obsypka, nadsypka piaskiem gr. 30cm	m3	247,372									
770	00.00.00;00.00.01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	775,537									
771	00.00.00;00.00.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - analogicznie dowóz podsypki, obsypki i zasypki	m3	382,166									
772	00.00.00;00.00.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - analogicznie dowóz podsypki, obsypki i zasypki	m3	382,166									
773	00.00.00;00.00.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	382,166									
774	00.00.00;00.00.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	382,166									
	00.00.00;00.00.07	6.2. ST-00.00.00 ST-00.00.07 - WODOCIĄG PE100 RC CPV 45231300-8											
	00.00.00;00.00.07	6.2.1. ST-00.00.00 ST-00.00.07 - WODOCIĄG DN160 PE100 RC CPV 45231300-8											
775	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych DN160 PE100 RC 3L	m	64,3									
776	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm	złącz.	5									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
777	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 160 mm - kolana	złącz.	2									
778	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 160 mm - połączenie kołnierzowe z zabezpieczeniem przed przesunięciem	złącz.	4									
779	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 110 mm - połączenie kołnierzowe z zabezpieczeniem przed przesunięciem	złącz.	2									
780	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm - trójnik 150/110/150	szt	2									
781	00.00.00;00.00.07	Rury ochronne o śr.nom.250 mm	m	6,2									
782	00.00.00;00.00.07	Płozы typ L, wys. 26mm	kpl	6									
783	00.00.00;00.00.07	Manszeta 150x250	szt	2									
784	00.00.00;00.00.07	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prb.	1									
785	00.00.00;00.00.07	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m	1									
786	00.00.00;00.00.07	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m	1									
	00.00.00;00.00.07	6.2.2. ST-00.00.00 ST-00.00.07 - WODOCIĄG DN110 PE100 RC CPV 45231300-8											
787	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych DN110 PE100 RC 3L	m	539,5									
788	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 110 mm	złącz.	44									
789	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 110 mm - kolana	złącz.	6									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
790	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 110 mm - połączenie kołnierzone z zabezpieczeniem przed przesunięciem	złącz.	9									
791	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm	szt	2									
792	00.00.00;00.00.07	Opaska do nawiercania DN110/DN40 wraz z zasuwą DN32 w skrzynce ulicznej	kpl.	5									
793	00.00.00;00.00.07	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl	2									
794	00.00.00;00.00.07	Zasuwki typu"E" kołnierzone z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	1									
795	00.00.00;00.00.07	Rury ochronne o śr.nom.200 mm	m	54									
796	00.00.00;00.00.07	Płozы typ L, wys. 26mm	kpl	54									
797	00.00.00;00.00.07	Manszeta 100x200	szt	6									
798	00.00.00;00.00.07	Docieplenie wodociągu styropianem o gr 80mm w miejscu przejścia pod rowem na dl 1,5m	kpl	2									
799	00.00.00;00.00.07	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prb.	5									
800	00.00.00;00.00.07	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m	5									
801	00.00.00;00.00.07	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m	5									
	00.00.00;00.00.07	6.2.3. ST-00.00.00 ST-00.00.07 - WODOCIĄG DN40 PE100 RC CPV 45231300-8											
802	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych DN40 PE100 RC 2L	m	8,9									
803	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 40 mm - połączenie kołnierzone z zabezpieczeniem przed przesunięciem	złącz.	5									
804	00.00.00;00.00.07	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prb.	5									
805	00.00.00;00.00.07	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m	5									
806	00.00.00;00.00.07	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m	5									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
		7. BRANŻA SANITARNA: GMINA TRAWNIKI – WODOCIĄG TRAWNIKI											
	00.00.00;00.00.01;00.00.03	7.1. ST-00.00.00 ST-00.00.01 ST-00.00.03 - ROBOTY ZIEMNE CPV 45111200-0;45100000-8											
	00.00.00;00.00.01;00.00.03	7.1.1. ST-00.00.00 ST-00.00.01 ST-00.00.03 - ROBOTY ZIEMNE CPV 45111200-0;45100000-8											
807	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,079									
808	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - 90% mechanicznie	m3	135,432									
809	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokości do 3 m - 10% ręcznie	m3	15,048									
810	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	300,96									
811	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	17,424									
812	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - obsypka, nadsypka piaskiem gr. 30cm	m3	30,408									
813	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	102,084									
814	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - analogicznie dowóz podsypki, obsypki i zasypki	m3	47,832									
815	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - analogicznie dowóz podsypki, obsypki i zasypki	m3	47,832									
816	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	47,832									
817	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	47,832									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	00.00.00;00.00.07	7.2. ST-00.00.00 ST-00.00.07 WODOCIĄG PE100 RC CPV 45231300-8											
	00.00.00;00.00.07	7.2.1. ST-00.00.00 ST-00.00.07 - WODOCIĄG DN110 PE100 RC CPV 45231300-8											
818	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych DN110 PE100 RC 3L	m	54,2									
819	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 110 mm	złącz.	4									
820	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o Ł"r. zewn. 110 mm - połączenie kołnierzowe z zabezpieczeniem przed przesunięciem	złącz.	3									
821	00.00.00;00.00.07	Opaska do nawiercania DN110/DN40 wraz z zasuwą DN32 w skrzynce ulicznej	kpl.	1									
822	00.00.00;00.00.07	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.	1									
823	00.00.00;00.00.07	Rury ochronne o śr.nom.200 mm	m	43									
824	00.00.00;00.00.07	Płozы typ L, wys. 26mm	kpl.	43									
825	00.00.00;00.00.07	Manszeta 100x200	szt	4									
826	00.00.00;00.00.07	Docieplenie wodociągu styropianem o gr 80mm w miejscu przejścia pod rowem na dl 1,5m	kpl.	2									
827	00.00.00;00.00.07	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prb.	2									
828	00.00.00;00.00.07	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m	2									
829	00.00.00;00.00.07	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m	2									
	00.00.00;00.00.07	7.2.2. ST-00.00.00 ST-00.00.07 - WODOCIĄG DN50 PE100 RC CPV 45231300-8											
830	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych DN50 PE100 RC 2L	m	25									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
831	00.00.00;00.00.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 50 mm - połączenie kołnierzone z zabezpieczeniem przed przesunięciem	złącz.	2									
832	00.00.00;00.00.07	Rury ochronne o śr.nom.200 mm	m	22,5									
833	00.00.00;00.00.07	Płozy typ L, wys. 26mm	kpl	22									
834	00.00.00;00.00.07	Manszeta 65x200	szt	2									
835	00.00.00;00.00.07	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prb.	1									
836	00.00.00;00.00.07	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m	1									
837	00.00.00;00.00.07	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m	1									
8. BRANŻA SANITARNA: SIEĆ GAZOWA													
	00.00.00;00.00.01;00.00.03	8.1. ST-00.00.00 ST-00.00.01 ST-00.00.03 - ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8;45111200-0											
	00.00.00;00.00.01;00.00.03	8.1.1. ST-00.00.00 ST-00.00.01 ST-00.00.03 - ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8;45111200-0											
838	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,589									
839	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - 90% mechanicznie	m3	689,13									
840	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokości do 3 m - 10% ręcznie	m3	76,57									
841	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	1531,4									
842	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	117,8									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
843	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - obsypka, nadsypka piaskiem gr. 30cm	m3	266,705									
844	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	376,96									
845	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - analogicznie dowóz podsypki, obsypki i zasypki	m3	384,505									
846	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - analogicznie dowóz podsypki, obsypki i zasypki	m3	384,505									
847	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	384,505									
848	00.00.00;00.00.01;00.00.03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	384,505									
	00.00.00;00.00.06	8.2. ST-00.00.00 ST-00.00.06 - GAZOCIĄG S/C PE100 CPV 45231220-3											
	00.00.00;00.00.06	8.2.1. ST-00.00.00 ST-00.00.06 -GAZOCIĄG S/C DN160 PE100 SDR11 CPV 45231220-3											
849	00.00.00;00.00.06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych dn 160 PE100 SDR11	m	86									
850	00.00.00;00.00.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa	szt.	24									
851	00.00.00;00.00.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 200 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa	szt.	2									
852	00.00.00;00.00.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano 45st	szt.	2									
853	00.00.00;00.00.06	Przejście PE/stal - dn160/DN150	szt.	2									
854	00.00.00;00.00.06	Rura osłonowa dn200 PE SDR17,6 (17)	m	14,5									
855	00.00.00;00.00.06	Rura ochronna Arot L=2,0m	m	4									
856	00.00.00;00.00.06	Oznakowanie trasy gazociągu na sÅłupku betonowym	kpl.	3									
857	00.00.00;00.00.06	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	86									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
858	00.00.00;00.00.06	Próba pneumatyczna wytrzymałości i szczelności gazociągów wysokiego ciśnienia - nakłady na 1 km	km	0,086									
	00.00.00;00.00.06	8.2.2. ST-00.00.00 ST-00.00.06 - GAZOCIĄG S/C DN90 PE100 SDR11 CPV 45231220-3											
859	00.00.00;00.00.06	Montaż rurociągu z rur polietylenowych dn 90 PE100 SDR11	m	373									
860	00.00.00;00.00.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa	szt.	57									
861	00.00.00;00.00.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 125 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa	szt.	4									
862	00.00.00;00.00.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa redukcyjna dn90/dn63	szt.	1									
863	00.00.00;00.00.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa redukcyjna dn63/dn40	szt.	3									
864	00.00.00;00.00.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa	szt.	2									
865	00.00.00;00.00.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa redukcyjna dn40/dn25	szt.	2									
866	00.00.00;00.00.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa	szt.	2									
867	00.00.00;00.00.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano 90st	szt.	1									
868	00.00.00;00.00.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano 60st	szt.	2									
869	00.00.00;00.00.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano 45st	szt.	5									
870	00.00.00;00.00.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik	szt.	1									
871	00.00.00;00.00.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik redukc. dn90/63/90	szt.	3									
872	00.00.00;00.00.06	Przejście PE/stal - dn90/DN80	szt.	2									
873	00.00.00;00.00.06	Układ UZU DN80	kpl	1									
874	00.00.00;00.00.06	Rura osłonowa dn125 PE SDR17,6 (17)	m	62									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
875	00.00.00;00.00.06	Rura ochronna Arot L=2,0m	m	10									
876	00.00.00;00.00.06	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym	kpl.	9									
877	00.00.00;00.00.06	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	373									
878	00.00.00;00.00.06	Próba pneumatyczna wytrzymałości i szczelności gazociągów wysokiego ciśnienia - nakłady na 1 km	km	0,373									
	00.00.00;00.00.06	8.2.3. ST-00.00.00 ST-00.00.06 - GAZOCIĄG S/C DN50 PE100 SDR11 CPV 45231220-3											
879	00.00.00;00.00.06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych dn 50 PE100 SDR11	m	2,5									
880	00.00.00;00.00.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa	szt.	6									
881	00.00.00;00.00.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano 90st	szt.	3									
882	00.00.00;00.00.06	Połączenie PE/stal - dn50/DN40	szt.	3									
883	00.00.00;00.00.06	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	2,5									
884	00.00.00;00.00.06	Próba pneumatyczna wytrzymałości i szczelności gazociągów wysokiego ciśnienia - nakłady na 1 km	km	0,003									
	00.00.00;00.00.06	8.2.4. ST-00.00.00 ST-00.00.06 - GAZOCIĄG S/C DN40 PE100 SDR11 CPV 45231220-3											
885	00.00.00;00.00.06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych dn 40 PE100 SDR11	m	92									
886	00.00.00;00.00.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa	szt.	16									
887	00.00.00;00.00.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa	szt.	4									
888	00.00.00;00.00.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa- mufa redukcyjna dn63/dn40	szt.	1									
889	00.00.00;00.00.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa - kolano 90st	szt.	1									
890	00.00.00;00.00.06	Przejście PE/stal - dn40/DN25	szt.	2									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
891	00.00.00;00.00.06	Układ UZU DN32	kpl	1									
892	00.00.00;00.00.06	Rura osłonowa dn90 PE SDR17,6 (17)	m	29									
893	00.00.00;00.00.06	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym	kpl.	2									
894	00.00.00;00.00.06	Rura ochronna Arot L=2,0m	m	8									
895	00.00.00;00.00.06	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	92									
896	00.00.00;00.00.06	Próba pneumatyczna wytrzymałości i szczelności gazociągów wysokiego ciśnienia - nakłady na 1 km	km	0,092									
	00.00.00;00.00.06	8.2.5. ST-00.00.00 ST-00.00.06 - GAZOCIĄG S/C DN25 PE100 SDR11 CPV 45231220-3											
897	00.00.00;00.00.06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych dn 25 PE100 SDR11	m	40,5									
898	00.00.00;00.00.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa	szt.	57									
899	00.00.00;00.00.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa	szt.	8									
900	00.00.00;00.00.06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano 90st	szt.	3									
901	00.00.00;00.00.06	Połączenie PE/stal - dn25/DN20	szt.	1									
902	00.00.00;00.00.06	Rura osłonowa dn90 PE SDR17,6 (17)	m	30									
903	00.00.00;00.00.06	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	40,5									
904	00.00.00;00.00.06	Próba pneumatyczna wytrzymałości i szczelności gazociągów wysokiego ciśnienia - nakłady na 1 km	km	0,041									
		9. BRANŻA ELEKTRYCZNA: PRZEBUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ SN I NN - PGE											
		Rozliczenie z PGE Dystrybucja S.A. z materiałów pochodzących z demontażu urządzeń związanych z usunięciem kolizji, zgodnie z warunkami wydanymi przez gestora sieci. Materiał z rozbiórki wskazany przez gestora sieci zostanie przewieziony na miejsca wskazane przez gestora sieci. Pozostały materiał stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy.											
	D-01.03.01	9.1. D-01.03.01 - nr 1 - Linie napowietrzne nN CPV 45231400-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	D-01.03.01	9.1.1. D-01.03.01 - Linie napowietrzne nN - Nr 1 Sieć kablowo-napowietrzna nN - zasilanie Stacja ST-9-obwód V km 22+130-km 22+700 - budowa linii 167m , demontaż linii 601m CPV 45231400-9											
905	D-01.03.01	Przewody nieizolowane linii NN, demontaz linii, przekrój przewodów do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom (uwaga: nakłady na 1km/1 przewód)	km	2,087									
906	D-01.03.01	Przewody nieizolowane linii NN, demontaz linii o przekroju przewodów do 95 mm2 z przeznaczeniem do ponownego montazu (uwaga: nakłady na 1km/1 przewód)	km	0,22									
907	D-01.03.01	Przylączy napowietrzne z przewodów nieizolowanych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego	szt	10									
908	D-01.03.01	Przylączy napowietrzne z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego, przewód do AsXSn 4x16 mm2 - p.a. z przygotowaniem do ponownego montażu	szt	1									
909	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym bezpiecznika lub odgromnika	szt	9									
910	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym konstrukcji typu KTK	szt	122									
911	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 3 Fi 20 - p.a. demontaż - krotność 0,5	szt	1									
912	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaz słupa pojedynczego z ustrojami	szt	8									
913	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaz słupa pojedynczego z podpora	szt	2									
914	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaz słupa rozkracznego	szt	3									
915	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaz słupa rozkracznego z podpora	szt	1									
916	D-01.03.01	Montaz i stawianie słupów linii napowietrznej NN z zerdzi wirowanych, slup pojedynczy do 12,0 m - p.a. demontaż - krotnosc 0,5	slup	1									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
917	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z zerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0 m - K-12/10/E ustój UP3	słup	1									
918	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z zerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0 m - RNK-12/10/E ustój UP3+UP2	słup	1									
919	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z zerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - O-10,5/10/E ustój UP3	słup	1									
920	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z zerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - P-10,5/2,5/E ustój U1	słup	4									
921	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z zerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - K-10,5/10/E ustój UP3	słup	1									
922	D-01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, trzon kablakowy z izolatorem - Km-1	szt	5									
923	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z zerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 3 Fi 20	szt	7									
924	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z zerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 2 Fi 16	szt	5									
925	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25 mm2	km	0,167									
926	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x70 mm2	km	0,167									
927	D-01.03.01	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN, przewód do 50 mm2 - p.a. przewody z demontażu	km	0,22									
928	D-01.03.01	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, z udziałem podnosnika samochodowego, przewód AsXSn 4x16 mm2 - p.a. ponowny montaż przewody i uchwyty z demontażu	szt	1									
929	D-01.03.01	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, z udziałem podnosnika samochodowego, przewód AsXSn 4x16 mm2	szt	2									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
930	D-01.03.01	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód AsXSn 2x16 mm2	szt	1									
931	D-01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć, z balkonu podnośnika - ogranicznik przepięć 660V 5kA	szt	12									
932	D-01.03.01	Montaż przewodu uziemiającego	m	33									
933	D-01.03.01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu I-II	m	54									
934	D-01.03.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	szt	27									
935	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									
936	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	2									
937	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	15									
938	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	15									
	D-07.07.01	9.2. D-07.07.01 - nr 1 - Oświetlenie dróg CPV 45316110-9											
	D-07.07.01	9.2.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Nr 1 Sieć kablowo-napowietrzna nN - zasilanie Stacja ST-9-obwód V km 22+130-km 22+700 - ponowny montaż opraw - 1 szt. , demontaż opraw - 14 szt. CPV 45316110-9											
939	D-07.07.01	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub scianie, ciężar do 30 kg	szt	14									
940	D-07.07.01	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub scianie, ciężar do 30 kg p.a. z przygotowaniem do ponownego montażu	szt	1									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
941	D-07.07.01	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	14									
942	D-07.07.01	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika p.a. z przygotowaniem do ponownego montażu	kpl	1									
943	D-07.07.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym bezpiecznika	szt	14									
944	D-07.07.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym bezpiecznika p.a. z przygotowaniem do ponownego montażu	szt	1									
945	D-07.07.01	Montaż skrzynki bezpiecznikowej	szt	1									
946	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30 kg - z demontażu	szt	1									
947	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - z demontażu	szt	1									
948	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód 5-10 t	t	0,7									
949	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód 5-10 t - krotność 15	t	0,7									
	D-01.03.02	9.3. D-01.03.02 - nr 1 - Linie kablowe nN CPV 45231400-9											
	D-01.03.02	9.3.1. D-01.03.02 Linie kablowe nN - Nr 1 Sieć kablowo-napowietrzna nN - zasilanie Stacja ST-9-obwód V km 22+130-km 22+700 - budowa linii 74/106m , demontaż linii 102m, zabezpieczenie 6,5m CPV 45231400-9											
950	D-01.03.02	Reczne wykopanie dolów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	22									
951	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 2,0 kg/m, w uchwytach - p.a. demontaż z przygotowaniem do ponownego montażu na słupie 531	m	27									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
952	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 2,0 kg/m, w uchwytach - p.a. demontaż z przygotowaniem do ponownego montażu 531	m	9									
953	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0 kg/m, na objemki - kabel istniejący na słupie 531	m	9									
954	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 2,0 kg/m, na objemki - kabel istniejący na słupie 531	m	18									
955	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0 kg/m, na objemki - kabel istniejący na słupie 531	m	3									
956	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 2,0 kg/m, na objemki - kabel istniejący na słupie 531	m	6									
957	D-01.03.02	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym - p.a. demontaż z przygotowaniem do ponownego montażu	szt	2									
958	D-01.03.02	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym - p.a. ponowny montaż	szt	2									
959	D-01.03.02	Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0 kg/m, kategoria gruntu I-II	m	102									
960	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 2,0 kg/m, na objemki - p.a. demontaż	m	9									
961	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 2,0 kg/m, na objemki - p.a. demontaż	m	3									
962	D-01.03.02	Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0 kg/m, kategoria gruntu I-II - p.a. z przygotowaniem do ponownego montażu	m	12,5									
963	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II - p.a. istniejące kable	m3	4									
964	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folia - p.a. istniejące kable	m	12,5									
965	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II - p.a. istniejące kable	m3	3									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
966	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, recznie, grunt kategorii III	m3	13,6									
967	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, recznie, grunt kategorii III	m3	10,2									
968	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	85									
969	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - HDPE 110	m	10									
970	D-01.03.02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi 110 mm - HDPE 110 dzielona	m	6,5									
971	D-01.03.02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nawodniony (mokry), kategorii I-II	m3	24									
972	D-01.03.02	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wiązce) - RHDPE 110 gładkościenna wzmocniona	m	40									
973	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folia - YAKXS 4x35	m	11,5									
974	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folia - YAKXS 4x120	m	16,5									
975	D-01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 4x35	m	29,5									
976	D-01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m - YAKXS 4x120	m	29,5									
977	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0 kg/m, na objemki - YAKXS 4x35	m	7									
978	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 2,0 kg/m, na objemki - YAKXS 4x120	m	7									
979	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0 kg/m, na objemki - YAKY 4x35	m	2									
980	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 2,0 kg/m, na objemki - YAKY 4x120	m	2									
981	D-01.03.02	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1 kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 35 mm2	szt	1									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
982	D-01.03.02	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1 kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 120 mm ²	szt	1									
983	D-01.03.02	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	14									
984	D-01.03.02	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych pręgowych, kategoria gruntu III	szt	12									
985	D-01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	5									
986	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii I-II	m ³	1									
987	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m ³	3,4									
988	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m ³	4,4									
989	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	0,15									
990	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	0,15									
	D-01.03.02	9.4. D-01.03.02 - nr 2 - Linie kablowe nN CPV 45231400-9											
	D-01.03.02	9.4.1. D-01.03.02 - Linie kablowe nN - Nr 2 Sieć kablowa nN - zasilanie Stacja ST-51-obwód VI km 22+390, zabezpieczenie 9m CPV 45231400-9											
991	D-01.03.02	Reczne wykopanie dolów o powierzchni dna do 0.2 m ² , głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	2									
992	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, recznie, grunt kategorii III	m ³	4									
993	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, recznie, grunt kategorii III	m ³	3,2									
994	D-01.03.02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi 200 mm - HDPE 160 dzielona	m	9									
995	D-01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
996	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	0,8									
997	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotnosc 15	m3	0,8									
	D-01.03.02	9.5. D-01.03.02 - nr 3 - Linie kablowe SN CPV 45231400-9											
	D-01.03.02	9.5.1. D-01.03.02 - Linie kablowe SN - Nr 3 Siec kablowa SN - relacji: Stacja ST-51 - Stacja ST-9 km 22+250-km 22+470, zabezpieczenie 46,5m demontaz 40m CPV 45231400-9											
998	D-01.03.02	Reczne wykopanie dolów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokosc do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	15									
999	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - recznie, kabel do 12,0 kg/m, przykrycie folia - p.a. demontaz	m	40									
1000	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, recznie, grunt kategorii III	m3	18,6									
1001	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, recznie, grunt kategorii III	m3	14,88									
1002	D-01.03.02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi 200 mm - HDPE 160 dzielona	m	46,5									
1003	D-01.03.02	Badanie linii kablowej sredniego napiecia, niskiego napiecia i sterowniczej, kabel n.n., 4-zyłowy	odcinek	1									
1004	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	3,72									
1005	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotnosc 15	m3	3,72									
1006	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległosc do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	0,24									
1007	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległosc do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległosci ponad 1 km, samochód do 5 t - krotnosc 15	t	0,24									
	D-01.03.02	9.6. D-01.03.02 - nr 4 - Linie kablowe SN CPV 45231400-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	D-01.03.02	9.6.1. D-01.03.02 - Linie kablowe SN - Nr 4 Sieć kablowa SN - relacji: Stacja Szpital - Stacja ST-9 km 22+250-km23+520, budowa 220/243m, demontaz 142m, zabezpieczenie 68,5m CPV 45231400-9											
1008	D-01.03.02	Reczne wykopanie dolów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokosc do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	25									
1009	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - recznie, kabel do 12,0 kg/m, przykrycie folia - p.a. demontaz	m	142									
1010	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, recznie, grunt kategorii III	m3	97,8									
1011	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, recznie, grunt kategorii III	m3	78,24									
1012	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokosc do 0,4 m	m	489									
1013	D-01.03.02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi 200 mm - HDPE 160 dzielona	m	68,5									
1014	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - HDPE 160	m	7,5									
1015	D-01.03.02	Wykopy pionowe reczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nawodniony (mokry), kategorii I-II	m3	24									
1016	D-01.03.02	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wiazce) - RHDPE 160 gładkościenna wzmocniona	m	44									
1017	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - recznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folia - 3 x XRUHAKXS 120 12/20kV	m	574,5									
1018	D-01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m - 3 x XRUHAKXS 120 12/20kV	m	154,5									
1019	D-01.03.02	Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych 1-żyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, z żyłami Al, kabel do 20 kV, do 240 mm2 (120mm2)	szt	4									
1020	D-01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1									
1021	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	19,56									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1022	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotnosc 15	m3	19,56									
1023	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odleglosc do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	1,42									
1024	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odleglosc do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odleglosci ponad 1 km, samochód do 5 t - krotnosc 15	t	1,42									
	D-01.03.02	9.7. D-01.03.02 - nr 5 - Linie kablowe nN CPV 45231400-9											
	D-01.03.02	9.7.1. D-01.03.02 - Linie kablowe nN - Nr 5 Siec kablowa nN - zasilanie Stacja ST-56-obwód nr II km 22+600 ? km 22+650, zabezpieczenie 12m CPV 45231400-9											
1025	D-01.03.02	Reczne wykopanie dolów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokosc do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	2									
1026	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, recznie, grunt kategorii III	m3	4,8									
1027	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, recznie, grunt kategorii III	m3	3,84									
1028	D-01.03.02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi 200 mm - HDPE 160 dzielona	m	12									
1029	D-01.03.02	Badanie linii kablowej sredniego napiecia, niskiego napiecia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1									
1030	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	0,96									
1031	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotnosc 15	m3	0,96									
	D-01.03.02	9.8. D-01.03.02 - nr 6 - Linie kablowe SN CPV 45231400-9											
	D-01.03.02	9.8.1. D-01.03.02 - Linie kablowe SN - Nr 6 Siec kablowa SN - relacji: Stacja ST-51 - Stacja ST-56 km 22+730-km22+750, budowa 45/54m, demontaz 45m, zabezpieczenie 50,5m CPV 45231400-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1032	D-01.03.02	Reczne wykopanie dolów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	8									
1033	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - recznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folia - 3 x XRUHAKXS 120 12/20kV p.a. demontaz	m	135									
1034	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, recznie, grunt kategorii III	m3	26,2									
1035	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, recznie, grunt kategorii III	m3	20,96									
1036	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokosc do 0,4 m	m	131									
1037	D-01.03.02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi 200 mm - HDPE 160 dzielona	m	50,5									
1038	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - HDPE 160	m	1,5									
1039	D-01.03.02	Wykopy pionowe reczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nawodniony (mokry), kategorii I-II	m3	12									
1040	D-01.03.02	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wiazce) - RHDPE 160 gładkoscienna wzmacniona	m	30									
1041	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - recznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folia - 3 x XRUHAKXS 120 12/20kV	m	67,5									
1042	D-01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m - 3 x XRUHAKXS 120 12/20kV	m	94,5									
1043	D-01.03.02	Montaż w rowach muf przelotowych z tasm izolacyjnych na kablach energetycznych 1-zylowych o izolacji i powloce z tworzyw sztucznych, z zylami Al, kabel do 20 kV, do 240 mm2	szt	6									
1044	D-01.03.02	Badanie linii kablowej sredniego napiecia, niskiego napiecia i sterowniczej, kabel n.n., 4-zylowy	odcinek	1									
1045	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	5,24									
1046	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za kazdy nastepny 1 km - krotnosc 15	m3	5,24									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1047	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	0,2									
1048	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	0,2									
	D-01.03.02	9.9. D-01.03.02 - nr 7 - Linie kablowe SN CPV 45231400-9											
	D-01.03.02	9.9.1. D-01.03.02 - Linie kablowe SN - Nr 7 Sieć kablowa SN - relacji: Stacja ST-52 - Stacja ST-56 km 22+750-km22+800 budowa 128/140m, demontaż 101m, zabezpieczenie 12m CPV 45231400-9											
1049	D-01.03.02	Reczne wykopanie dolów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	12									
1050	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - recznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folia - 3 x XRUHAKXS 120 12/20kV p.a. demontaż	m	303									
1051	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, recznie, grunt kategorii III	m3	47,6									
1052	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, recznie, grunt kategorii III	m3	38,08									
1053	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	238									
1054	D-01.03.02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi 200 mm - HDPE 160 dzielona	m	12									
1055	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - HDPE 160	m	22,5									
1056	D-01.03.02	Wykopy pionowe reczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nawodniony (mokry), kategorii I-II	m3	12									
1057	D-01.03.02	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wiązce) - RHDPE 160 gładkościenna wzmocniona	m	21									
1058	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - recznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folia - 3 x XRUHAKXS 120 12/20kV	m	289,5									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1059	D-01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m - 3 x XRUHAKXS 120 12/20kV	m	130,5									
1060	D-01.03.02	Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych 1-żyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, z żyłami Al, kabel do 20 kV, do 240 mm ²	szt	6									
1061	D-01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1									
1062	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m ³	9,52									
1063	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m ³	9,52									
1064	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	0,45									
1065	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	0,45									
	D-01.03.02	9.10. D-01.03.02 - nr 8 - Linie kablowe SN CPV 45231400-9											
	D-01.03.02	9.10.1. D-01.03.02 - Linie kablowe SN - Nr 8 Sieć kablowa SN - relacji: GPZ Łęczna - Stacja Łęczna Ujęcie Wody km 23+520-km23+580, budowa 85/96m, demontaż 79m CPV 45231400-9											
1066	D-01.03.02	Reczne wykopanie dolów o powierzchni dna do 0.2 m ² , głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	8									
1067	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 12,0 kg/m, przykrycie folia - p.a. demontaż	m	54									
1068	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folia - 3 x XRUHAKXS 120 12/20kV p.a. demontaż	m	75									
1069	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, recznie, grunt kategorii III	m ³	34									
1070	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, recznie, grunt kategorii III	m ³	27,2									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1071	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	170									
1072	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - HDPE 160	m	29									
1073	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - RHDPE 160	m	22,5									
1074	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folia - 3 x XRUHAKXS 120 12/20kV	m	133,5									
1075	D-01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m - 3 x XRUHAKXS 120 12/20kV	m	154,5									
1076	D-01.03.02	Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych 1-żyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, z żyłami Al, kabel do 20 kV, do 240 mm ²	szt	1									
1077	D-01.03.02	Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych 1-żyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, z żyłami Al, kabel do 20 kV, do 240 mm ²	szt	3									
1078	D-01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1									
1079	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m ³	6,8									
1080	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m ³	6,8									
1081	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	0,76									
1082	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	0,76									
	D-01.03.01	9.11. D-01.03.01 - nr 9 - Linie napowietrzne nN CPV 45231400-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	D-01.03.01	9.11.1. D-01.03.01 - Linie napowietrzne nN - Nr 9 Sieć kablowo-napowietrzna nN - zasilanie Stacja Ciechanki Łęczyńskie obwód III, obwód IV km 24+070 - km 24+980 - budowa linii 134m , demontaz linii 132m CPV 45231400-9											
1083	D-01.03.01	Przewody nieizolowane linii NN, demontaz linii, przekrój przewodów do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom (uwaga: nakłady na 1km/1 przewód)	km	0,688									
1084	D-01.03.01	Przewody nieizolowane linii NN, demontaz linii o przekroju przewodów do 95 mm2 z przeznaczeniem do ponownego montazu (uwaga: nakłady na 1km/1 przewód)	km	0,73									
1085	D-01.03.01	Przylączya napowietrzne z przewodów nieizolowanych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego	szt	4									
1086	D-01.03.01	Przylączya napowietrzne z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego, przewód do AsXSn 4x16 mm2 - p.a. z przygotowaniem do ponownego montażu	szt	2									
1087	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym bezpiecznika lub odgromnika	szt	3									
1088	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym poprzeczników przelotowych	szt	1									
1089	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym poprzeczników narożnego lub krańcowego	szt	5									
1090	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 3 Fi 20 - p.a. demontaż - krotnosc 0,5	szt	2									
1091	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z ustrojami	szt	2									
1092	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z podpora	szt	2									
1093	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozkracznego	szt	3									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1094	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0 m - ROK-12/10/E ustój UP3+UP2	słup	1									
1095	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - K-10,5/4,3/E ustój UP3	słup	1									
1096	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0 m - RNK-12/10/E ustój UP3+UP2	słup	1									
1097	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - O-10,5/6/E ustój UP3+UP2	słup	1									
1098	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - ROK-10,5/12/E ustój UP3+UP2	słup	1									
1099	D-01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, poprzecznik narozny lub krancowy	szt	4									
1100	D-01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, trzon kablakowy z izolatorem - Km-1	szt	4									
1101	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 3 Fi 20	szt	6									
1102	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 2 Fi 16	szt	7									
1103	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25 mm2	km	0,083									
1104	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x70 mm2	km	0,134									
1105	D-01.03.01	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN, przewód do 50 mm2 - p.a. przewody z demontażu	km	0,73									
1106	D-01.03.01	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, z udziałem podnosnika samochodowego, przewód AsXSn 4x16 mm2	szt	3									
1107	D-01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć, z balkonu podnosnika - ogranicznik przepięć 660V 5kA	szt	11									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1108	D-01.03.01	Montaż przewodu uziemiającego	m	32									
1109	D-01.03.01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu I-II	m	54									
1110	D-01.03.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych pretowych, kategoria gruntu III	szt	27									
1111	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									
1112	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	2									
1113	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	6,1									
1114	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	6,1									
	D-07.07.01	9.12. D-07.07.01 - nr 9 - Oświetlenie dróg CPV 45316110-9											
	D-07.07.01	9.12.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Nr 9 Sieć kablowo-napowietrzna nN - zasilanie Stacja Ciechanki Łęczyńskie obwód III, obwód IV km 24+070-km 24+980 - ponowny montaż opraw - 1 szt. , demontaż opraw - 2 szt. CPV 45231400-9											
1115	D-07.07.01	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30 kg	szt	2									
1116	D-07.07.01	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30 kg p.a. z przygotowaniem do ponownego montażu	szt	1									
1117	D-07.07.01	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	2									
1118	D-07.07.01	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika p.a. z przygotowaniem do ponownego montażu	kpl	1									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1119	D-07.07.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym bezpiecznika	szt	2									
1120	D-07.07.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym bezpiecznika p.a. z przygotowaniem do ponownego montażu	szt	1									
1121	D-07.07.01	Montaż skrzynki bezpiecznikowej	szt	1									
1122	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30 kg - z demontażu	szt	1									
1123	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - z demontażu	szt	1									
1124	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód 5-10 t	t	0,1									
1125	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód 5-10 t - krotność 15	t	0,1									
	D-01.03.02	9.13. D-01.03.02 - nr 9 - Linie kablowe nN CPV 45231400-9											
	D-01.03.02	9.13.1. D-01.03.02 - Linie kablowe nN - Nr 9 Sieć kablowo-napowietrzna nN - zasilanie Stacja Ciechanki Łęczyńskie obwód III, obwód IV km 24+070-km 24+980 - budowa linii 23/28m , demontaż linii 20m CPV 45231400-9											
1126	D-01.03.02	Reczne wykopanie dolów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	5									
1127	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0 kg/m, na objemki - p.a. demontaż z przygotowaniem do ponownego montażu na słupie 11	m	7									
1128	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0 kg/m, na objemki - p.a. demontaż z przygotowaniem do ponownego montażu 11	m	3									
1129	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0 kg/m, na objemki - kabel istniejący na słupie 11	m	7									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1130	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0 kg/m, na objemki - kabel istniejący na słupie 11	m	3									
1131	D-01.03.02	Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0 kg/m, kategoria gruntu I-II	m	20									
1132	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	0,8									
1133	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	0,6									
1134	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	5									
1135	D-01.03.02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nawodniony (mokry), kategorii I-II	m3	12									
1136	D-01.03.02	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wiązce) - RHDPE 110 gładkościenna wzmocniona	m	20,5									
1137	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folia - YAKXS 4x120	m	7,5									
1138	D-01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m - YAKXS 4x120	m	20,5									
1139	D-01.03.02	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1 kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 120 mm ²	szt	2									
1140	D-01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1									
1141	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	0,2									
1142	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m3	0,2									
1143	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	0,04									
1144	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	0,04									
	D-01.03.02	9.14. D-01.03.02 - nr 10 - Linie kablowe nN CPV 45231400-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	D-01.03.02	9.14.1. D-01.03.02 - Linie kablowe nN - Nr 10 Sieć kablowo-napowietrzna nN - zasilanie Stacja Zakrzów obwód nr III km 25+080 - km 25+650 - budowa linii 31/36m , demontaz linii 31m CPV 45231400-9											
1145	D-01.03.02	Reczne wykopanie dolów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokosc do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	2									
1146	D-01.03.02	Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0 kg/m, kategoria gruntu I-II	m	31									
1147	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, recznie, grunt kategorii I-II	m3	9,92									
1148	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, recznie, grunt kategorii I-II	m3	7,44									
1149	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokosc do 0,4 m	m	62									
1150	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - HDPE 110	m	1,5									
1151	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - recznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folia - YAKXS 4x35	m	34,5									
1152	D-01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 4x35	m	1,5									
1153	D-01.03.02	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1 kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 35 mm2	szt	2									
1154	D-01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1									
1155	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii I-II	m3	2,48									
1156	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotnosc 15	m3	2,48									
1157	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odleglosc do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	0,03									
1158	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odleglosc do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odleglosci ponad 1 km, samochód do 5 t - krotnosc 15	t	0,03									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	D-01.03.01	9.15. D-01.03.01 - nr 11 - Linie napowietrzne nN CPV 45231400-9											
	D-01.03.01	9.15.1. D-01.03.01 - Linie napowietrzne nN - Nr 11 Sieć napowietrzna nN - zasilanie Stacja Leopoldów-obwód I km 26+280-km 26+330 - budowa linii 56m , demontaż linii 56m CPV 45231400-9											
1159	D-01.03.01	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii, przekrój przewodów do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom (uwaga: nakłady na 1km/1 przewód)	km	0,224									
1160	D-01.03.01	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii o przekroju przewodów do 95 mm2 z przeznaczeniem do ponownego montażu (uwaga: nakłady na 1km/1 przewód)	km	0,196									
1161	D-01.03.01	Przylączy napowietrzne z przewodów nieizolowanych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego	szt	4									
1162	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym poprzeczników narożnego lub krańcowego	szt	1									
1163	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozkracznego	szt	1									
1164	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z zerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0 m - O-12/10/E ustój UP3	słup	1									
1165	D-01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, poprzecznik narożny lub krańcowy	szt	1									
1166	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 3 Fi 20	szt	2									
1167	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x95 mm2	km	0,056									
1168	D-01.03.01	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN, przewód do 50 mm2 - p.a. przewody z demontażu	km	0,196									
1169	D-01.03.01	Montaż przylączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód AsXSn 4x16 mm2	szt	1									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1170	D-01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć, z balkonu podnosnika - ogranicznik przepięć 660V 5kA	szt	4									
1171	D-01.03.01	Montaż przewodu uziemiającego	m	12									
1172	D-01.03.01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu I-II	m	18									
1173	D-01.03.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych pretowych, kategoria gruntu III	szt	3									
1174	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									
1175	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	1									
1176	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	1									
	D-01.03.02	9.16. D-01.03.02 - nr 12 - Linie kablowe nN CPV 45231400-9											
	D-01.03.02	9.16.1. D-01.03.02 - Linie kablowe nN - Nr 12 Sieć kablowa nN - zasilanie Stacja Górne 4 obwód I, obwód II km 27+090–km 27+400 - budowa linii 115/132m , demontaż linii 116m CPV 45231400-9											
1177	D-01.03.02	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	8									
1178	D-01.03.02	Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0 kg/m, kategoria gruntu I-II	m	124									
1179	D-01.03.02	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym - p.a. demontaż z przygotowaniem do ponownego montażu	szt	1									
1180	D-01.03.02	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym - p.a. ponowny montaż	szt	1									
1181	D-01.03.02	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	10									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1182	D-01.03.02	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	szt	2									
1183	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	8,48									
1184	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	6,36									
1185	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	53									
1186	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - HDPE 110	m	11									
1187	D-01.03.02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nawodniony (mokry), kategorii I-II	m3	24									
1188	D-01.03.02	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wiązce) - RHDPE 110 gładkościenna wzmocniona	m	44,5									
1189	D-01.03.02	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm - dodatek za każdą następną w wiązce - RHDPE 110 gładkościenna wzmocniona	m	19,5									
1190	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folia - YAKXS 4x120	m	40									
1191	D-01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m - YAKXS 4x120	m	92									
1192	D-01.03.02	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1 kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 120 mm ²	szt	3									
1193	D-01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	3									
1194	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	2,12									
1195	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m3	2,12									
1196	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	0,17									
1197	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	0,17									
	D-01.03.01	9.17. D-01.03.01 - nr 13 - Linie napowietrzne nN											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
		CPV 45231400-9											
	D-01.03.01	9.17.1. D-01.03.01 - Linie napowietrzne nN - Nr 13 Sieć napowietrzna nN - zasilanie Stacja Górne 1-obwód A km 28+241 - budowa linii 26m , demontaż linii 26m CPV 45231400-9											
1198	D-01.03.01	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii, przekrój przewodów do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom (uwaga: nakłady na 1km/1 przewód)	km	0,104									
1199	D-01.03.01	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii o przekroju przewodów do 95 mm2 z przeznaczeniem do ponownego montażu (uwaga: nakłady na 1km/1 przewód)	km	0,312									
1200	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym poprzeczników przelotowych	szt	1									
1201	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z ustrojami	szt	1									
1202	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, zerdz EPV-10.5 - O-10,5/10/E + UP3	słup	2									
1203	D-01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, poprzecznik narożny lub krańcowy	szt	2									
1204	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 3 Fi 20	szt	2									
1205	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x95 mm2	km	0,026									
1206	D-01.03.01	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN, przewód do 50 mm2 - p.a. przewody z demontażu	km	0,312									
1207	D-01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć, z balkonu podnośnika - ogranicznik przepięć 660V 5kA	szt	6									
1208	D-01.03.01	Montaż przewodu uziemiającego	m	20									
1209	D-01.03.01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu I-II	m	36									
1210	D-01.03.01	Mechaniczne pograzanie uziomów pionowych pretowych, kategoria gruntu III	szt	6									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1211	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									
1212	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	1									
1213	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	0,8									
1214	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	0,8									
	D-01.03.01	9.18. D-01.03.01 - nr 14 - Linie napowietrzne nN CPV 45231400-9											
	D-01.03.01	9.18.1. D-01.03.01 - Linie napowietrzne nN - Nr 14 Sieć napowietrzna nN - zasilanie Kajetanówka 2 - obwód II km 28+930 - km29+040 - demontaż 1 słup CPV 45231400-9											
1215	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym poprzeczników przelotowych	szt	1									
1216	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z ustrojami	szt	1									
1217	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	0,8									
1218	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	0,8									
	D-01.03.01	9.19. D-01.03.01 - nr 15 - Linie napowietrzne SN CPV 45231400-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	D-01.03.01	9.19.1. D-01.03.01 - Linie napowietrzne SN - Nr 15 Sieć napowietrzna SN - połączenie magistrali relacji GPZ Łęczna-GPZ Świdnik oraz GPZ Biskupice-Puchaczów km 29+315 - budowa linii 125m , demontaż linii 125m CPV 45231400-9											
1219	D-01.03.01	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej, przekrój do 70 mm ² - p.a. demontaż z przygotowaniem do ponownego montażu - krotność 0,75	km	0,288									
1220	D-01.03.01	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej, przekrój do 70 mm ² - p.a. demontaż - krotność 0,5	km	0,125									
1221	D-01.03.01	Montaż układu odłącznikowego ON-III - p.a. demontaż - krotność 0,5	szt	1									
1222	D-01.03.01	Montaż izolatorów na słupach i stacji transformatorowej, izolator pniowy - p.a. demontaż - krotność 0,5	szt	3									
1223	D-01.03.01	Montaż izolatorów na słupach i stacji transformatorowej, izolator łańcuchowy LO - p.a. demontaż - krotność 0,5	szt	3									
1224	D-01.03.01	Montaż izolatorów na słupach i stacji transformatorowej, izolator łańcuchowy LO2 - p.a. demontaż - krotność 0,5	szt	3									
1225	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów żelbetowych i strunobetonowych linii jednorowowych dla płaskiego układu przewodów o przekroju do 70 mm ² , słup pojedynczy, żerdź 12 m - p.a. demontaż - krotność 0,5	szt	1									
1226	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów żelbetowych i strunobetonowych linii jednorowowych dla płaskiego układu przewodów o przekroju do 70 mm ² , słup rozkraczny, żerdzie 14 m - p.a. demontaż - krotność 0,5	szt	1									
1227	D-01.03.01	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane, 1-żerdziowe 13,5 m, urządzenie wiertnicze	stanow	1									
1228	D-01.03.01	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane, 1-żerdziowe 15,0 m, urządzenie wiertnicze	stanow	1									
1229	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów wirowanych 1-żerdziowych, z ustojem prefabrykowanym, żerdź 13,5 m - ON-13,5/15/E ustój SFP111	słup	1									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1230	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów wirowanych 1-żerdziowych, z ustojem prefabrykowanym, żerdź 15,0 m - Oo-15/25/E ustój SFP 122	słup	1									
1231	D-01.03.01	Montaż izolatorów na słupach i stacji transformatorowej, izolator - ZP/3	szt	1									
1232	D-01.03.01	Montaż izolatorów na słupach i stacji transformatorowej, izolator łańcuchowy LO-70	szt	6									
1233	D-01.03.01	Montaż izolatorów na słupach i stacji transformatorowej, izolator łańcuchowy LO2-70	szt	6									
1234	D-01.03.01	Montaż układu odłącznikowego RN III-24/4 K z napędem	szt	1									
1235	D-01.03.01	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej, przekrój do 70 mm2 - p.a. przewód z demontażu	km	0,288									
1236	D-01.03.01	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej, przekrój do 70 mm2	km	0,125									
1237	D-01.03.01	Montaż przewodu uziemiającego	m	15									
1238	D-01.03.01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu I-II	m	16									
1239	D-01.03.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych pretowych, kategoria gruntu III	m	3									
1240	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									
1241	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	2,6									
1242	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	2,6									
	D-01.03.01	9.20. D-01.03.01 - nr 16 - Linie napowietrzne nN CPV 45231400-9											
	D-01.03.01	9.20.1. D-01.03.01 - Linie napowietrzne nN - Nr 16 Sieć kablowo-napowietrzna nN - zasilanie Stacja Kajetanówka 3 obwód II km 29+220-km 29+900 - budowa linii 91m , demontaż linii 222m CPV 45231400-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1243	D-01.03.01	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii, przekrój przewodów do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom (uwaga: nakłady na 1km/1 przewód)	km	0,971									
1244	D-01.03.01	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii o przekroju przewodów do 95 mm2 z przeznaczeniem do ponownego montażu (uwaga: nakłady na 1km/1 przewód)	km	0,761									
1245	D-01.03.01	Przylączy napowietrzne z przewodów nieizolowanych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego	szt	8									
1246	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym bezpiecznika lub odgromnika	szt	3									
1247	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym poprzeczników przelotowych	szt	5									
1248	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym poprzeczników narożnego lub krańcowego	szt	4									
1249	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z ustrojami	szt	4									
1250	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozkracznego	szt	2									
1251	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - K-10,5/15/E ustój SFP111	slup	1									
1252	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - K-10,5/12/E ustój UP3	slup	2									
1253	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - RKK-10,5/12/E ustój UP3+UP2	slup	1									
1254	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - K-10,5/4,3/E ustój UP3	slup	1									
1255	D-01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, poprzecznik narożny lub krańcowy	szt	4									
1256	D-01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, trzon kabłąkowy z izolatorem - Km-1	szt	1									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1257	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 3 Fi 20	szt	5									
1258	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x25 mm2	km	0,04									
1259	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x70 mm2	km	0,051									
1260	D-01.03.01	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN, przewód do 50 mm2 - p.a. przewody z demontażu	km	0,761									
1261	D-01.03.01	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, z udziałem podnosnika samochodowego, przewód AsXSn 4x25 mm2	szt	1									
1262	D-01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięc, z balkonu podnosnika - ogranicznik przepięc 660V 5kA	szt	12									
1263	D-01.03.01	Montaż przewodu uziemiającego	m	40									
1264	D-01.03.01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu I-II	m	72									
1265	D-01.03.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	szt	12									
1266	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									
1267	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	3									
1268	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	5,1									
1269	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	5,1									
	D-07.07.01	9.21. D-07.07.01 - nr 16 - Oświetlenie dróg CPV 45316110-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	D-07.07.01	9.21.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Nr 16 Sieć kablowo-napowietrzna nN - zasilanie Stacja Kajetanówka 3 obwód II km 29+220-km 29+900 - demontaż opraw - 2 szt. CPV 45316110-9											
1270	D-07.07.01	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30 kg	szt	2									
1271	D-07.07.01	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	2									
1272	D-07.07.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym bezpiecznika	szt	2									
1273	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód 5-10 t	t	0,1									
1274	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód 5-10 t - krotność 15	t	0,1									
	D-01.03.02	9.22. D-01.03.02 - nr 16 - Linie kablowe nN CPV 45231400-9											
	D-01.03.02	9.22.1. D-01.03.02 - Linie kablowe nN - zasilanie Stacja Kajetanówka 3 obwód II km 29+220-km 29+900 - budowa linii 178/223m , demontaż 9m, zabezpieczenie 14,5m CPV 45231400-9											
1275	D-01.03.02	Ręczne wykopanie dolów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	15									
1276	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 2,0 kg/m, w uchwytach - p.a. demontaż z przygotowaniem do ponownego montażu na słupie 21	m	7									
1277	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 2,0 kg/m, w uchwytach - p.a. demontaż z przygotowaniem do ponownego montażu 21	m	3									
1278	D-01.03.02	Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0 kg/m, kategoria gruntu I-II	m	9									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1279	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0 kg/m, na objemki - kabel istniejący na słupie 21	m	7									
1280	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0 kg/m, na objemki - kabel istniejący na słupie 21	m	3									
1281	D-01.03.02	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym	szt	2									
1282	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	51,64									
1283	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	39,88									
1284	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	294									
1285	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - HDPE 110	m	5,5									
1286	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - RHDPE 110	m	10									
1287	D-01.03.02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi 110 mm - HDPE 110 dzielona	m	14,5									
1288	D-01.03.02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nawodniony (mokry), kategorii I-II	m3	24									
1289	D-01.03.02	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wiązce) - RHDPE 110 gładkościenna wzmocniona	m	45,5									
1290	D-01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 4x35 istniejący	m	14,5									
1291	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folia - YAKXS 4x120	m	125,5									
1292	D-01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m - YAKXS 4x120	m	71									
1293	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 2,0 kg/m, na objemki - YAKXS 4x120	m	21									
1294	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 2,0 kg/m, na objemki - YAKY 4x120	m	9									
1295	D-01.03.02	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	14									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1296	D-01.03.02	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych pretowych, kategoria gruntu III	szt	4									
1297	D-01.03.02	Badanie linii kablowej sredniego napiecia, niskiego napiecia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	5									
1298	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	11,76									
1299	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za kazdy nastepny 1 km - krotnosc 15	m3	11,76									
1300	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odleglosc do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	0,01									
1301	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odleglosc do 1 km, nakłady uzupełniające za kazdy dalszy rozpoczety 1 km odleglosci ponad 1 km, samochód do 5 t - krotnosc 15	t	0,01									
	D-01.03.01	9.23. D-01.03.01 - nr 18 - Linie napowietrzne nN CPV 45231400-9											
	D-01.03.01	9.23.1. D-01.03.01 - Linie napowietrzne nN - Nr 18 Sieć kablowo-napowietrzna nN - zasilanie Stacja Milejów III obwód I, obwód II km 30+950-km 31+580 - budowa linii 149m , demontaż linii 122m CPV 45231400-9											
1302	D-01.03.01	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii, przekrój przewodów do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom (uwaga: nakłady na 1km/1 przewód)	km	0,488									
1303	D-01.03.01	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii o przekroju przewodów do 95 mm2 z przeznaczeniem do ponownego montażu (uwaga: nakłady na 1km/1 przewód)	km	0,204									
1304	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód AsXSn 4x25 mm2 - p.a. demontaż - krotność 0,75	km	0,064									
1305	D-01.03.01	Przylacza napowietrzne z przewodów nieizolowanych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego	szt	8									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1306	D-01.03.01	Przylączy napowietrzne z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego, przewód do 4x16 mm ²	szt	1									
1307	D-01.03.01	Przylączy napowietrzne z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego, przewód do AsXSn 4x16 mm ² - p.a. z przygotowaniem do ponownego montażu	szt	1									
1308	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym bezpiecznika lub odgromnika	szt	3									
1309	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym konstrukcji typu KTK	szt	32									
1310	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 3 Fi 20 - p.a. demontaż - krotność 0,5	szt	1									
1311	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z ustrojami	szt	2									
1312	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozkracznego	szt	2									
1313	D-01.03.01	Zeszyt 7 1993r. Demontaż ręczny podpór żelbetowych i odciążek, odciążka	szt	1									
1314	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - K-10,5/4,3/E ustój UP3	słup	2									
1315	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 13,5 m - P-13,5/2,5/E ustój UP3	słup	1									
1316	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - RKK-10,5/10/E ustój UP3+UP2	słup	2									
1317	D-01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, trzon kabłąkowy z izolatorem - Km-1	szt	4									
1318	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 3 Fi 20	szt	11									
1319	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x25 mm ²	km	0,067									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1320	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x70 mm2	km	0,082									
1321	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód AsXSn 4x25 mm2 - p.a. ponowny montaż	km	0,064									
1322	D-01.03.01	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN, przewód do 50 mm2 - p.a. przewody z demontażu	km	0,204									
1323	D-01.03.01	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód AsXSn 4x16 mm2 - p.a. ponowny montaż przewody i uchwyty z demontażu	szt	1									
1324	D-01.03.01	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód AsXSn 4x16 mm2	szt	3									
1325	D-01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć, z balkonu podnośnika - ogranicznik przepięć 660V 5kA	szt	6									
1326	D-01.03.01	Montaż przewodu uziemiającego	m	20,5									
1327	D-01.03.01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu I-II	m	36									
1328	D-01.03.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych pretowych, kategoria gruntu III	szt	6									
1329	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									
1330	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	1									
1331	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wylądunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	3,5									
1332	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	3,5									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	D-01.03.02	9.24. D-01.03.02 - nr 18 - Linie kablowe nN CPV 45231400-9											
	D-01.03.02	9.24.1. D-01.03.02 - Linie kablowe nN - Nr 18 Sieć kablowo-napowietrzna nN - zasilanie Stacja Milejów III obwód I, obwód II km 30+950-km 31+580 - budowa linii 31/36m, demontaż linii 32m, zabezpieczenie 55,5m CPV 45231400-9											
1333	D-01.03.02	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	12									
1334	D-01.03.02	Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0 kg/m, kategoria gruntu I-II	m	32									
1335	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	34,6									
1336	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	27,68									
1337	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	173									
1338	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - HDPE 110	m	10									
1339	D-01.03.02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi 110 mm - HDPE 110 dzielona	m	55,5									
1340	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folia - YAKXS 4x120	m	22									
1341	D-01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m - YAKXS 4x120	m	10									
1342	D-01.03.02	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1 kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 120 mm2	szt	2									
1343	D-01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	4									
1344	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	6,92									
1345	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m3	6,92									
1346	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	0,05									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1347	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	0,05									
	D-01.03.02	9.25. D-01.03.02 - nr 19 - Linie kablowe SN CPV 45231400-9											
	D-01.03.02	9.25.1. D-01.03.02 - Linie kablowe SN - Nr 19 Sieć kablowa SN - zasilanie Stacji Milejów 3 km 31+220 zabezpieczenie 16m CPV 45231400-9											
1348	D-01.03.02	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2, głębokość do 1,0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	3									
1349	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	6,4									
1350	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	5,12									
1351	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	32									
1352	D-01.03.02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi 200 mm - HDPE 160 dzielona	m	16									
1353	D-01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1									
1354	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	1,28									
1355	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m3	1,28									
	D-01.03.01	9.26. D-01.03.01 - nr 21 - Linie napowietrzne nN CPV 45231400-9											
	D-01.03.01	9.26.1. D-01.03.01 - Linie napowietrzne nN - Nr 21 Sieć kablowo-napowietrzna nN - zasilanie Stacja Milejów Wies obwód III km 31+760-km 31+980 - budowa linii 136m, demontaż linii 122m CPV 45231400-9											
1356	D-01.03.01	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii, przekrój przewodów do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom (uwaga: nakłady na 1km/1 przewód)	km	0,576									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1357	D-01.03.01	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii o przekroju przewodów do 95 mm2 z przeznaczeniem do ponownego montażu (uwaga: nakłady na 1km/1 przewód)	km	0,4									
1358	D-01.03.01	Przylączy napowietrzne z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego, przewód do AsXSn 4x16 mm2 - p.a. z przygotowaniem do ponownego montażu	szt	1									
1359	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym bezpiecznika lub odgromnika	szt	7									
1360	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym konstrukcji typu KTK	szt	30									
1361	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 3 Fi 20 - p.a. demontaż - krotność 0,5	szt	1									
1362	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozkracznego	szt	4									
1363	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - O-10,5/10/E ustój UP3	słup	2									
1364	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - RKK-10,5/10/E ustój UP3+UP2	słup	1									
1365	D-01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, trzon kabłąkowy z izolatorem - Km-1	szt	10									
1366	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 3 Fi 20	szt	8									
1367	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 2 Fi 16	szt	1									
1368	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x70 + 25 mm2	km	0,136									
1369	D-01.03.01	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN, przewód do 50 mm2 - p.a. przewody z demontażu	km	0,4									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1370	D-01.03.01	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXS _n lub podobnymi, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód AsXS _n 4x16 mm ² - p.a. ponowny montaż przewody i uchwyty z demontażu	szt	1									
1371	D-01.03.01	Montaż konstrukcji wsporczych dla przyłączy, stojak na scianie	szt	1									
1372	D-01.03.01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, z rozłącznikiem 160A	szt	1									
1373	D-01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć, z balkonu podnosnika - ogranicznik przepięć 660V 5kA	szt	11									
1374	D-01.03.01	Montaż przewodu uziemiającego	m	30									
1375	D-01.03.01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu I-II	m	54									
1376	D-01.03.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	szt	9									
1377	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									
1378	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	2									
1379	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	3,6									
1380	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	3,6									
	D-07.07.01	9.27. D-07.07.01 - nr 21 - Oświetlenie dróg CPV 45316110-9											
	D-07.07.01	9.27.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Nr 21 Sieć kablowo-napowietrzna nN - zasilanie Stacja Milejów Wieś obwód III km 31+760-km 31+980 - ponowny montaż opraw - 2 szt., demontaż oprawy - 1szt. CPV 45316110-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1381	D-07.07.01	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30 kg	szt	1									
1382	D-07.07.01	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30 kg p.a. z przygotowaniem do ponownego montażu	szt	2									
1383	D-07.07.01	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	1									
1384	D-07.07.01	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika p.a. z przygotowaniem do ponownego montażu	kpl	2									
1385	D-07.07.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym bezpiecznika	szt	3									
1386	D-07.07.01	Montaż skrzynki bezpiecznikowej	szt	2									
1387	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30 kg - z demontażu	szt	2									
1388	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - z demontażu	szt	2									
	D-01.03.02	9.28. D-01.03.02 - nr 21 - Linie kablowe nN CPV 45231400-9											
	D-01.03.02	9.28.1. D-01.03.02 - Linie kablowe nN - Nr 21 Sieć kablowo-napowietrzna nN - zasilanie Stacja Milejów Wieś obwód III km 31+760-km 31+980 - budowa linii 93/112m , demontaż linii 94m, CPV 45231400-9											
1389	D-01.03.02	Reczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	8									
1390	D-01.03.02	Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0 kg/m, kategoria gruntu I-II	m	94									
1391	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 2,0 kg/m, na objemki - p.a. demontaż	m	7									
1392	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 2,0 kg/m, na objemki - p.a. demontaż	m	3									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1393	D-01.03.02	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym - p.a. demontaż z przygotowaniem do ponownego montażu	szt	1									
1394	D-01.03.02	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym - p.a. ponowny montaż	szt	1									
1395	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, recznie, grunt kategorii III	m3	29,76									
1396	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, recznie, grunt kategorii III	m3	22,32									
1397	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	186									
1398	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - HDPE 110	m	41,5									
1399	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folia - YAKXS 4x16	m	8									
1400	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folia - YAKXS 4x120	m	48,5									
1401	D-01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 4x16	m	2									
1402	D-01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m - YAKXS 4x120	m	43,5									
1403	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 2,0 kg/m, na objemki - YAKXS 4x120	m	7									
1404	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 2,0 kg/m, na objemki - YAKXS 4x120	m	3									
1405	D-01.03.02	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1 kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 25 mm ²	szt	1									
1406	D-01.03.02	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	7									
1407	D-01.03.02	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	szt	2									
1408	D-01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	2									
1409	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	7,44									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1410	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotnosc 15	m3	7,44									
1411	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odleglosc do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	0,12									
1412	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odleglosc do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odleglosci ponad 1 km, samochód do 5 t - krotnosc 15	t	0,12									
	D-01.03.01	9.29. D-01.03.01 - nr 23 - Linie napowietrzne nN CPV 45231400-9											
	D-01.03.01	9.29.1. D-01.03.01 - Linie napowietrzne nN - Nr 23 Sieć kablowo-napowietrzna nN - zasilanie Stacja Milejów LO km 32+260-km 32+510 - budowa linii 253m, demontaż linii 200m CPV 45231400-9											
1413	D-01.03.01	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii, przekrój przewodów do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom (uwaga: nakłady na 1km/1 przewód)	km	1,736									
1414	D-01.03.01	Przylączy napowietrzne z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego, przewód do AsXSn 4x25 mm2 - p.a. z przygotowaniem do ponownego montażu	szt	2									
1415	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym bezpiecznika lub odgromnika	szt	6									
1416	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym konstrukcji typu KTK	szt	17									
1417	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym poprzeczników przelotowych	szt	6									
1418	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym poprzeczników narożnego lub krańcowego	szt	9									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1419	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 3 Fi 20 - p.a. demontaż - krotność 0,5	szt	2									
1420	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z ustrojami	szt	2									
1421	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa bliźniaczego	szt	1									
1422	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozkracznego	szt	3									
1423	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0 m - RKK-12/17,5/E ustój SFP111+SP11	slup	1									
1424	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - P-10,5/10/E ustój UP3	slup	2									
1425	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - P-10,5/2,5/E ustój UP1+UP2	slup	2									
1426	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - K-10,5/10/E ustój UP3	slup	1									
1427	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 3 Fi 20	szt	22									
1428	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 2 Fi 16	szt	2									
1429	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x70 mm2	km	0,42									
1430	D-01.03.01	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód AsXSn 4x16 mm2 - p.a. ponowny montaż- przewody i uchwyty z demontażu	szt	2									
1431	D-01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć, z balkonu podnośnika - ogranicznik przepięć 660V 5kA	szt	12									
1432	D-01.03.01	Montaż przewodu uziemiającego	m	30									
1433	D-01.03.01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu I-II	m	54									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1434	D-01.03.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	szt	9									
1435	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									
1436	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	2									
1437	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	5,2									
1438	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	5,2									
	D-07.07.01	9.30. D-07.07.01 - nr 23 - Oświetlenie dróg CPV 45316110-9											
	D-07.07.01	9.30.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Nr 23 Sieć kablowo-napowietrzna nN - zasilanie Stacja Milejów LO km 32+260-km 32+510 - demontaż opraw - 4 szt. CPV 45316110-9											
1439	D-07.07.01	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30 kg	szt	4									
1440	D-07.07.01	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	4									
1441	D-07.07.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym bezpiecznika	szt	4									
1442	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód 5-10 t	t	0,2									
1443	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód 5-10 t - krotność 15	t	0,2									
	D-01.03.02	9.31. D-01.03.02 - nr 23 - Linie kablowe nN CPV 45231400-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	D-01.03.02	9.31.1. D-01.03.02 - Linie kablowe nN - Nr 23 Sieć kablowo-napowietrzna nN - zasilanie Stacja Milejów LO km 32+260-km 32+510 - budowa linii 47/71m , demontaż linii 57m, zabezpieczenie 22,5m CPV 45231400-9											
1444	D-01.03.02	Reczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	4									
1445	D-01.03.02	Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0 kg/m, kategoria gruntu I-II	m	57									
1446	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 2,0 kg/m, na objemki - p.a. demontaż	m	7									
1447	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 2,0 kg/m, na objemki - p.a. demontaż	m	3									
1448	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, recznie, grunt kategorii III	m3	20,16									
1449	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, recznie, grunt kategorii III	m3	15,12									
1450	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	126									
1451	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - HDPE 110	m	3									
1452	D-01.03.02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi 110 mm - HDPE 110 dzielona	m	22,5									
1453	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - recznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folia - YAKXS 4x35	m	26,5									
1454	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folia - YAKXS 4x120	m	27,5									
1455	D-01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 4x35	m	1,5									
1456	D-01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m - YAKXS 4x120	m	3,5									
1457	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 2,0 kg/m, na objemki - YAKXS 4x120	m	9									
1458	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 2,0 kg/m, na objemki - YAKXS 4x120	m	3									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1459	D-01.03.02	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1 kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 35 mm2	szt	2									
1460	D-01.03.02	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1 kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 120 mm2	szt	2									
1461	D-01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	3									
1462	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	3,76									
1463	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m3	3,76									
1464	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	0,02									
1465	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	0,02									
	D-01.03.01	9.32. D-01.03.01 - nr 24 - Linie napowietrzne nN CPV 45231400-9											
	D-01.03.01	9.32.1. D-01.03.01 - Linie napowietrzne nN - Nr 24 Sieć kablowo-napowietrzna nN - zasilanie Stacja Milejów GS km 31+850–km 32+440 - budowa linii 48m, demontaż linii 501m CPV 45231400-9											
1466	D-01.03.01	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii, przekrój przewodów do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom (uwaga: nakłady na 1km/1 przewód)	km	1,45									
1467	D-01.03.01	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii o przekroju przewodów do 95 mm2 z przeznaczeniem do ponownego montażu (uwaga: nakłady na 1km/1 przewód)	km	0,571									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1468	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x25 mm2 - p.a. demontaż z przygotowaniem do ponownego montażu	km	0,055									
1469	D-01.03.01	Przylącza napowietrzne z przewodów nieizolowanych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego	szt	4									
1470	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym konstrukcji typu KTK	szt	118									
1471	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 3 Fi 20 - p.a. demontaż - krotność 0,5	szt	1									
1472	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z ustrojami	szt	5									
1473	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa bliźniaczego	szt	3									
1474	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozkracznego	szt	5									
1475	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0 m - RKK-12/15/E ustój SFP111+SP11	słup	1									
1476	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - RKK-10,5/12/E ustój UP3+UP2	słup	1									
1477	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - K-10,5/10/E ustój UP3	słup	1									
1478	D-01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, trzon kabłkowy z izolatorem - Km-1	szt	17									
1479	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 3 Fi 20	szt	4									
1480	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 2 Fi 16	szt	1									
1481	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x70 mm2	km	0,048									
1482	D-01.03.01	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN, przewód do 50 mm2 - p.a. przewody z demontażu	km	0,571									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1483	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x25 mm2 - p.a. przewody z demontażu	km	0,055									
1484	D-01.03.01	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód 4x70 mm2	szt	1									
1485	D-01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć, z balkonu podnośnika - ogranicznik przepięć 660V 5kA	szt	16									
1486	D-01.03.01	Montaż przewodu uziemiającego	m	40									
1487	D-01.03.01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu I-II	m	72									
1488	D-01.03.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych pretowych, kategoria gruntu III	szt	12									
1489	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									
1490	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	3									
1491	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	10,9									
1492	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	10,9									
	D-07.07.01	9.33. D-07.07.01 - nr 24 - Oświetlenie dróg CPV 45316110-9											
	D-07.07.01	9.33.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Nr 24 Sieć kablowo-napowietrzna nN - zasilanie Stacja Milejów GS km 31+850-km 32+440 - demontaż oprav - 10 szt. CPV 45316110-9											
1493	D-07.07.01	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30 kg	szt	10									
1494	D-07.07.01	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	10									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1495	D-07.07.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym bezpiecznika	szt	10									
1496	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód 5-10 t	t	0,5									
1497	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód 5-10 t - krotność 15	t	0,5									
	D-01.03.02	9.34. D-01.03.02 - nr 24 - Linie kablowe nN CPV 45231400-9											
	D-01.03.02	9.34.1. D-01.03.02 - Linie kablowe nN - Nr 24 Sieć kablowo-napowietrzna nN - zasilanie Stacja Milejów GS km 31+850-km 32+440 - budowa linii 6/16m , demontaż linii 6m CPV 45231400-9											
1498	D-01.03.02	Reczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	2									
1499	D-01.03.02	Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0 kg/m, kategoria gruntu I-II	m	6									
1500	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 2,0 kg/m, na objemki - p.a. demontaż	m	7									
1501	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 2,0 kg/m, na objemki - p.a. demontaż	m	3									
1502	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	1,92									
1503	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	1,44									
1504	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	12									
1505	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folia - YAKXS 4x120	m	6									
1506	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 2,0 kg/m, na objemki - YAKXS 4x120	m	7									
1507	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 2,0 kg/m, na objemki - YAKXS 4x120	m	3									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1508	D-01.03.02	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1 kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 120 mm ²	szt	1									
1509	D-01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1									
1510	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m ³	0,48									
1511	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m ³	0,48									
1512	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	0,01									
1513	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	0,01									
	D-01.03.01	9.35. D-01.03.01 - nr 25 - Linie napowietrzne nN CPV 45231400-9											
	D-01.03.01	9.35.1. D-01.03.01 - Linie napowietrzne nN - Nr 25 Sieć kablowo-napowietrzna km 32+470 - km 33+290 - zasilanie Stacja Milejów Sektor Mieszkalny 1 - budowa linii 65m, demontaż linii 877m CPV 45231400-9											
1514	D-01.03.01	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii, przekrój przewodów do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom (uwaga: nakłady na 1km/1 przewód)	km	1,81									
1515	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25 mm ² - p.a. z przeznaczeniem na złom - krotność 0,5	km	0,191									
1516	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x95 mm ² - p.a. demontaż z przygotowaniem do ponownego montażu - krotność 0,75	km	0,18									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1517	D-01.03.01	Przylączy napowietrzne z przewodów nieizolowanych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego	szt	4									
1518	D-01.03.01	Przylączy napowietrzne z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego, przewód do 4x10 mm2	szt	1									
1519	D-01.03.01	Przylączy napowietrzne z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego, przewód do 4x16 mm2 - p.a. z przygotowaniem do ponownego montażu	szt	7									
1520	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym bezpiecznika lub odgromnika	szt	3									
1521	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym konstrukcji typu KTK	szt	80									
1522	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 3 Fi 20 - p.a. demontaż - krotność 0,5	szt	5									
1523	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z ustrojami	szt	16									
1524	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa bliźniaczego	szt	4									
1525	D-01.03.01	Zeszyt 6 1993r. Demontaż mechaniczny słupów drewnianych nieoszczudlonych, słup pojedynczy do 10 m z ustojem	szt	1									
1526	D-01.03.01	Zeszyt 6 1993r. Demontaż mechaniczny słupów drewnianych nieoszczudlonych, słup rozkracny do 10 m z ustojem	szt	1									
1527	D-01.03.01	Zeszyt 7 1993r. Demontaż ręczny podpór żelbetowych i odciążek, odciążka	szt	2									
1528	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - P-10,5/4,3/E ustój UP1	słup	1									
1529	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - K-10,5/6/E ustój UP3	słup	2									
1530	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 3 Fi 20	szt	8									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1531	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 2 Fi 16	szt	7									
1532	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x35 mm2	km	0,065									
1533	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x95 mm2 - p.a. przewody z demontażu	km	0,18									
1534	D-01.03.01	Przylączy napowietrzne z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego, przewód do 4x16 mm2 - p.a. przewody z demontażu	szt	7									
1535	D-01.03.01	Montaż przylączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, z udziałem podnośnika samochodowego	szt	2									
1536	D-01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć, z balkonu podnośnika - ogranicznik przepięć 660V 5kA	szt	12									
1537	D-01.03.01	Montaż przewodu uziemiającego	m	30									
1538	D-01.03.01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu I-II	m	54									
1539	D-01.03.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych pretowych, kategoria gruntu III	szt	9									
1540	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									
1541	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	2									
1542	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	5,8									
1543	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	5,8									
	D-07.07.01	9.36. D-07.07.01 - nr 25 - Oświetlenie dróg											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
		CPV 45316110-9											
	D-07.07.01	9.36.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Nr 25 Sieć kablowo-napowietrzna km 32+470 - km 33+290 - zasilanie Stacja Milejów Sektor Mieszkalny 1 - demontaż opraw - 19 szt. CPV 45316110-9											
1544	D-07.07.01	Wysięgniki rurowe, demontaz wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30 kg	szt	19									
1545	D-07.07.01	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	19									
1546	D-07.07.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym bezpiecznika	szt	19									
1547	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód 5-10 t	t	0,95									
1548	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód 5-10 t - krotność 15	t	0,95									
	D-01.03.02	9.37. D-01.03.02 - nr 25 - Linie kablowe nN CPV 45231400-9											
	D-01.03.02	9.37.1. D-01.03.02 - Linie kablowe nN - Nr 25 Sieć kablowo-napowietrzna km 32+470 – km 33+290 – zasilanie Stacja Milejów Sektor Mieszkalny 1 - budowa linii 75/95m , demontaż linii 93m, zabezpieczenie 46,5 CPV 45231400-9											
1549	D-01.03.02	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	12									
1550	D-01.03.02	Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0 kg/m, kategoria gruntu I-II	m	93									
1551	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 2,0 kg/m, na objemki - p.a. demontaż	m	14									
1552	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 2,0 kg/m, na objemki - p.a. demontaż	m	6									
1553	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	38,88									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1554	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, recznie, grunt kategorii III	m3	29,16									
1555	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokosc do 0,4 m	m	243									
1556	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - HDPE 110	m	15									
1557	D-01.03.02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi 110 mm - HDPE 110 dzielona	m	32,5									
1558	D-01.03.02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi 200 mm - HDPE 1160 dzielona	m	14									
1559	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folia - YAKXS 4x35	m	6									
1560	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folia - YAKXS 4x240	m	65									
1561	D-01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m - YAKXS 4x240	m	15									
1562	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0 kg/m, na objemki - YAKXS 4x35	m	7									
1563	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0 kg/m, na objemki - YAKY 4x35	m	2									
1564	D-01.03.02	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1 kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 35 mm2	szt	1									
1565	D-01.03.02	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1 kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 240 mm2	szt	4									
1566	D-01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	4									
1567	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	9,72									
1568	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotnosc 15	m3	9,72									
1569	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	0,02									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1570	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	0,02									
	D-01.03.02	9.38. D-01.03.02 - nr 26 - Linie kablowe SN CPV 45231400-9											
	D-01.03.02	9.38.1. D-01.03.02 - Linie kablowe SN - Nr 26 Sieć kablowa SN - relacji: Stacja Milejów ST-1 - Stacja Milejów ST-4 km 32+610-km32+800, budowa 69/87m, demontaż 187m, zabezpieczenie 14m CPV 45231400-9											
1571	D-01.03.02	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	10									
1572	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folia - 3 x XRUHAKXS 120 12/20kV p.a. demontaż	m	216									
1573	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 12,0 kg/m, przykrycie folia - p.a. demontaż	m	115									
1574	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	33,2									
1575	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	26,56									
1576	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	166									
1577	D-01.03.02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi 200 mm - HDPE 160 dzielona	m	14									
1578	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - HDPE 160	m	15									
1579	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folia - 3 x XRUHAKXS 120 12/20kV	m	216									
1580	D-01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m - 3 x XRUHAKXS 120 12/20kV	m	45									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1581	D-01.03.02	Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych 1-żyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, z żyłami Al, kabel do 20 kV, do 120 mm2	szt	12									
1582	D-01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia	odcinek	3									
1583	D-01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	3									
1584	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	6,64									
1585	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m3	6,64									
1586	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	1,5									
1587	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	1,5									
	D-01.03.01	9.39. D-01.03.01 - nr 29 - Linie napowietrzne nN CPV 45231400-9											
	D-01.03.01	9.39.1. D-01.03.01 - Linie napowietrzne nN - Nr 29 Sieć kablowo-napowietrzna nN - zasilanie Stacja Jaszczów 1 obwód II, obwód VI - km 33+640–km 34+490 - budowa linii 291m , demontaż linii 165m CPV 45231400-9											
1588	D-01.03.01	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii, przekrój przewodów do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom (uwaga: nakłady na 1km/1 przewód)	km	1,035									
1589	D-01.03.01	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii o przekroju przewodów do 95 mm2 z przeznaczeniem do ponownego montażu (uwaga: nakłady na 1km/1 przewód)	km	0,637									
1590	D-01.03.01	Przylączy napowietrzne z przewodów nieizolowanych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego	szt	6									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1591	D-01.03.01	Przylączy napowietrzne z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego, przewód do 4x16 mm ²	szt	1									
1592	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym bezpiecznika lub odgromnika	szt	3									
1593	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym konstrukcji typu KTK	szt	72									
1594	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 3 Fi 20 - p.a. demontaż - krotność 0,5	szt	1									
1595	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z ustojami	szt	2									
1596	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozkracznego	szt	2									
1597	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozkracznego z podporą	szt	1									
1598	D-01.03.01	Zeszyt 7 1993r. Demontaż ręczny podpór żelbetowych i odciążek, odciążka	szt	1									
1599	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0 m - O-12/10/E ustój UP3+UP2	słup	1									
1600	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - K-10,5/4,3/E ustój UP1	słup	1									
1601	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0 m - N-12/10/E ustój UP3	słup	2									
1602	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0 m - P-12/10/E ustój UP3	słup	1									
1603	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - RKK-10,5/12/E ustój UP3+UP2	słup	1									
1604	D-01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, trzon kablakowy z izolatorem - Km-1	szt	15									
1605	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 3 Fi 20	szt	11									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1606	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 2 Fi 16	szt	3									
1607	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x70 mm2	km	0,291									
1608	D-01.03.01	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN, przewód do 50 mm2 - p.a. przewody z demontażu	km	0,637									
1609	D-01.03.01	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód AsXSn 2x16 mm2	szt	3									
1610	D-01.03.01	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód AsXSn 4x16 mm2	szt	2									
1611	D-01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć, z balkonu podnośnika - ogranicznik przepięć 660V 5kA	szt	12									
1612	D-01.03.01	Montaż przewodu uziemiającego	m	46									
1613	D-01.03.01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu I-II	m	72									
1614	D-01.03.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	szt	12									
1615	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									
1616	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	3									
1617	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	4,9									
1618	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	4,9									
	D-01.03.02	9.40. D-01.03.02 - nr 29 - Linie kablowe nN CPV 45231400-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	D-01.03.02	9.40.1. D-01.03.02 - Linie kablowe nN - Nr 29 Sieć kablowo-napowietrzna nN - zasilanie Stacja Jaszczów 1 obwód II, obwód VI - km 33+640-km 34+490 - ist. na słupie CPV 45231400-9											
1619	D-01.03.02	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	1									
1620	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 2,0 kg/m, w uchwytach - p.a. demontaż z przygotowaniem do ponownego montażu na słupie 28	m	7									
1621	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 2,0 kg/m, w uchwytach - p.a. demontaż z przygotowaniem do ponownego montażu 28	m	3									
1622	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0 kg/m, na objemki - kabel istniejący na słupie 28	m	7									
1623	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0 kg/m, na objemki - kabel istniejący na słupie 28	m	3									
1624	D-01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1									
	D-01.03.01	9.41. D-01.03.01 - nr 31 - Linie napowietrzne nN CPV 45231400-9											
	D-01.03.01	9.41.1. D-01.03.01 - Linie napowietrzne nN - Nr 31 Sieć kablowo-napowietrzna nN - zasilanie Stacja Jaszczów 3 obwód I, obwód II - km 34+670-km 35+730 - budowa linii 244m, demontaż linii 244m CPV 45231400-9											
1625	D-01.03.01	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii, przekrój przewodów do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom (uwaga: nakłady na 1km/1 przewód)	km	0,976									
1626	D-01.03.01	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii o przekroju przewodów do 95 mm2 z przeznaczeniem do ponownego montażu (uwaga: nakłady na 1km/1 przewód)	km	1,711									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1627	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x25 mm2 - p.a. demontaż z przygotowaniem do ponownego montażu - krotność 0,75	km	0,088									
1628	D-01.03.01	Przyłącza napowietrzne z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego, przewód do 4x16 mm2 p.a. z przygotowaniem do ponownego montażu	szt	3									
1629	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym konstrukcji typu KTK	szt	104									
1630	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 3 Fi 20 - p.a. demontaż - krotność 0,5	szt	5									
1631	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z ustojami	szt	6									
1632	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozkracznego	szt	1									
1633	D-01.03.01	Zeszyt 7 1993r. Demontaż ręczny podpór żelbetowych i odciążek, odciążka	szt	2									
1634	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0 m - RPK-12/10/E ustój UP3+UP2	słup	2									
1635	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - O-10,5/6/E ustój UP3	słup	1									
1636	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0 m - K-12/4,3/E ustój UP3	słup	1									
1637	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - K-10,5/4,3/E ustój UP3	słup	1									
1638	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0 m - O-12/6/E ustój UP3	słup	2									
1639	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - K-10,5/6/E ustój UP3	słup	1									
1640	D-01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, trzon kabłąkowy z izolatorem	szt	25									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1641	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 3 Fi 20	szt	10									
1642	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 2 Fi 16	szt	6									
1643	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x35 mm2	km	0,055									
1644	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x25 mm2	km	0,189									
1645	D-01.03.01	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN, przewód do 50 mm2 - p.a. przewody z demontażu	km	1,711									
1646	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x25 mm2 - p.a. przewody z demontażu	km	0,088									
1647	D-01.03.01	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód AsXSn 4x16 mm2 - p.a. przewody z demontażu	szt	3									
1648	D-01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć, z balkonu podnośnika - ogranicznik przepięć 660V 5kA	szt	24									
1649	D-01.03.01	Montaż przewodu uziemiającego	m	68									
1650	D-01.03.01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu I-II	m	108									
1651	D-01.03.01	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych pretowych, kategoria gruntu III	szt	18									
1652	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									
1653	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	5									
1654	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wylądunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	5,8									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1655	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	5,8									
	D-01.03.01	9.42. D-01.03.01 - nr 32 - Linie napowietrzne nN CPV 45231400-9											
	D-01.03.01	9.42.1. D-01.03.01 - Linie napowietrzne nN - Nr 32 Sieć kablowo-napowietrzna nN - zasilanie Stacja Łysolaje -obwód I, obwód II, obwód III, obwód IV km 35+780-km 36+610 - budowa linii 270m, demontaż linii 325m CPV 45231400-9											
1656	D-01.03.01	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii, przekrój przewodów do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom (uwaga: nakłady na 1km/1 przewód)	km	0,954									
1657	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x70 mm ² - p.a. demontaż z przeznaczeniem na złom - krotność 0,5	km	0,05									
1658	D-01.03.01	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii o przekroju przewodów do 95 mm ² z przeznaczeniem do ponownego montażu (uwaga: nakłady na 1km/1 przewód)	km	1,013									
1659	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x70 mm ² - p.a. demontaż z przygotowaniem do ponownego montażu - krotność 0,75	km	0,127									
1660	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x70+25 mm ² - p.a. demontaż z przygotowaniem do ponownego montażu - krotność 0,75	km	0,086									
1661	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym konstrukcji typu KTK	szt	100									
1662	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym bezpiecznika lub odgromnika	szt	9									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1663	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 3 Fi 20 - p.a. demontaż - krotnosc 0,5	szt	6									
1664	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z ustojami	szt	1									
1665	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa bliźniaczego	szt	1									
1666	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozkracznego	szt	5									
1667	D-01.03.01	Zeszyt 7 1993r. Demontaż ręczny podpór żelbetowych i odciążek, odciążka	szt	1									
1668	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0 m - p.a. demontaz - krotnosc 0,5	słup	1									
1669	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - p.a. demontaż - krotnosc 0,5	słup	1									
1670	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - K-10,5/4,3/E ustój UP1	słup	1									
1671	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0 m - RKK-12/15/E ustój SFP111+SP11	słup	1									
1672	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0 m - RKK-12/10/E ustój UP3+UP2	słup	1									
1673	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - O-10,5/10/E ustój UP3+UP2	słup	2									
1674	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0 m - O-12/10/E ustój UP3+UP2	słup	1									
1675	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0 m - RKK-12/25/E ustój SFP111+SP11	słup	1									
1676	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0 m - ON-12/6/E ustój UP3+UP2	słup	1									
1677	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0 m - N-12/6/E ustój UP3	słup	1									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1678	D-01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, trzon kabłąkowy z izolatorem	szt	23									
1679	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 3 Fi 20	szt	17									
1680	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 2 Fi 16	szt	1									
1681	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x25 mm2	km	0,083									
1682	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x70 mm2	km	0,127									
1683	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x70+25 mm2	km	0,047									
1684	D-01.03.01	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN, przewód do 50 mm2	km	0,052									
1685	D-01.03.01	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN, przewód do 50 mm2 - p.a. przewody z demontażu	km	1,013									
1686	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x70 mm2 - p.a. przewody z demontażu	km	0,127									
1687	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x70+25 mm2 - p.a. przewody z demontażu	km	0,086									
1688	D-01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć, z balkonu podnośnika - ogranicznik przepięć 660V 5kA	szt	13									
1689	D-01.03.01	Montaż przewodu uziemiającego	m	44									
1690	D-01.03.01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu I-II	m	72									
1691	D-01.03.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	szt	12									
1692	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1693	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	3									
1694	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	10,7									
1695	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	10,7									
	D-07.07.01	9.43. D-07.07.01 - nr 32 - Oświetlenie dróg CPV 45316110-9											
	D-07.07.01	9.43.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Nr 32 Sieć kablowo-napowietrzna nN - zasilanie Stacja Łysała - obwód I, obwód II, obwód III, obwód IV km 35+780-km 36+610 - demontaż opraw - 4 szt. CPV 45316110-9											
1696	D-07.07.01	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30 kg	szt	4									
1697	D-07.07.01	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	4									
1698	D-07.07.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym bezpiecznika	szt	4									
1699	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód 5-10 t	t	0,2									
1700	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód 5-10 t - krotność 15	t	0,2									
	D-01.03.02	9.44. D-01.03.02 - nr 32 - Linie kablowe nN CPV 45231400-9											
	D-01.03.02	9.44.1. D-01.03.02 - Linie kablowe nN - Nr 32 Sieć kablowo-napowietrzna nN - zasilanie Stacja Łysała - obwód I, obwód II, obwód III, obwód IV km 35+780-km 36+610 - ist. na słupie, demontaż - 6m, zabezpieczenie - 2m											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
		CPV 45231400-9											
1701	D-01.03.02	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	1									
1702	D-01.03.02	Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0 kg/m, kategoria gruntu I-II	m	6									
1703	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, recznie, grunt kategorii III	m3	0,64									
1704	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, recznie, grunt kategorii III	m3	0,48									
1705	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	4									
1706	D-01.03.02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi 110 mm - HDPE 110 dzielona	m	2									
1707	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 2,0 kg/m, w uchwytach - p.a. demontaż z przygotowaniem do ponownego montażu na słupie 41/1	m	7									
1708	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 2,0 kg/m, w uchwytach - p.a. demontaż z przygotowaniem do ponownego montażu 41/1	m	3									
1709	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0 kg/m, na objemki - kabel istniejący na słupie 41/1	m	7									
1710	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0 kg/m, na objemki - kabel istniejący na słupie 41/1	m	3									
1711	D-01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1									
	D-01.03.02	9.45. D-01.03.02 - nr 36 - Linie kablowe SN CPV 45231400-9											
	D-01.03.02	9.45.1. D-01.03.02 - Linie kablowe SN - Nr 36 Sieć kablowa SN - relacji: GPZ Biskupice - ZPOW Milejów 1 km 37+520-km38+370, budowa 154/167m, demontaż 164m, zabezpieczenie 5,5m CPV 45231400-9											
1712	D-01.03.02	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	6									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1713	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folia - 3 x XRUHAKXS 120 12/20kV p.a. demontaż - krotność 0,5	m	492									
1714	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, recznie, grunt kategorii III	m3	63,8									
1715	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, recznie, grunt kategorii III	m3	51,04									
1716	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	319									
1717	D-01.03.02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi 200 mm - HDPE 160 dzielona	m	5,5									
1718	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - RHDPE 160	m	17									
1719	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folia - 3 x XRUHAKXS 120 12/20kV	m	450									
1720	D-01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m - 3 x XRUHAKXS 120 12/20kV	m	51									
1721	D-01.03.02	Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych 1-żyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, z żyłami Al, kabel do 20 kV, do 240 mm ²	szt	6									
1722	D-01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	3									
1723	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	12,76									
1724	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m3	12,76									
1725	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	0,89									
1726	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	0,89									
	D-01.03.02	9.46. D-01.03.02 - nr 37 - Linie kablowe SN CPV 45231400-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	D-01.03.02	9.46.1. D-01.03.02 - Linie kablowe SN - Nr 37 Sieć kablowa SN - relacji: GPZ Biskupice – ZPOW Milejów 2 km 37+520-km38+370, budowa 154/167m, demontaż 164m, zabezpieczenie 5,5m CPV 45231400-9											
1727	D-01.03.02	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	6									
1728	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folia - 3 x XRUHAKXS 120 12/20kV p.a. demontaż - krotność 0,5	m	492									
1729	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	63,8									
1730	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	51,04									
1731	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	319									
1732	D-01.03.02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi 200 mm - HDPE 160 dzielona	m	5,5									
1733	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - RHDPE 160	m	17									
1734	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folia - 3 x XRUHAKXS 120 12/20kV	m	450									
1735	D-01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m - 3 x XRUHAKXS 120 12/20kV	m	51									
1736	D-01.03.02	Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych 1-żyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, z żyłami Al, kabel do 20 kV, do 240 mm2	szt	6									
1737	D-01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	3									
1738	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	12,76									
1739	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m3	12,76									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1740	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	0,89									
1741	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	0,89									
	D-01.03.02	9.47. D-01.03.02 - nr 39 - Linie kablowe SN CPV 45231400-9											
	D-01.03.02	9.47.1. D-01.03.02 - Linie kablowe SN - Nr 39 Sieć kablowa SN - zasilanie z GPZ Biskupice km 38+430 zabezpieczenie 11,5m CPV 45231400-9											
1742	D-01.03.02	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	4									
1743	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	4,6									
1744	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	3,68									
1745	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	23									
1746	D-01.03.02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi 200 mm - HDPE 160 dzielona	m	11,5									
1747	D-01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	3									
1748	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	0,92									
1749	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m3	0,92									
	D-01.03.02	9.48. D-01.03.02 - nr 40 - Linie kablowe SN CPV 45231400-9											
	D-01.03.02	9.48.1. D-01.03.02 - Linie kablowe SN - Nr 40 Sieć kablowa SN - relacji GPZ Biskupice-Cyców km 38+485 zabezpieczenie 15m CPV 45231400-9											
1750	D-01.03.02	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	3									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1751	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, recznie, grunt kategorii III	m3	3									
1752	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, recznie, grunt kategorii III	m3	2,4									
1753	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	15									
1754	D-01.03.02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi 200 mm - HDPE 160 dzielona	m	15									
1755	D-01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	2									
1756	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	0,6									
1757	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m3	0,6									
	D-01.03.01	9.49. D-01.03.01- nr 41 - Linie napowietrzne nN CPV 45231400-9											
	D-01.03.01	9.49.1. D-01.03.01 - Linie napowietrzne nN - Nr 41 Sieć kablo- i napowietrzna nN, stacja transformatorowa - Stacja Kolonia Struża 3 obwód I, obwód II - km 38+600-km 39+530 - budowa linii 53m, demontaż linii 50m CPV 45231400-9											
1758	D-01.03.01	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii, przekrój przewodów do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom (uwaga: nakłady na 1km/1 przewód)	km	0,25									
1759	D-01.03.01	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii o przekroju przewodów do 95 mm ² z przeznaczeniem do ponownego montażu (uwaga: nakłady na 1km/1 przewód)	km	0,22									
1760	D-01.03.01	Przylączy napowietrzne z przewodów nieizolowanych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego	szt	4									
1761	D-01.03.01	Przylączy napowietrzne z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego, przewód do 4x10 mm ² p.a. z przygotowaniem do ponownego montażu	szt	1									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1762	D-01.03.01	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 0,5 kg/m, na objemki - p.a. demontaż - krotność 0,5	m	12									
1763	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym bezpiecznika lub odgromnika	szt	4									
1764	D-01.03.01	Złącza napowietrzne, demontaż złącza - p.a. z przygotowaniem do ponownego montażu	szt	1									
1765	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym konstrukcji typu KTK	szt	6									
1766	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym poprzeczników przelotowych	szt	1									
1767	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym poprzeczników narożnego lub krańcowego	szt	1									
1768	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 3 Fi 20 - p.a. demontaż - krotność 0,5	szt	1									
1769	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozkracznego	szt	1									
1770	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z podporą	szt	1									
1771	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - K-10,5/10/E ustój UP3	słup	1									
1772	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - O-10,5/10/E ustój UP3+UP2	słup	1									
1773	D-01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, poprzecznik narożny lub krańcowy	szt	1									
1774	D-01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, trzon kabłakowy z izolatorem	szt	1									
1775	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 3 Fi 20	szt	2									
1776	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 2 Fi 16	szt	1									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1777	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x70+25 mm2	km	0,053									
1778	D-01.03.01	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN, przewód do 50 mm2 - p.a. przewody z demontażu	km	0,22									
1779	D-01.03.01	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód 4x10 mm2 - p.a. przewody z demontażu	szt	1									
1780	D-01.03.01	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód 2x25 mm2	szt	1									
1781	D-01.03.01	Złącza napowietrzne - p.a. złącze z demontażu	szt	1									
1782	D-01.03.01	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 0,5 kg/m, na objemki	m	18									
1783	D-01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć, z balkonu podnośnika - ogranicznik przepięć 660V 5kA	szt	8									
1784	D-01.03.01	Montaż przewodu uziemiającego	m	20									
1785	D-01.03.01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu I-II	m	36									
1786	D-01.03.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	szt	6									
1787	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									
1788	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	1									
1789	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	1,6									
1790	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	1,6									
	D-07.07.01	9.50. D-07.07.01 - nr 41 - Oświetlenie dróg											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
		CPV 45316110-9											
	D-07.07.01	9.50.1. D-07.07.01 Oświetlenie dróg - Nr 41 Sieć kablowo-napowietrzna nN, stacja transformatorowa - Stacja Kolonia Struża 3 obwód I, obwód II - km 38+600-km 39+530 - ponowny montaż opraw - 1 szt. CPV 45316110-9											
1791	D-07.07.01	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30 kg p.a. z przygotowaniem do ponownego montażu	szt	1									
1792	D-07.07.01	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika p.a. z przygotowaniem do ponownego montażu	kpl	1									
1793	D-07.07.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym bezpiecznika	szt	1									
1794	D-07.07.01	Montaż skrzynki bezpiecznikowej	szt	1									
1795	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30 kg - z demontażu	szt	1									
1796	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - z demontażu	szt	1									
	D-01.03.02	9.51. D-01.03.02 - nr 41 - Linie kablowe nN CPV 45231400-9											
	D-01.03.02	9.51.1. D-01.03.02 - Linie kablowe nN - Nr 41 Sieć kablowo-napowietrzna nN, stacja transformatorowa - Stacja Kolonia Struża 3 obwód I, obwód II - km 38+600-km 39+530 - budowa linii 767/835m , demontaż 786m, zabezpieczenie 13,5m CPV 45231400-9											
1797	D-01.03.02	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	21									
1798	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 2,0 kg/m, w uchwytach - p.a. demontaż na złom na słupie 1 - krotność 0,5	m	7									
1799	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 2,0 kg/m, w uchwytach - p.a. demontaż na złom na słupie 1 - krotność 0,5	m	3									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1800	D-01.03.02	Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0 kg/m, kategoria gruntu I-II	m	859									
1801	D-01.03.02	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym - p.a. demontaż na złom - krotność 0,5	szt	1									
1802	D-01.03.02	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym - p.a. demontaż z przygotowaniem do ponownego montażu - krotność 0,75	szt	1									
1803	D-01.03.02	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym - p.a. złącze z demontażu ponowny montaż	szt	1									
1804	D-01.03.02	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym	szt	1									
1805	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	215,48									
1806	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	161,61									
1807	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	1346,7									
1808	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - HDPE 110	m	104									
1809	D-01.03.02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi 110 mm - HDPE 110 dzielona	m	13,5									
1810	D-01.03.02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nawodniony (mokry), kategorii I-II	m3	12									
1811	D-01.03.02	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wiązce) - RHDPE 110 gładkościenna wzmocniona	m	22									
1812	D-01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 4x35 WLZ istniejący	m	2									
1813	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folia - YAKXS 4x120	m	672									
1814	D-01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m - YAKXS 4x120	m	146									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1815	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 2,0 kg/m, na objemki - YAKXS 4x120	m	11									
1816	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 2,0 kg/m, na objemki - YAKXS 4x120	m	6									
1817	D-01.03.02	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1 kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 120 mm ²	szt	1									
1818	D-01.03.02	Układanie uzimów w rowach kablowych	m	14									
1819	D-01.03.02	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych pretowych, kategoria gruntu III	szt	4									
1820	D-01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	7									
1821	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m ³	53,87									
1822	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m ³	53,87									
1823	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	1,35									
1824	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	1,35									
	D-01.03.01	9.52. D-01.03.01 - nr 41 - Linie napowietrzne SN, stacja transformatorowa CPV 45231400-9											
	D-01.03.01	9.52.1. D-01.03.01 - Linie napowietrzne SN - Nr 41 Sieć kablowo-napowietrzna nN, stacja transformatorowa - Stacja Kolonia Struża 3 obwód I, obwód II - km 38+600-km 39+530 - budowa stacji trafo 1 szt., demontaż stacji trafo 1 szt., CPV 45231400-9											
1825	D-01.03.01	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej, przekrój do 35 mm ² - p.a. demontaż - krotność 0,5	km	0,01									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1826	D-01.03.01	Montaż układu odłącznikowego OUN/III - p.a. demontaż - krotnosc 0,5	szt	1									
1827	D-01.03.01	Montaż izolatorów na słupach i stacji transformatorowej, izolator łańcuchowy LO - p.a. demontaż - krotnosc 0,5	szt	6									
1828	D-01.03.01	Montaż ograniczników przepięć - p.a. demontaż	szt	3									
1829	D-01.03.01	Aparaty elektryczne, masa do 10 kg, demontaż - rozłącznik napowietrzny nn	szt	2									
1830	D-01.03.01	Montaż stacji transformatorowych prefabrykowanych na żerdziach wirowanych, typ STSp 20/250, żerdź pojedyncza 10,5 m - p.a. demontaż - krotność 0,5	szt	1									
1831	D-01.03.01	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane, 1-żerdziowe 12,0 m, koparko-spycharka	stanow	1									
1832	D-01.03.01	Montaż stacji transformatorowych prefabrykowanych na żerdziach wirowanych, typ STSp 20/250, żerdź pojedyncza 12,0 m - p.a. STS-20/250-u/12/10	szt	1									
1833	D-01.03.01	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 0,5 kg/m, na objemki - YAKXS 1x120	m	8									
1834	D-01.03.01	Montaż ograniczników przepięć SN	kpl	1									
1835	D-01.03.01	Aparaty elektryczne, masa do 10 kg - rozłącznik napowietrzny nn	szt	2									
1836	D-01.03.01	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej, przekrój do 35 mm ²	km	0,01									
1837	D-01.03.01	Montaż konstrukcji pod głowicę kablową i kabel - p.a. montaż poprzeczника rozgałęźnego	szt	1									
1838	D-01.03.01	Montaż izolatorów na słupach i stacji transformatorowej, izolator - ZP/3	szt	2									
1839	D-01.03.01	Montaż izolatorów na słupach i stacji transformatorowej, izolator łańcuchowy ŁO-35	szt	6									
1840	D-01.03.01	Montaż układu odłącznikowego RUN/III	szt	1									
1841	D-01.03.01	Montaż przewodu uziemiającego	m	18									
1842	D-01.03.01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu I-II	m	108									
1843	D-01.03.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych pretowych, kategoria gruntu I-II	m	10									
1844	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1845	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	2,3									
1846	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	2,3									
	D-01.03.01	9.53. D-01.03.01 - nr 42 - Linie napowietrzne SN CPV 45231400-9											
	D-01.03.01	9.53.1. D-01.03.01 - Linie napowietrzne SN - Nr 42 Sieć napowietrzna SN - odgałęzienie Kolonia Struża (mag. GPZ Biskupice-Trawniki Trawena)-km 39+016 - budowa linii 52m , demontaż linii 52m CPV 45231400-9											
1847	D-01.03.01	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej, przekrój do 50 mm ² - p.a. demontaż z przygotowaniem do ponownego montażu - krotność 0,75	km	0,049									
1848	D-01.03.01	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej, przekrój do 50 mm ² - p.a. demontaż - krotność 0,5	km	0,052									
1849	D-01.03.01	Montaż izolatorów na słupach i stacji transformatorowej, izolator łańcuchowy LO2 - p.a. demontaż - krotność 0,5	szt	9									
1850	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów wirowanych 1-żerdziowych, z ustojem prefabrykowanym, żerdź 13,5 m - ON-13,5/12/E z ustojem - p.a. demontaż - krotność 0,5	słup	1									
1851	D-01.03.01	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane, 1-żerdziowe 15,0 m, urządzenie wiertnicze	stanow	1									
1852	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów wirowanych 1-żerdziowych, z ustojem prefabrykowanym, żerdź 15,0 m - O-15/15/E ustój SFP 111	słup	1									
1853	D-01.03.01	Montaż izolatorów na słupach i stacji transformatorowej, izolator - ZP/3	szt	1									
1854	D-01.03.01	Montaż izolatorów na słupach i stacji transformatorowej, izolator łańcuchowy LO2-50	szt	9									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1855	D-01.03.01	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej, przekrój do 50 mm ² - p.a. przewody z demontażu	km	0,049									
1856	D-01.03.01	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej, przekrój do 50 mm ²	km	0,052									
1857	D-01.03.01	Montaż przewodu uziemiającego	m	15									
1858	D-01.03.01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu I-II	m	55									
1859	D-01.03.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	5									
1860	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									
1861	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	3,3									
1862	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	3,3									
	D-01.03.01	9.54. D-01.03.01 - linie napowietrzne nN CPV 45231400-9											
	D-01.03.01	9.54.1. D-01.03.01 - Linie napowietrzne nN - Nr 43 Sieć kablowo-napowietrzna nN - zasilanie Stacja Biskupice 4 obwód III - km 39+530-km 40+010 - budowa linii 143m, demontaż linii 136m CPV 45231400-9											
1863	D-01.03.01	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii, przekrój przewodów do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom (uwaga: nakłady na 1km/1 przewód)	km	0,544									
1864	D-01.03.01	Przylączy napowietrzne z przewodów nieizolowanych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego	szt	4									
1865	D-01.03.01	Przylączy napowietrzne z przewodów izolowanych typu AsXS _n lub podobnych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego, przewód do 4x10 mm ²	szt	1									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1866	D-01.03.01	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 0,5 kg/m, na objemki - p.a. demontaż - krotność 0,5	m	12									
1867	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie stojącym bezpiecznika lub odgromnika	szt	3									
1868	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym poprzeczników przelotowych	szt	1									
1869	D-01.03.01	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym poprzeczników narożnego lub krańcowego	szt	4									
1870	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 3 Fi 20 - p.a. demontaż - krotność 0,5	szt	1									
1871	D-01.03.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z ustojami	szt	2									
1872	D-01.03.01	Zeszyt 7 1993r. Demontaż ręczny podpór żelbetowych i odciążek, odciążka	szt	1									
1873	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - K-10,5/4,3/E ustój UP1	słup	1									
1874	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0 m - P-12/2,5/E ustój UP1	słup	1									
1875	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, klasa 3 Fi 20	szt	7									
1876	D-01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x25 mm2	km	0,121									
1877	D-01.03.01	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód 4x25 mm2	szt	2									
1878	D-01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć, z balkonu podnośnika - ogranicznik przepięć 660V 5kA	szt	6									
1879	D-01.03.01	Montaż przewodu uziemiającego	m	20									
1880	D-01.03.01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu I-II	m	36									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1881	D-01.03.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	szt	6									
1882	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									
1883	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	1									
1884	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	1,6									
1885	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	1,6									
	D-01.03.02	9.55. D-01.03.02 - nr 43 - Linie kablowe nN CPV 45231400-9											
	D-01.03.02	9.55.1. D-01.03.02 - Linie kablowe nN - Nr 43 Sieć kablowo-napowietrzna nN - zasilanie Stacja Biskupice 4 obwód III - km 39+530–km 40+010 - budowa linii 36/52m , demontaż 35m, zabezpieczenie 26,5m CPV 45231400-9											
1886	D-01.03.02	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	3									
1887	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 2,0 kg/m, w uchwytach - p.a. demontaż na złom na słupie 1 - krotność 0,5	m	7									
1888	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 2,0 kg/m, w uchwytach - p.a. demontaż na złom na słupie 1 - krotność 0,5	m	3									
1889	D-01.03.02	Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0 kg/m, kategoria gruntu I-II	m	35									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1890	D-01.03.02	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym - p.a. demontaż z przygotowaniem do ponownego montażu - krotność 0,75	szt	1									
1891	D-01.03.02	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym - p.a. złącze z demontażu ponowny montaż	szt	1									
1892	D-01.03.02	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym	szt	1									
1893	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	11,84									
1894	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	8,88									
1895	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	74									
1896	D-01.03.02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi 110 mm - HDPE 110 dzielona	m	26,5									
1897	D-01.03.02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nawodniony (mokry), kategorii I-II	m3	12									
1898	D-01.03.02	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wiązce) - RHDPE 110 gładkościenna wzmocniona	m	22,5									
1899	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folia - YAKY 4x35 istniejące	m	2									
1900	D-01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 4x35 istniejące	m	4									
1901	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folia - YAKXS 4x35	m	18,5									
1902	D-01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 4x35	m	24,5									
1903	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 2,0 kg/m, na objemki - YAKXS 4x35	m	7									
1904	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 2,0 kg/m, na objemki - YAKXS 4x35	m	2									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1905	D-01.03.02	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1 kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 35 mm ²	szt	2									
1906	D-01.03.02	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	7									
1907	D-01.03.02	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	szt	2									
1908	D-01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	3									
1909	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m ³	2,96									
1910	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m ³	2,96									
1911	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	0,02									
1912	D-01.03.02	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	0,02									
	D-01.03.01	9.56. D-01.03.01 - nr 44 - Linie napowietrzne SN CPV 45231400-9											
	D-01.03.01	9.56.1. D-01.03.01 - Linie napowietrzne SN - Nr 44 Sieć napowietrzna SN – relacji GPZ Biskupice-Trawniki Trawena km 39+969 - wymiana stanowiska słupowego 1 szt. CPV 45231400-9											
1913	D-01.03.01	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej, przekrój do 70 mm ² - p.a. demontaż z przygotowaniem do ponownego montażu - krotność 0,75	km	0,21									
1914	D-01.03.01	Montaż izolatorów na słupach i stacji transformatorowej, izolator pniowy - p.a. demontaż - krotność 0,5	szt	3									
1915	D-01.03.01	Montaż izolatorów na słupach i stacji transformatorowej, izolator łańcuchowy LO - p.a. demontaż - krotność 0,5	szt	3									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1916	D-01.03.01	Montaż izolatorów na słupach i stacji transformatorowej, izolator łańcuchowy LO2 - p.a. demontaż - krotnosc 0,5	szt	3									
1917	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów żelbetowych i strunobetonowych linii jednotorowych dla płaskiego układu przewodów o przekroju do 70 mm2, słup rozkraczny, żerdzie 12 m - p.a. demontaż - krotność 0,5	szt	1									
1918	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów żelbetowych i strunobetonowych linii jednotorowych dla płaskiego układu przewodów o przekroju do 70 mm2, podpora 12/14 m - p.a. demontaż - krotność 0,5	szt	1									
1919	D-01.03.01	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane, 1-żerdziowe 13,5 m, urządzenie wiertnicze	stano w	1									
1920	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów wirowanych 1-żerdziowych, z ustojem prefabrykowanym, zerdz 13,5 m - ON-13,5/17,5/E ustój SFP111+SP11	słup	1									
1921	D-01.03.01	Montaż izolatorów na słupach i stacji transformatorowej, izolator - ZPN	szt	3									
1922	D-01.03.01	Montaż izolatorów na słupach i stacji transformatorowej, izolator łańcuchowy LO-70	szt	3									
1923	D-01.03.01	Montaż izolatorów na słupach i stacji transformatorowej, izolator łańcuchowy LO2-70	szt	3									
1924	D-01.03.01	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej, przekrój do 70 mm2 - p.a. przewód z demontażu	km	0,21									
1925	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	1,2									
1926	D-01.03.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotnosc 15	t	1,2									
10. BRANŻA ELEKTRYCZNA: PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA													
	D-07.07.01	10.1. D-07.07.01 nr 1 - Oświetlenie dróg - linie kablowe CPV 45231400-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	D-07.07.01	10.1.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Budowa oświetlenia drogowego - Nr 1 Oświetlenie drogowo-Łęczna km21+080 - km23+615 - budowa linii 2516/2929m CPV 45231400-9											
1927	D-07.07.01	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	143,7									
1928	D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	684,64									
1929	D-07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	513,48									
1930	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	3634									
1931	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6 m	m	430									
1932	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - HDPE 110	m	1312,5									
1933	D-07.07.01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nawodniony (mokry), kategorii I-II	m3	180									
1934	D-07.07.01	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wiązce) - RHDPE 110 gładkościenna wzmocniona	m	269									
1935	D-07.07.01	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm - dodatek za każdą następną w wiązce - RHDPE 110 gładkościenna wzmocniona	m	50									
1936	D-07.07.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 4x35	m	60,5									
1937	D-07.07.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 5x35	m	1095									
1938	D-07.07.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 4x35	m	28,5									
1939	D-07.07.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 5x35	m	1745									
1940	D-07.07.01	Układanie uziomów w rowach kablowych - FeZn 25x4	m	300									
1941	D-07.07.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	szt	3									
1942	D-07.07.01	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1									
1943	D-07.07.01	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	69									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1944	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									
1945	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	13									
1946	D-07.07.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	171,16									
1947	D-07.07.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m3	171,16									
	D-07.07.01	10.1.2. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Przebudowa oświetlenia drogowego - Nr 1 Oświetlenie drogowo-Łęczna km21+080 - km23+615 ul. Magnoliowa - budowa linii 43/48m, demontaż linii 34m CPV 45231400-9											
1948	D-07.07.01	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	4									
1949	D-07.07.01	Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0 kg/m, kategoria gruntu III-IV	m	34									
1950	D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	7,52									
1951	D-07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	5,64									
1952	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	47									
1953	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - HDPE 110	m	11									
1954	D-07.07.01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nawodniony (mokry), kategorii I-II	m3	12									
1955	D-07.07.01	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wiązce) - RHDPE 110 gładkościenna wzmocniona	m	19,5									
1956	D-07.07.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 5x35	m	13,5									
1957	D-07.07.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 5x35	m	34,5									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1958	D-07.07.01	Układanie uziomów w rowach kablowych - FeZn 25x4	m	20									
1959	D-07.07.01	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	1									
1960	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									
1961	D-07.07.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	1,88									
1962	D-07.07.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m3	1,88									
1963	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	0,05									
1964	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	0,05									
	D-07.07.01	10.1.3. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Przebudowa oświetlenia drogowego - Nr 1 Oświetlenie drogowo-Łęczna km21+080 - km23+615 ul. Wyszyńskiego - demontaż linii 85m CPV 45231400-9											
1965	D-07.07.01	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	8									
1966	D-07.07.01	Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0 kg/m, kategoria gruntu III-IV	m	85									
1967	D-07.07.01	Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0 kg/m, kategoria gruntu III-IV - p.a. z przygotowaniem do ponownego montażu	m	5									
1968	D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	0,96									
1969	D-07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	0,72									
1970	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	6									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1971	D-07.07.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 5x35 - istniejący ponowny montaż	m	3									
1972	D-07.07.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 5x35 - istniejący ponowny montaż	m	2									
1973	D-07.07.01	Układanie uziomów w rowach kablowych - FeZn 25x4	m	20									
1974	D-07.07.01	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	1									
1975	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									
1976	D-07.07.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	0,24									
1977	D-07.07.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m3	0,24									
1978	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	0,08									
1979	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	0,08									
	D-07.07.01	10.1.4. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Przebudowa oświetlenia drogowego - Nr 1 Oświetlenie drogowe - Łęczna km21+080 - km23+615 Teren Szpitala - budowa linii 75/85m, demontaż linii 82m CPV 45231400-9											
1980	D-07.07.01	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	6									
1981	D-07.07.01	Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0 kg/m, kategoria gruntu III-IV	m	82									
1982	D-07.07.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKY 5x35 - p.a. demontaż z przygotowaniem do ponownego montażu - krotność 0,75	m	4									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1983	D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	24									
1984	D-07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	18									
1985	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	150									
1986	D-07.07.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 5x35	m	81									
1987	D-07.07.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 5x35	m	4									
1988	D-07.07.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 5x35 - istniejący ponowny montaż	m	4									
1989	D-07.07.01	Układanie uziomów w rowach kablowych - FeZn 25x4	m	20									
1990	D-07.07.01	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	4									
1991	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									
1992	D-07.07.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	6									
1993	D-07.07.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m3	6									
1994	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	0,08									
1995	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	0,08									
	D-07.07.01	10.2. D-07.07.01 - nr 1 - Oświetlenie dróg - budowa słupów oświetleniowych CPV 45316110-9											
	D-07.07.01	10.2.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Budowa oświetlenia drogowego - Nr 1 Oświetlenie drogowe - Łęczna km21+080 - km23+615 - budowa słupów oświetleniowych - 67 szt. CPV 45316110-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łączna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łączna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
1996	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 480 kg, stalowy ocynkowany cylindryczny o wysokości 8m z fundamentem prefabrykowanym, 1 wkładka bezpiecznikowa	szt	58									
1997	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 480 kg, stalowy ocynkowany cylindryczny o wysokości 8m z fundamentem prefabrykowanym, 2 wkładka bezpiecznikowa	szt	9									
1998	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - jednoramienny o długości 2,0m 10 st - TYP 1	szt	13									
1999	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30 kg - dwuramienny o długości 1,0m 10 st - TYP 2	szt	9									
2000	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - jednoramienny o długości 1,0m 5 st - TYP 3	szt	5									
2001	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - jednoramienny o długości 1,5m 10 st - TYP 4	szt	8									
2002	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - jednoramienny o długości 1m 15 st - TYP 5	szt	8									
2003	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - jednoramienny o długości 1m 10 st - TYP 6	szt	14									
2004	D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 1	kpl	13									
2005	D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 2	kpl	9									
2006	D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 3	kpl	5									
2007	D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 4	kpl	8									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2008	D-07.07.01	Montaż przewodów do oprav oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 5	kpl	8									
2009	D-07.07.01	Montaż przewodów do oprav oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 6	kpl	14									
2010	D-07.07.01	Montaż przewodów do oprav oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 7	kpl	10									
2011	D-07.07.01	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego, na słupie - wg specyfikacji oprawa z sodowym źródłem światła 70W	szt	10									
2012	D-07.07.01	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - wg specyfikacji oprawa z sodowym źródłem światła 70W	szt	9									
2013	D-07.07.01	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - wg specyfikacji oprawa z sodowym źródłem światła 100W	szt	10									
2014	D-07.07.01	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - wg specyfikacji oprawa z sodowym źródłem światła 150W	szt	47									
	D-07.07.01	10.2.2. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Przebudowa oświetlenia drogowego - Nr 1 Oświetlenie drogowe - Łęczna km21+080 - km23+615 ul. Magnoliowa - przebudowa słupa oświetleniowego - 1 szt. CPV 45316110-9											
2015	D-07.07.01	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika - p.a. z przygotowaniem do ponownego montażu	kpl	1									
2016	D-07.07.01	Słupy oświetleniowe, demontaż słupa, masa do 480 kg - p.a. z przygotowaniem do ponownego montażu	słup	1									
2017	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 480 kg, aluminiowy - p.a. słup z demontażu	szt	1									
2018	D-07.07.01	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - p.a. oprawa z demontażu	szt	1									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	D-07.07.01	10.2.3. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Przebudowa oświetlenia drogowego - Nr 1 Oświetlenie drogowe - Łęczna km21+080 - km23+615 ul. Wyszyńskiego - przebudowa słupa oświetleniowego - 1 szt. , demontaż na złom - 3 szt. CPV 45316110-9											
2019	D-07.07.01	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	3									
2020	D-07.07.01	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika - p.a. z przygotowaniem do ponownego montażu	kpl	1									
2021	D-07.07.01	Słupy oświetleniowe, demontaż słupa, masa do 480 kg	słup	3									
2022	D-07.07.01	Słupy oświetleniowe, demontaż słupa, masa do 480 kg - p.a. z przygotowaniem do ponownego montażu	słup	1									
2023	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 480 kg, aluminiowy - p.a. słup z demontażu	szt	1									
2024	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - p.a. oprawa z demontażu	szt	1									
2025	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	0,45									
2026	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	0,45									
	D-07.07.01	10.2.4. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Przebudowa oświetlenia drogowego - Nr 1 Oświetlenie drogowe - Łęczna km21+080 - km23+615 Teren Szpitala - przebudowa słupów oświetleniowych - 3 szt. CPV 45316110-9											
2027	D-07.07.01	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika - p.a. z przygotowaniem do ponownego montażu	kpl	3									
2028	D-07.07.01	Słupy oświetleniowe, demontaż słupa, masa do 100 kg - p.a. z przygotowaniem do ponownego montażu	słup	3									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2029	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, stalowy - p.a. słup z demontażu	szt	3									
2030	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - p.a. oprawa z demontażu	szt	3									
	D-07.07.01	10.2.5. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Przebudowa oświetlenia drogowego - Nr 1 Oświetlenie drogowo-Łęczna km21+080 - km23+615 ul. Nadwieprzańska - przebudowa słupów oświetleniowych - 3 szt. CPV 45316110-9											
2031	D-07.07.01	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika - p.a. z przygotowaniem do ponownego montażu	kpl	3									
2032	D-07.07.01	Słupy oświetleniowe, demontaż słupa, masa do 480 kg - p.a. z przygotowaniem do ponownego montażu	słup	3									
2033	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 480 kg, żelbetowy - p.a. słup z demontażu	szt	3									
2034	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - p.a. oprawa z demontażu	szt	3									
	D-07.07.01	10.3. D-07.07.01 - nr 1 - Oświetlenie dróg - budowa szafy CPV 45231400-9											
	D-07.07.01	10.3.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Budowa oświetlenia drogowego - Nr 1 Oświetlenie drogowo-Łęczna km21+080 - km23+615 - szafy - 2 szt. CPV 45231400-9											
2035	D-07.07.01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym - szafa oświetlenia drogowego	szt	1									
2036	D-07.07.01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym - złącze kablowe dla zatoki	szt	1									
	D-07.07.01	10.4. D-07.07.01 - nr 2 - Oświetlenie dróg - linie kablowe CPV 45231400-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	D-07.07.01	10.4.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Budowa oświetlenia drogowego - Nr 2 Oświetlenie drogowo - Ciechanki km24+185 - km24+960 - budowa linii 1035/1229m CPV 45231400-9											
2037	D-07.07.01	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	69									
2038	D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	314,56									
2039	D-07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	235,92									
2040	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	1966									
2041	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - HDPE 110	m	270									
2042	D-07.07.01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nawodniony (mokry), kategorii I-II	m3	48									
2043	D-07.07.01	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wiązce) - RHDPE 110 gładkościenna wzmocniona	m	52									
2044	D-07.07.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 4x35	m	7									
2045	D-07.07.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 5x35	m	743									
2046	D-07.07.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 4x35	m	4									
2047	D-07.07.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 5x35	m	475									
2048	D-07.07.01	Układanie uziomów w rowach kablowych - FeZn 25x4	m	120									
2049	D-07.07.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	szt	3									
2050	D-07.07.01	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1									
2051	D-07.07.01	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	34									
2052	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2053	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	5									
2054	D-07.07.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	78,64									
2055	D-07.07.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m3	78,64									
	D-07.07.01	10.5. D-07.07.01 - nr 2 - Oświetlenie dróg - budowa słupów oświetleniowych CPV 45231400-9											
	D-07.07.01	10.5.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Budowa oświetlenia drogowego - Nr 2 Oświetlenie drogowo - Ciechanki km24+185 - km24+960 - budowa słupów oświetleniowych - 33 szt. CPV 45231400-9											
2056	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 480 kg, stalowy ocynkowany cylindryczny o wysokości 8m z fundamentem prefabrykowanym, 1 wkładka bezpiecznikowa	szt	33									
2057	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - jednoramienny o długości 1,5m 10 st - TYP 4	szt	8									
2058	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - jednoramienny o długości 2,0m 15 st - TYP 9	szt	21									
2059	D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 4	kpl	8									
2060	D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 8	kpl	10									
2061	D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 9	kpl	13									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2062	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - wg specyfikacji oprawa z sodowym źródłem światła 100W	szt	4									
2063	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - wg specyfikacji oprawa z sodowym źródłem światła 100W	szt	6									
2064	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - wg specyfikacji oprawa z sodowym źródłem światła 150W	szt	23									
	D-07.07.01	10.6. D-07.07.01 - nr 2 - Oświetlenie dróg - budowa szafy CPV 45231400-9											
	D-07.07.01	10.6.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Budowa oświetlenia drogowego - Nr 2 Oświetlenie drogowo - Ciechanki km24+185 - km24+960 - szafy - 1 szt. CPV 45231400-9											
2065	D-07.07.01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym - szafa oświetlenia drogowego	szt	1									
	D-07.07.01	10.7. D-07.07.01 - nr 2 - Oświetlenie dróg - Budowa kanalizacji kablowej CPV 45232000-2											
	D-07.07.01	10.7.1. D-07.07.01 - Kanał technologiczny - Nr 2 Oświetlenie drogowo - Ciechanki km24+185 - km24+960 - budowa studni kablowej dla kanalizacji 5-otworowej -2 szt. CPV 45232000-2											
2066	D-07.07.01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, grunt kategorii IV	szt	2									
	D-07.07.01	10.7.2. D-07.07.01 - Kanał technologiczny - Nr 2 Oświetlenie drogowo - Ciechanki km24+185 - km24+960 - kanalizacji kablowej 4m CPV 45232000-2											
2067	D-07.07.01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 3x2, suma otworów: 6	m	4									
2068	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6 m	m	4									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2069	D-07.07.01	Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą/kablem	otwór	2									
2070	D-07.07.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	1,92									
	D-07.07.01	10.8. D-07.07.01 - nr 3 - Oświetlenie dróg - linie kablowe CPV 45231400-9											
	D-07.07.01	10.8.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Budowa oświetlenia drogowego - Nr 3 Oświetlenie drogowo - Zakrzów km25+480 - km26+370 - budowa linii 1054/1252m CPV 45231400-9											
2071	D-07.07.01	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	70,3									
2072	D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	309,28									
2073	D-07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	231,96									
2074	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	1843									
2075	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6 m	m	60									
2076	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - HDPE 110	m	428,5									
2077	D-07.07.01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem, grunt nawodniony (mokry), kategorii I-II	m3	48									
2078	D-07.07.01	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wiązce) - RHDPE 110 gładkościenna wzmocniona	m	59									
2079	D-07.07.01	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm - dodatek za każdą następną w wiązce - RHDPE 110 gładkościenna wzmocniona	m	13,5									
2080	D-07.07.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 4x35	m	19,5									
2081	D-07.07.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 5x35	m	583,5									
2082	D-07.07.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 4x35	m	40,5									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2083	D-07.07.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 5x35	m	608,5									
2084	D-07.07.01	Układanie uziomów w rowach kablowych - FeZn 25x4	m	140									
2085	D-07.07.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	szt	1									
2086	D-07.07.01	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1									
2087	D-07.07.01	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	36									
2088	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									
2089	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	6									
2090	D-07.07.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	77,32									
2091	D-07.07.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m3	77,32									
	D-07.07.01	10.9. D-07.07.01 - nr 3 - Oświetlenie dróg - budowa słupów oświetleniowych CPV 45232000-2											
	D-07.07.01	10.9.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Budowa oświetlenia drogowego - Nr 3 Oświetlenie drogowe - Zakrzów km25+480 - km26+370 - budowa słupów oświetleniowych - 36 szt. CPV 45232000-2											
2092	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 480 kg, stalowy ocynkowany cylindryczny o wysokości 8m z fundamentem prefabrykowanym, 1 wkładka bezpiecznikowa	szt	4									
2093	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 480 kg, stalowy ocynkowany cylindryczny o wysokości 9m z fundamentem prefabrykowanym, 1 wkładka bezpiecznikowa	szt	32									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2094	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - jednoramienny o długości 1,5m 10 st - TYP 4	szt	4									
2095	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - jednoramienny o długości 2,0m 15 st - TYP 10	szt	27									
2096	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - jednoramienny o długości 1m 10 st - TYP 11	szt	5									
2097	D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 4	kpl	4									
2098	D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 10	kpl	27									
2099	D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 11	kpl	5									
2100	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - wg specyfikacji oprawa z sodowym źródłem światła 100W	szt	9									
2101	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - wg specyfikacji oprawa z sodowym źródłem światła 150W	szt	27									
	D-07.07.01	10.10. D-07.07.01- nr 3 - Oświetlenie dróg - budowa szafy CPV 45231400-9											
	D-07.07.01	10.10.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Budowa oświetlenia drogowego - Nr 3 Oświetlenie drogowo - Zakrzów km25+480 - km26+370 - szafy - 1 szt. CPV 45231400-9											
2102	D-07.07.01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym - szafa oświetlenia drogowego	szt	1									
	D-07.07.01	10.11. D-07.07.01 - nr 3 - Oświetlenie dróg - Budowa kanalizacji kablowej CPV 45232000-2											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	D-07.07.01	10.11.1. D-07.07.01 - Kanał technologiczny - Nr 3 Oświetlenie drogowe - Zakrzów km25+480 - km26+370- budowa studni kablowej dla kanalizacji 5-otworowej -2 szt. CPV 45232000-2											
2103	D-07.07.01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, grunt kategorii IV	szt	2									
	D-07.07.01	10.11.2. D-07.07.01 - Kanał technologiczny - Nr 3 Oświetlenie drogowe - Zakrzów km25+480 - km26+370- kanalizacji kablowej 4m CPV 45232000-2											
2104	D-07.07.01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 3x2, suma otworów: 6	m	4									
2105	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6 m	m	4									
2106	D-07.07.01	Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą/kablem	otwór	2									
2107	D-07.07.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	1,92									
	D-07.07.01	10.12. D-07.07.01 - nr 4 - Oświetlenie dróg - linie kablowe CPV 45231400-9											
	D-07.07.01	10.12.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Budowa oświetlenia drogowego - Nr 4 Oświetlenie drogowe - Kajetanówka km29+595 - km30+070 - budowa linii 777/931m CPV 45231400-9											
2108	D-07.07.01	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	51,8									
2109	D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	226,56									
2110	D-07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	169,92									
2111	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	1416									
2112	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - HDPE 110	m	518									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2113	D-07.07.01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nawodniony (mokry), kategorii I-II	m3	60									
2114	D-07.07.01	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wiązce) - RHDPE 110 gładkościenna wzmocniona	m	69									
2115	D-07.07.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 5x35	m	236									
2116	D-07.07.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 4x35	m	10									
2117	D-07.07.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 5x35	m	685									
2118	D-07.07.01	Układanie uziomów w rowach kablowych - FeZn 25x4	m	120									
2119	D-07.07.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	szt	1									
2120	D-07.07.01	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1									
2121	D-07.07.01	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	23									
2122	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									
2123	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	5									
2124	D-07.07.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	56,64									
2125	D-07.07.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m3	56,64									
	D-07.07.01	10.13. D-07.07.01 - nr 4 - Oświetlenie dróg - budowa słupów oświetleniowych CPV 45316110-9											
	D-07.07.01	10.13.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Budowa oświetlenia drogowego - Nr 4 Oświetlenie drogowe - Kajetanówka km29+595 - km30+070 - budowa słupów oświetleniowych - 25 szt. CPV 45316110-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2126	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 480 kg, stalowy ocynkowany cylindryczny o wysokości 8m z fundamentem prefabrykowanym, 1 wkładka bezpiecznikowa	szt	25									
2127	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - jednoramienny o długości 1,0m 5 st - TYP 3	szt	5									
2128	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - jednoramienny o długości 1,5m 10 st - TYP 4	szt	4									
2129	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - jednoramienny o długości 1m 10 st - TYP 6	szt	16									
2130	D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 3	kpl	5									
2131	D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 4	kpl	4									
2132	D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 6	kpl	16									
2133	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - wg specyfikacji oprawa z sodowym źródłem światła 100W	szt	14									
2134	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - wg specyfikacji oprawa z sodowym źródłem światła 150W	szt	11									
	D-07.07.01	10.14. D-07.07.01 - nr 4 - Oświetlenie dróg - budowa szafy CPV 45231400-9											
	D-07.07.01	10.14.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Budowa oświetlenia drogowego - Nr 4 Oświetlenie drogowe - Kajetanówka km29+595 - km30+070 - szafy - 1 szt. CPV 45231400-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2135	D-07.07.01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym - szafa oświetlenia drogowego	szt	1									
	D-07.07.01	10.15. D-07.07.01 - nr 5 - Oświetlenie dróg - linie kablowe CPV 45231400-9											
	D-07.07.01	10.15.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Budowa oświetlenia drogowego - Nr 5 Oświetlenie drogowe - Milejów km30+295 - km32+315 - budowa linii 1474/1754m, demontaż linii 692m CPV 45231400-9											
2136	D-07.07.01	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	144,4									
2137	D-07.07.01	Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0 kg/m, kategoria gruntu III-IV	m	692									
2138	D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	450,72									
2139	D-07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	338,04									
2140	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	2817									
2141	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - HDPE 110	m	485									
2142	D-07.07.01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nawodniony (mokry), kategorii I-II	m3	72									
2143	D-07.07.01	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wiązce) - RHDPE 110 gładkościenna wzmocniona	m	65,5									
2144	D-07.07.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 5x35	m	1006,5									
2145	D-07.07.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 4x35	m	22									
2146	D-07.07.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 5x35	m	725,5									
2147	D-07.07.01	Układanie uziomów w rowach kablowych - FeZn 25x4	m	200									
2148	D-07.07.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	szt	3									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2149	D-07.07.01	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1									
2150	D-07.07.01	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	48									
2151	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									
2152	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	9									
2153	D-07.07.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	112,68									
2154	D-07.07.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m3	112,68									
2155	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	0,4									
2156	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	0,4									
	D-07.07.01	10.16. D-07.07.01 - nr 5 - Oświetlenie dróg - budowa słupów oświetleniowych CPV 45316110-9											
	D-07.07.01	10.16.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Budowa oświetlenia drogowego - Nr 5 Oświetlenie drogowe - Milejów km30+295 - km32+315 - budowa słupów oświetleniowych - 46 szt., demontaż słupów 20szt. CPV 45316110-9											
2157	D-07.07.01	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	20									
2158	D-07.07.01	Słupy oświetleniowe, demontaż słupa, masa do 480 kg	słup	20									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2159	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 480 kg, stalowy ocynkowany cylindryczny o wysokości 8m z fundamentem prefabrykowanym, 1 wkładka bezpiecznikowa	szt	58									
2160	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - jednoramienny o długości 2,0m 10 st - TYP 1	szt	25									
2161	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - jednoramienny o długości 1m 10 st - TYP 6	szt	10									
2162	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - jednoramienny o długości 2,0m 15 st - TYP 9	szt	11									
2163	D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 1	kpl	25									
2164	D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 6	kpl	10									
2165	D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 9	kpl	11									
2166	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - wg specyfikacji oprawa z sodowym źródłem światła 100W	szt	5									
2167	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - wg specyfikacji oprawa z sodowym źródłem światła 150W	szt	41									
2168	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	3									
2169	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	3									
	D-07.07.01	10.17. D-07.07.01 - nr 5 - Oświetlenie dróg - budowa szafy CPV 45231400-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	D-07.07.01	10.17.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Budowa oświetlenia drogowego - Nr 5 Oświetlenie drogowe - Milejów km30+295 - km32+315 - szafy - 1 szt. CPV 45231400-9											
2170	D-07.07.01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym - szafa oświetlenia drogowego	szt	1									
	D-07.07.01	10.18. D-07.07.01 - nr 6 - Oświetlenie dróg - linie kablowe CPV 45231400-9											
	D-07.07.01	10.18.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Budowa oświetlenia drogowego - Nr 6 Oświetlenie drogowe - Milejów km32+315 - km33+370 - budowa linii 1233/1457m CPV 45231400-9											
2171	D-07.07.01	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	82,2									
2172	D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	340,48									
2173	D-07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	255,36									
2174	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	2008									
2175	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6 m	m	80									
2176	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - HDPE 110	m	371,5									
2177	D-07.07.01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nawodniony (mokry), kategorii I-II	m3	132									
2178	D-07.07.01	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wiązce) - RHDPE 110 gładkościenna wzmocniona	m	125,5									
2179	D-07.07.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 4x35	m	28,5									
2180	D-07.07.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 5x35	m	744									
2181	D-07.07.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 4x35	m	20,5									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2182	D-07.07.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 5x35	m	664									
2183	D-07.07.01	Układanie uziomów w rowach kablowych - FeZn 25x4	m	220									
2184	D-07.07.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	szt	3									
2185	D-07.07.01	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1									
2186	D-07.07.01	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	40									
2187	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									
2188	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	10									
2189	D-07.07.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	85,12									
2190	D-07.07.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m3	85,12									
	D-07.07.01	10.18.2. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Przebudowa oświetlenia drogowego - Nr 6 Oświetlenie drogowo - Milejów km32+315 - km33+370 ul. Spacerowa materiały do ewentualnej przebudowy - budowa linii 42m, demontaż linii 40m CPV 45231400-9											
2191	D-07.07.01	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	4									
2192	D-07.07.01	Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0 kg/m, kategoria gruntu III-IV	m	40									
2193	D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	8,96									
2194	D-07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	6,72									
2195	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	56									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2196	D-07.07.01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nawodniony (mokry), kategorii I-II	m3	12									
2197	D-07.07.01	Przezierniki mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wiązce) - RHDPE 110 gładkościenna wzmocniona	m	10									
2198	D-07.07.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 5x35	m	32									
2199	D-07.07.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 5x35	m	10									
2200	D-07.07.01	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1 kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 35 mm2	szt	2									
2201	D-07.07.01	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	1									
2202	D-07.07.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	2,24									
2203	D-07.07.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m3	2,24									
	D-07.07.01	10.19. D-07.07.01 - nr 6 - Oświetlenie dróg - budowa słupów oświetleniowych CPV 45316110-9											
	D-07.07.01	10.19.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Budowa oświetlenia drogowego - Nr 6 Oświetlenie drogowe - Milejów km32+315 - km33+370 - budowa słupów oświetleniowych - 38 szt. CPV 45316110-9											
2204	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 480 kg, stalowy ocynkowany cylindryczny o wysokości 8m z fundamentem prefabrykowanym, 1 wkładka bezpiecznikowa	szt	21									
2205	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 480 kg, stalowy ocynkowany cylindryczny o wysokości 9m z fundamentem prefabrykowanym, 1 wkładka bezpiecznikowa	szt	17									
2206	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - jednoramienny o długości 2,0m 10 st - TYP 1	szt	3									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łączna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łączna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2207	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - jednoramienny o długości 1m 10 st - TYP 6	szt	18									
2208	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - jednoramienny o długości 2,0m 15 st - TYP 10	szt	11									
2209	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - jednoramienny o długości 1m 10 st - TYP 11	szt	6									
2210	D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 1	kpl	3									
2211	D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 6	kpl	18									
2212	D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 10	kpl	11									
2213	D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 11	kpl	6									
2214	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - wg specyfikacji oprawa z sodowym źródłem światła 100W	szt	1									
2215	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - wg specyfikacji oprawa z sodowym źródłem światła 150W	szt	37									
	D-07.07.01	10.20. D-07.07.01 - nr 6 - Oświetlenie dróg - budowa szafy CPV 45231400-9											
	D-07.07.01	10.20.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Budowa oświetlenia drogowego - Nr 6 Oświetlenie drogowe - Milejów km32+315 - km33+370 - szafy - 1 szt. CPV 45231400-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2216	D-07.07.01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym - szafa oświetlenia drogowego	szt	1									
	D-07.07.01	10.21. D-07.07.01 - nr 7 - Oświetlenie dróg - linie kablowe CPV 45231400-9											
	D-07.07.01	10.21.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Budowa oświetlenia drogowego - Nr 7 Oświetlenie drogowe - Jaszczów km33+370 - km34+280 - budowa linii 1533/1822m, demontaż linii 460m CPV 45231400-9											
2217	D-07.07.01	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	132,9									
2218	D-07.07.01	Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0 kg/m, kategoria gruntu III-IV	m	460									
2219	D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	458,72									
2220	D-07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	344,04									
2221	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	2867									
2222	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - HDPE 110	m	495									
2223	D-07.07.01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nawodniony (mokry), kategorii I-II	m3	72									
2224	D-07.07.01	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wiązce) - RHDPE 110 gładkościenna wzmocniona	m	82									
2225	D-07.07.01	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm - dodatek za każdą następną w wiązce - RHDPE 110 gładkościenna wzmocniona	m	17,5									
2226	D-07.07.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 4x35	m	1									
2227	D-07.07.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 5x35	m	1026,5									
2228	D-07.07.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 4x35	m	4									
2229	D-07.07.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 5x35	m	790,5									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2230	D-07.07.01	Układanie uziomów w rowach kablowych - FeZn 25x4	m	240									
2231	D-07.07.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	szt	3									
2232	D-07.07.01	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1									
2233	D-07.07.01	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	63									
2234	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									
2235	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	11									
2236	D-07.07.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	114,68									
2237	D-07.07.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m3	114,68									
2238	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	0,3									
2239	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	0,3									
	D-07.07.01	10.22. D-07.07.01 - nr 7 - Oświetlenie dróg - budowa słupów oświetleniowych CPV 45316110-9											
	D-07.07.01	10.22.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Budowa oświetlenia drogowego - Nr 7 Oświetlenie drogowe - Jaszczów km33+370 - km34+280 - budowa słupów oświetleniowych - 48 szt., demontaż słupów 30szt. CPV 45316110-9											
2240	D-07.07.01	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	30									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2241	D-07.07.01	Słupy oświetleniowe, demontaż słupa, masa do 480 kg	słup	30									
2242	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 480 kg, stalowy ocynkowany cylindryczny o wysokości 8m z fundamentem prefabrykowanym, 1 wkładka bezpiecznikowa	szt	48									
2243	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - jednoramienny o długości 2,0m 10 st - TYP 1	szt	31									
2244	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - jednoramienny o długości 1m 10 st - TYP 6	szt	14									
2245	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - jednoramienny o długości 2,0m 15 st - TYP 9	szt	3									
2246	D-07.07.01	Montaż przewodów do oprav oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 1	kpl	31									
2247	D-07.07.01	Montaż przewodów do oprav oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 6	kpl	14									
2248	D-07.07.01	Montaż przewodów do oprav oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 9	kpl	3									
2249	D-07.07.01	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - wg specyfikacji oprawa z sodowym źródłem światła 70W	szt	9									
2250	D-07.07.01	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - wg specyfikacji oprawa z sodowym źródłem światła 100W	szt	7									
2251	D-07.07.01	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - wg specyfikacji oprawa z sodowym źródłem światła 150W	szt	32									
2252	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	4,5									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2253	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	4,5									
	D-07.07.01	10.23. D-07.07.01- nr 7 - Oświetlenie dróg - budowa szafy CPV 45231400-9											
	D-07.07.01	10.23.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Budowa oświetlenia drogowego - Nr 7 Oświetlenie drogowo - Jaszczów km33+370 - km34+280 - szafy - 1 szt. CPV 45231400-9											
2254	D-07.07.01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym - szafa oświetlenia drogowego	szt	1									
	D-07.07.01	10.24. D-07.07.01 - nr 8 - Oświetlenie dróg - linie kablowe CPV 45231400-9											
	D-07.07.01	10.24.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Budowa oświetlenia drogowego - Nr 8 Oświetlenie drogowo - Jaszczów km34+280 - km36+040 - budowa linii 1871/2199m, demontaż linii 605m CPV 45231400-9											
2255	D-07.07.01	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	165,1									
2256	D-07.07.01	Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0 kg/m, kategoria gruntu III-IV	m	605									
2257	D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	573,12									
2258	D-07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	429,84									
2259	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	3582									
2260	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - HDPE 110	m	1344,5									
2261	D-07.07.01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nawodniony (mokry), kategorii I-II	m3	48									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2262	D-07.07.01	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wiązce) - RHDPE 110 gładkościenna wzmocniona	m	55,5									
2263	D-07.07.01	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm - dodatek za każdą następną w wiązce - RHDPE 110 gładkościenna wzmocniona	m	13									
2264	D-07.07.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 4x35	m	4									
2265	D-07.07.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 5x35	m	488,5									
2266	D-07.07.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 4x35	m	4									
2267	D-07.07.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 5x35	m	1702,5									
2268	D-07.07.01	Układanie uziomów w rowach kablowych - FeZn 25x4	m	220									
2269	D-07.07.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	szt	3									
2270	D-07.07.01	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1									
2271	D-07.07.01	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	55									
2272	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									
2273	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	10									
2274	D-07.07.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	143,28									
2275	D-07.07.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m3	143,28									
2276	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	0,5									
2277	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	0,5									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	D-07.07.01	10.25. D-07.07.01 - nr 8 - Oświetlenie dróg - budowa słupów oświetleniowych CPV 45316110-9											
	D-07.07.01	10.25.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Budowa oświetlenia drogowego - Nr 8 Oświetlenie drogowo - Jaszczów km34+280 - km36+040 - budowa słupów oświetleniowych - 55 szt., demontaż słupów 34szt. CPV 45316110-9											
2278	D-07.07.01	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	34									
2279	D-07.07.01	Słupy oświetleniowe, demontaż słupa, masa do 480 kg	słup	34									
2280	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 480 kg, stalowy ocynkowany cylindryczny o wysokości 8m z fundamentem prefabrykowanym, 1 wkładka bezpiecznikowa	szt	55									
2281	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - jednoramienny o długości 1m 10 st - TYP 6	szt	43									
2282	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - jednoramienny o długości 2,0m 15 st - TYP 9	szt	9									
2283	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - jednoramienny o długości 1,0m 10 st - TYP 12	szt	3									
2284	D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 6	kpl	43									
2285	D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 9	kpl	9									
2286	D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 12	kpl	3									
2287	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - wg specyfikacji oprawa z sodowym źródłem światła 100W	szt	2									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2288	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku wg specyfikacji oprawa z sodowym źródłem światła 150W	szt	53									
2289	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	5,1									
2290	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	5,1									
	D-07.07.01	10.26. D-07.07.01 - nr 8 - Oświetlenie dróg - budowa szafy CPV 45231400-9											
	D-07.07.01	10.26.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Budowa oświetlenia drogowego - Nr 8 Oświetlenie drogowe - Jaszczów km34+280 - km36+040 - szafy - 1 szt. CPV 45231400-9											
2291	D-07.07.01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym - szafa oświetlenia drogowego	szt	1									
	D-07.07.01	10.27. D-07.07.01 - nr 8 - Oświetlenie dróg - Budowa kanalizacji kablowej CPV 45232000-2											
	D-07.07.01	10.27.1. D-07.07.01 - Kanał technologiczny - Nr 8 Oświetlenie drogowe - Jaszczów km34+280 - km36+040 - budowa studni kablowej dla kanalizacji 5-otworowej -2 szt. CPV 45232000-2											
2292	D-07.07.01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, grunt kategorii IV	szt	2									
	D-07.07.01	10.27.2. D-07.07.01 - Kanał technologiczny - Nr 8 Oświetlenie drogowe - Jaszczów km34+280 - km36+040 - kanalizacji kablowej 4m CPV 45232000-2											
2293	D-07.07.01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 3x2, suma otworów: 6	m	4									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2294	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6 m	m	4									
2295	D-07.07.01	Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą/kablem	otwór	2									
2296	D-07.07.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	1,92									
	D-07.07.01	10.28. D-07.07.01 - nr 9 - Oświetlenie dróg - linie kablowe CPV 45231400-9											
	D-07.07.01	10.28.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Budowa oświetlenia drogowego - Nr 9 Oświetlenie drogowe - Łysańskie, Bonów km36+080 - km37+675 - budowa linii 1864/2192m CPV 45231400-9											
2297	D-07.07.01	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	124,3									
2298	D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	551,04									
2299	D-07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	413,28									
2300	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	3444									
2301	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - HDPE 110	m	402									
2302	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - RHDPE 110	m	10,5									
2303	D-07.07.01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nawodniony (mokry), kategorii I-II	m3	108									
2304	D-07.07.01	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wiązce) - RHDPE 110 gładkościenna wzmocniona	m	113									
2305	D-07.07.01	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm - dodatek za każdą następną w wiązce - RHDPE 110 gładkościenna wzmocniona	m	18,5									
2306	D-07.07.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 4x35	m	6									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2307	D-07.07.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 5x35	m	1418									
2308	D-07.07.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 4x35	m	4									
2309	D-07.07.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 5x35	m	764									
2310	D-07.07.01	Układanie uziomów w rowach kablowych - FeZn 25x4	m	220									
2311	D-07.07.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	szt	3									
2312	D-07.07.01	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1									
2313	D-07.07.01	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	55									
2314	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									
2315	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	10									
2316	D-07.07.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	137,76									
2317	D-07.07.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m3	137,76									
	D-07.07.01	10.28.2. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Przebudowa oświetlenia drogowego - Nr 9 Oświetlenie drogowo-Łysolaje, Bonów km36+080 - km37+675 oświetlenie parku - demontaż linii 186m CPV 45231400-9											
2318	D-07.07.01	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	8									
2319	D-07.07.01	Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0 kg/m, kategoria gruntu III-IV	m	186									
2320	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	0,12									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2321	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	0,12									
	D-07.07.01	10.28.3. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Przebudowa oświetlenia drogowego - Nr 9 Oświetlenie drogowo-Łysołaje, Bonów km36+080 - km37+675 Teren elektrowni fotowoltaicznej - budowa linii 155/175m, demontaż linii 171m CPV 45231400-9											
2322	D-07.07.01	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	8									
2323	D-07.07.01	Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0 kg/m, kategoria gruntu III-IV	m	171									
2324	D-07.07.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKY 5x35 - p.a. demontaż z przygotowaniem do ponownego montażu - krotność 0,75	m	4									
2325	D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	49,6									
2326	D-07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	37,2									
2327	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	310									
2328	D-07.07.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 5x35	m	143									
2329	D-07.07.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 5x35	m	32									
2330	D-07.07.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 5x35 - istniejący ponowny montaż	m	4									
2331	D-07.07.01	Układanie uziorów w rowach kablowych - FeZn 25x4	m	40									
2332	D-07.07.01	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	6									
2333	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2334	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	1									
2335	D-07.07.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	12,4									
2336	D-07.07.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m3	12,4									
2337	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	0,12									
2338	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	0,12									
	D-07.07.01	10.29. D-07.07.01 - nr 9 - Oświetlenie dróg - budowa słupów oświetleniowych CPV 45316110-9											
	D-07.07.01	10.29.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Budowa oświetlenia drogowego - Nr 9 Oświetlenie drogowe - Łysolaje, Bonów km36+080 - km37+675 - budowa słupów oświetleniowych - 54szt. CPV 45316110-9											
2339	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 480 kg, stalowy ocynkowany cylindryczny o wysokości 8m z fundamentem prefabrykowanym, 1 wkładka bezpiecznikowa	szt	53									
2340	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 480 kg, stalowy ocynkowany cylindryczny o wysokości 8m z fundamentem prefabrykowanym, 2 wkładka bezpiecznikowa	szt	1									
2341	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - jednoramienny o długości 2,0m 10 st - TYP 1	szt	19									
2342	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30 kg - dwuramienny o długości 1,0m 10 st - TYP 2	szt	1									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2343	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - jednoramienny o długości 1,5m 10 st - TYP 4	szt	1									
2344	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - jednoramienny o długości 1m 10 st - TYP 6	szt	30									
2345	D-07.07.01	Montaż przewodów do oprav oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 1	kpl	19									
2346	D-07.07.01	Montaż przewodów do oprav oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 2	kpl	1									
2347	D-07.07.01	Montaż przewodów do oprav oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 4	kpl	1									
2348	D-07.07.01	Montaż przewodów do oprav oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 6	kpl	30									
2349	D-07.07.01	Montaż przewodów do oprav oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 9	kpl	3									
2350	D-07.07.01	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego, na słupie - wg specyfikacji oprawa z sodowym źródłem światła 70W	szt	3									
2351	D-07.07.01	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - wg specyfikacji oprawa z sodowym źródłem światła 100W	szt	16									
2352	D-07.07.01	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - wg specyfikacji oprawa z sodowym źródłem światła 150W	szt	36									
	D-07.07.01	10.29.2. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Przebudowa oświetlenia drogowego - Nr 9 Oświetlenie drogowe - Łysołaje, Bonów km36+080 - km37+675 Teren elektrowni fotowoltaicznej - przebudowa słupów oświetleniowych - 5 szt. CPV 45316110-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2353	D-07.07.01	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika - p.a. z przygotowaniem do ponownego montażu	kpl	3									
2354	D-07.07.01	Słupy oświetleniowe, demontaż słupa, masa do 100 kg - p.a. z przygotowaniem do ponownego montażu	słup	5									
2355	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, stalowy - p.a. słup z demontażu	szt	5									
2356	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - p.a. oprawa z demontażu	szt	5									
	D-07.07.01	10.30. D-07.07.01 - nr 9 - Oświetlenie dróg - budowa szafy CPV 45231400-9											
	D-07.07.01	10.30.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Budowa oświetlenia drogowego - Nr 9 Oświetlenie drogowe - Łysolaje, Bonów km36+080 - km37+675 - szafy - 1 szt. CPV 45231400-9											
2357	D-07.07.01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym - szafa oświetlenia drogowego	szt	1									
	D-07.07.01	10.31. D-07.07.01 - nr 10 - Oświetlenie dróg - linie kablowe CPV 45231400-9											
	D-07.07.01	10.31.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Budowa oświetlenia drogowego - Nr 10 Oświetlenie drogowe - Biskupice km39+865 - km40+200 - budowa linii 351/420m CPV 45231400-9											
2358	D-07.07.01	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	23,4									
2359	D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	59,2									
2360	D-07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	44,4									
2361	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	370									
2362	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - HDPE 110	m	166									
2363	D-07.07.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 4x35	m	6									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2364	D-07.07.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 5x35	m	200									
2365	D-07.07.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 4x35	m	4									
2366	D-07.07.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 5x35	m	210									
2367	D-07.07.01	Układanie uziomów w rowach kablowych - FeZn 25x4	m	60									
2368	D-07.07.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	szt	3									
2369	D-07.07.01	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1									
2370	D-07.07.01	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	11									
2371	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									
2372	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	2									
2373	D-07.07.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	14,8									
2374	D-07.07.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m3	14,8									
	D-07.07.01	10.32. D-07.07.01 - nr 10 - Oświetlenie dróg - budowa słupów oświetleniowych CPV 45316110-9											
	D-07.07.01	10.32.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Budowa oświetlenia drogowego - Nr 10 Oświetlenie drogowo - Biskupice km39+865 - km40+200 - budowa słupów oświetleniowych - 11szt. CPV 45316110-9											
2375	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 480 kg, stalowy ocynkowany cylindryczny o wysokości 8m z fundamentem prefabrykowanym, 1 wkładka bezpiecznikowa	szt	11									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2376	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - jednoramienny o długości 2,0m 10 st - TYP 1	szt	7									
2377	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - jednoramienny o długości 1m 10 st - TYP 6	szt	4									
2378	D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 1	kpl	7									
2379	D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - TYP 6	kpl	4									
2380	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - wg specyfikacji oprawa z sodowym źródłem światła 100W	szt	3									
2381	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - wg specyfikacji oprawa z sodowym źródłem światła 150W	szt	8									
	D-07.07.01	10.33. D-07.07.01 - nr 10 - Oświetlenie dróg - budowa szafy CPV 45231400-9											
	D-07.07.01	10.33.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Budowa oświetlenia drogowego - Nr 10 Oświetlenie drogowo - Biskupice km39+865 - km40+200 - szafy - 1 szt. CPV 45231400-9											
2382	D-07.07.01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym - szafa oświetlenia drogowego	szt	1									
	D-07.07.01	10.34. D-07.07.01 - nr 11 - Oświetlenie dróg - demontaż słupów oświetleniowych CPV 45232000-2											
	D-07.07.01	10.34.1. D-07.07.01 - Oświetlenie dróg - Nr 11 Oświetlenie drogowo - Górne km26+935 - km27+075 - demontaż słupów oświetleniowych - 5 szt. CPV 45232000-2											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2383	D-07.07.01	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30 kg	szt	3									
2384	D-07.07.01	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	3									
2385	D-07.07.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z ustrojami	szt	2									
2386	D-07.07.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z podporą	szt	2									
2387	D-07.07.01	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozkracznego	szt	1									
2388	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5 t	t	4									
2389	D-07.07.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - krotność 15	t	4									
11. BRANŻA ELEKTRYCZNA: PRZEPOMPOWNIE													
	D-01.03.02	11.1. D-01.03.02 - Zasilanie dla P1 - Linie kablowe nN CPV 45231400-9											
	D-01.03.02	11.1.1. D-01.03.02 - Linie kablowe nN - budowa linii 84/91m CPV 45231400-9											
2390	D-01.03.02	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	4									
2391	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	21,92									
2392	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	16,44									
2393	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	137									
2394	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - HDPE 110	m	24									
2395	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - RHDPE 110	m	1									
2396	D-01.03.02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nawodniony (mokry), kategorii I-II	m3	12									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2397	D-01.03.02	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wiązce) - RHDPE 110 gładkościenna wzmocniona	m	15,5									
2398	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 4x35	m	47,5									
2399	D-01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 4x35	m	43,5									
2400	D-01.03.02	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	20									
2401	D-01.03.02	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	szt	3									
2402	D-01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1									
2403	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	5,48									
2404	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m3	5,48									
	D-01.03.02	11.2. D-01.03.02 - Zasilanie dla P2 - Linie kablowe nN CPV 45231400-9											
	D-01.03.02	11.2.1. D-01.03.02 - Linie kablowe nN - budowa linii 18/23m CPV 45231400-9											
2405	D-01.03.02	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	3									
2406	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	5,76									
2407	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	4,32									
2408	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	36									
2409	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - HDPE 110	m	2									
2410	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - RHDPE 110	m	1									
2411	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 4x35	m	17									
2412	D-01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 4x35	m	6									
2413	D-01.03.02	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	20									
2414	D-01.03.02	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	szt	3									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2415	D-01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1									
2416	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	1,44									
2417	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m3	1,44									
	D-01.03.01	11.3. D-01.03.01 - Zasilanie dla P3 - Linie napowietrzne SN CPV 45231400-9											
	D-01.03.01	11.3.1. D-01.03.01 - Linie napowietrzne SN - budowa linii 12m CPV 45231400-9											
2418	D-01.03.01	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane, 1-żerdziowe 12,0 m, urządzenie wiertnicze	stanowisko	1									
2419	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów wirowanych 1-żerdziowych, z ustojem prefabrykowanym, żerdź 12,0 m - Kgo-12/12/E ustój UP4	słup	1									
2420	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów żelbetowych i strunobetonowych linii jednotorowych dla trójkątnego układu przewodów, słup rozkracny, żerdzie 12 m - p.a. montaż poprzeczника rozgałęźnego	szt	1									
2421	D-01.03.01	Montaż izolatorów na słupach i stacji transformatorowej, izolator - ZP/4	szt	2									
2422	D-01.03.01	Montaż izolatorów na słupach i stacji transformatorowej, izolator - ZM	szt	1									
2423	D-01.03.01	Montaż izolatorów na słupach i stacji transformatorowej, izolator łańcuchowy ŁO-35	szt	6									
2424	D-01.03.01	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej, przekrój do 35 mm2	km	0,012									
2425	D-01.03.01	Montaż konstrukcji pod głowicę kablową i kabel	szt	1									
2426	D-01.03.01	Montaż układu odłącznikowego RUN III-24/4 K z napędem	szt	1									
2427	D-01.03.01	Montaż przewodu uziemiającego	m	12									
2428	D-01.03.01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu I-II	m	22									
2429	D-01.03.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	3									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2430	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									
	D-01.03.02	11.4. D-01.03.02 - Zasilanie dla P3 - Linie kablowe SN CPV 45231400-9											
	D-01.03.02	11.4.1. D-01.03.02 - Linie kablowe SN - budowa 208/240m CPV 45231400-9											
2431	D-01.03.02	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	8									
2432	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	83,2									
2433	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	66,56									
2434	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	416									
2435	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - HDPE 160	m	14,5									
2436	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folią - 3 x XRUHAKXS 120 12/20kV	m	598,5									
2437	D-01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m - 3 x XRUHAKXS 120 12/20kV	m	43,5									
2438	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 2,0 kg/m, w uchwytach	m	60									
2439	D-01.03.02	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 2,0 kg/m, w uchwytach	m	18									
2440	D-01.03.02	Montaż głowic olejowych napowietrznych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, jednożyłowych, z żyłami Al, 20 kV, do 120 mm2	szt	6									
2441	D-01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1									
2442	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	16,64									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2443	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m3	16,64									
	D-01.03.01	11.5. D-01.03.01 - Zasilanie dla P3 - Stacja transformatorowa CPV 45315700-5											
	D-01.03.01	11.5.1. D-01.03.01 - Stacja trnasformatorowa - budowa stacji trafo 1 szt. CPV 45315700-5											
2444	D-01.03.01	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane, 1-żerdziowe 10,5 m, koparko-spycharka	stano w	1									
2445	D-01.03.01	Montaż stacji transformatorowych prefabrykowanych na żerdziach wirowanych, typ STSp 20/250, żerdź pojedyncza 12,0 m - p.a. STNK-20/250/10,5/12	szt	1									
2446	D-01.03.01	Transformatory lub dławiki dla napięć do 30 kV, masa do 1 t, ustawienie	szt	1									
2447	D-01.03.01	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 0,5 kg/m, na objemki - YAKXS 1x120	m	36									
2448	D-01.03.01	Montaż ograniczników przepięć SN	szt	3									
2449	D-01.03.01	Montaż odgromników na słupach i stacji transformatorowej - p.a. montaż bezpieczników SN 16A	kpl	3									
2450	D-01.03.01	Montaż napowietrznych rozdzielnic szafowych typ RS, z 1-nym obwodem dodatkowym nn	szt	1									
2451	D-01.03.01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu I-II	m	100									
2452	D-01.03.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu I-II	m	14									
2453	D-01.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1									
	D-01.03.02	11.6. D-01.03.02 - Zasilanie dla P3 - Linie kablowe nN CPV 45231400-9											
	D-01.03.02	11.6.1. D-01.03.02 - Linie kablowe nN - budowa linii 4/10m CPV 45231400-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2454	D-01.03.02	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	2									
2455	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	1,28									
2456	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	0,96									
2457	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	8									
2458	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - RHDPE 110	m	1									
2459	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 4x120	m	6									
2460	D-01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m - YAKXS 4x120	m	4									
2461	D-01.03.02	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	20									
2462	D-01.03.02	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	szt	3									
2463	D-01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1									
2464	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	0,32									
2465	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m3	0,32									
	D-01.03.02	11.7. D-01.03.02 - Zasilanie dla P4 - Linie kablowe nN CPV 45231400-9											
	D-01.03.02	11.7.1. D-01.03.02 - Linie kablowe nN - budowa linii 22/27m CPV 45231400-9											
2466	D-01.03.02	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny	szt	3									
2467	D-01.03.02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	1,12									
2468	D-01.03.02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	0,84									
2469	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	7									
2470	D-01.03.02	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - RHDPE 110	m	1									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2471	D-01.03.02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nawodniony (mokry), kategorii I-II	m3	12									
2472	D-01.03.02	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wiązce) - RHDPE 110 gładkościenna wzmocniona	m	18,5									
2473	D-01.03.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 4x35	m	4,5									
2474	D-01.03.02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 4x35	m	22,5									
2475	D-01.03.02	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	20									
2476	D-01.03.02	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	szt	3									
2477	D-01.03.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1									
2478	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	0,28									
2479	D-01.03.02	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 15	m3	0,28									
12. BRANŻA TELETECHNICZA: NETIA													
	D-01.03.04.05	12.1. D-01.03.04.05 Roz.I.Rozbiórka nawierzchni w Łęcznej. CPV 45232000-2											
	D-01.03.04.05	12.1.1. D-01.03.04.05 El.I.Rozbiórka nawierzchni. CPV 45232000-2											
2480	D-01.03.04.05	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3 cm	m2	10,2									
2481	D-01.03.04.05	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm /4 cm/	m2	40,8									
2482	D-01.03.04.05	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15 cm	m2	10,2									
2483	D-01.03.04.05	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy /5 cm/	m2	51									
2484	D-01.03.04.05	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	46,5									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2485	D-01.03.04.05	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	30									
	D-01.03.04.05	12.2. D-01.03.04.05 Roz.II.Przebudowa kanalizacji kablowej w Łęcznej. CPV 45232000-2											
	D-01.03.04.05	12.2.1. D-01.03.04.05 El.I.Budowa i przebudowa kanalizacji kablowej. CPV 45232000-2											
2486	D-01.03.04.05	Odkopanie istniejącej kanalizacji kablowej ze złożeniem urobku na odkład, kategoria gruntu IV	m3	32,4									
2487	D-01.03.04.05	Układanie rur ochronnych dwudzielnych RHDPE-D 120 mm w wykopie	m	72									
2488	D-01.03.04.05	Uszczelnianie otworów rur ochronnych, uszczelki z pianką poliuretanową	otwór	18									
2489	D-01.03.04.05	Ręczne zasypywanie wykopów z zabezpieczoną kanalizacją kablową, kategoria gruntu III-IV	m3	32,4									
2490	D-01.03.04.05	Ręczne kopanie rowu pod kanalizację 1-otworową, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8 m	m	31									
2491	D-01.03.04.05	Ręczne kopanie rowu pod kanalizację 1-otworową, szerokość dna do 0.6 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 1.2 m	m	14,5									
2492	D-01.03.04.05	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu, o szerokości do 0,4 m	m	31									
2493	D-01.03.04.05	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu, o szerokości do 0,6 m	m	14,5									
2494	D-01.03.04.05	Układanie rur kanalizacji kablowej DVR 110 w wykopie	m	31									
2495	D-01.03.04.05	Układanie rur kanalizacji kablowej SRS 110 w wykopie	m	14,5									
2496	D-01.03.04.05	Ręczne zasypywanie rowów z ułożoną kanalizacją 1-otworową, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8 m	m	31									
2497	D-01.03.04.05	Ręczne zasypywanie rowów z ułożoną kanalizacją 1-otworową, szerokość dna wykopu do 0.6 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 1.2 m	m	14,5									
2498	D-01.03.04.05	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych, typu SKO-2g, grunt kategorii IV	szt	1									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2499	D-01.03.04.05	Budowa studni kablowych rozdzielczych z gotowej mieszanki betonowej, typ SKO-2, grunt kategorii IV	szt	5									
2500	D-01.03.04.05	Pogłębienie o 40 cm studni kablowych z masy betonowej i prefabrykatów, SKO-2, grunt kategorii IV /analogia/	szt	2									
2501	D-01.03.04.05	Wymiana istniejącej ramy studni 500x1000	szt	2									
2502	D-01.03.04.05	Wymiana istniejących pokrywy studni 500x500	szt	4									
2503	D-01.03.04.05	Częściowa mechaniczna rozbiórka gardła studni kablowych, SKO-2 /analogia/	szt	1									
2504	D-01.03.04.05	Częściowa odudowa gardeł dodatkowych z gotowej mieszanki betonowej, SKO-2, grunt kategorii IV /analogia/	szt	1									
	D-01.03.04.05	12.2.2. D-01.03.04.05 El.II.Prace demontażowe. CPV 45232000-2											
2505	D-01.03.04.05	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SKO-2	szt	4									
2506	D-01.03.04.05	Odkopanie istniejącej kanalizacji kablowej 1-otworowej ze złożeniem urobku na odkład z głębokości 0,8 m, kategoria gruntu IV	m3	11,52									
2507	D-01.03.04.05	Odkopanie istniejącej kanalizacji kablowej 1-otworowej ze złożeniem urobku na odkład z głębokości 1,2 m, kategoria gruntu IV	m3	11,16									
2508	D-01.03.04.05	Wyjęcie rur i ręczne zasypanie wykopów, kategoria gruntu III-IV	m3	22,68									
	D-01.03.04.05	12.3. D-01.03.04.05 - Roz.III.Przebudowa kabli sieci miejscowej w Łęcznej. CPV 45232000-2											
	D-01.03.04.05	12.3.1. D-01.03.04.05 El.I.Przebudowa kabli sieci miejscowej. CPV 45232000-2											
2509	D-01.03.04.05	Ręczne kopanie rowu, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8 m	m	39									
2510	D-01.03.04.05	Układanie rur ochronnych HDPE 50 w wykopie	m	39									
2511	D-01.03.04.05	Przykrycie kabli założonych w rowie kablowym, taśmą ostrzegawczą	m	39									
2512	D-01.03.04.05	Ręczne zasypywanie rowów z ułożonymi rurami ochronnymi, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8 m	m	39									
2513	D-01.03.04.05	Wciąganie kabla wypełnionego w powłocę termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m	128									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2514	D-01.03.04.05	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	m	173									
2515	D-01.03.04.05	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	1									
2516	D-01.03.04.05	Montaż złączy przelotowo-przełączeniowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach /analogia/	złącze	1									
2517	D-01.03.04.05	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	1									
2518	D-01.03.04.05	Zarobienie i włączenie kabli, pojemność kabla 2x2	szt	1									
2519	D-01.03.04.05	Zarobienie i włączenie kabli, pojemność kabla 10x2	szt	2									
2520	D-01.03.04.05	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 2 /analogia/	odcinek	1									
2521	D-01.03.04.05	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	odcinek	2									
	D-01.03.04.05	12.3.2. D-01.03.04.05 El.II.Prace demontażowe. CPV 45232000-2											
2522	D-01.03.04.05	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi 30 mm	m	276,5									
2523	D-01.03.04.05	Wyjęcie z wykopu odkopanej uprzednio rury HDPE 50	m	13									
	D-01.03.04.05	12.4. D-01.03.04.05 Roz.IV.Przebudowa kanalizacji wtórnej w Łęcznej. CPV 45232000-2											
	D-01.03.04.05	12.4.1. D-01.03.04.05 El.I.Budowa kanalizacji wtórnej. CPV 45232000-2											
2524	D-01.03.04.05	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xFi 32 mm	m	121,5									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2525	D-01.03.04.05	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi 32 mm, złączki skręcane	szt	2									
2526	D-01.03.04.05	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2 km, kanalizacja wtórna, sprężarka, rury Fi 32 mm	odcinek	1									
2527	D-01.03.04.05	Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą	otwór	6									
	D-01.03.04.05	12.4.2. D-01.03.04.05 El.II.Prace demontażowe. CPV 45232000-2											
2528	D-01.03.04.05	Ręczne wyciąganie rury kanalizacji wtórnej z kanalizacji kablowej, rura Fi 32 mm /analogia/	m	121,5									
	D-01.03.04.05	12.5. D-01.03.04.05 Roz.V.Przebudowa kabla światłowodowego 28J w Łęcznej. CPV 45232000-2											
	D-01.03.04.05	12.5.1. D-01.03.04.05 El.I.Wyciąganie, wciąganie i montaż kabla światłowodowego. CPV 45232000-2											
2529	D-01.03.04.05	Mufy złączowe przelotowe kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej, otwarcie mufy zamkniętej na stałe termokurczliwej	złącze	1									
2530	D-01.03.04.05	Rozebranie złącza i wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z rurociagu kablowego	m	200									
2531	D-01.03.04.05	Ponowne wciąganie po nowej trasie wyciągniętego kabla światłowodowego do kanalizacji wtórnej z rur HDPE Fi 32 mm metodą pneumatyczną strumieniową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2 km	km	0,2									
2532	D-01.03.04.05	Mufy złączowe przelotowe kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej, zamknięcie na stałe mufy termokurczliwej	złącze	1									
2533	D-01.03.04.05	Uszczelnianie otworów fi 32, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 kablem	otwór	2									
2534	D-01.03.04.05	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	1									
2535	D-01.03.04.05	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	27									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2536	D-01.03.04.05	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznic, mierzony 1 światłowod	odcinek	1									
2537	D-01.03.04.05	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznic, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod	odcinek	27									
2538	D-01.03.04.05	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowod	odcinek	1									
2539	D-01.03.04.05	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod	odcinek	27									
	D-01.03.04.05	12.6. D-01.03.04.05 Roz.VI.Zabezpieczenie rurociągu kablowego. CPV 45232000-2											
	D-01.03.04.05	12.6.1. D-01.03.04.05 El.I.Zabezpieczenie rurociągu kablowego. CPV 45232000-2											
2540	D-01.03.04.05	Ręczne odkopanie rowu z istniejącym rurociągiem kablowym 2-rurowym, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 1.0 m	m	153									
2541	D-01.03.04.05	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu o szerokości do 0,4 m	m	153									
2542	D-01.03.04.05	Układanie rur ochronnych dwudzielnych A 110 PS w wykopie	m	138									
2543	D-01.03.04.05	Uszczelnianie otworów rur dwudzielnych, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 2 rurami	otwór	30									
2544	D-01.03.04.05	Przykrycie rurociągu kablowego taśmą ostrzegawczą	m	138									
2545	D-01.03.04.05	Ułożenie nad rurociągiem kablowym kabla XzTKMXpw 1x2x0,8	m	138									
2546	D-01.03.04.05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	60									
2547	D-01.03.04.05	Ręczne zasypywanie rowu z zabezpieczonym rurociągiem kablowym, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 1.0 m	m	153									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	D-01.03.04.05	12.6.2. D-01.03.04.05 El.II.Zabezpieczenie rurociągu kablowego z przemieszczeniem w terenie. CPV 45232000-2											
2548	D-01.03.04.05	Ręczne odkopanie rowu z istniejącym rurociągiem kablowym, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 1.0 m	m	45									
2549	D-01.03.04.05	Poszerzenie wykopu na długości 43 m średnio na szerokości 0,6 m ze złożeniem urobku na odkład, kategoria gruntu IV	m3	20,64									
2550	D-01.03.04.05	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu o szerokości do 0,4 m	m	43									
2551	D-01.03.04.05	Ręczne zasypywanie rowu z zabezpieczonym rurociągiem kablowym, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 1.0 m	m	43									
	D-01.03.04.05	12.7. D-01.03.04.05 RoZ.VII.Przebudowa kabla sieci miejscowej 15x4 w km 29+827. CPV 45232000-2											
	D-01.03.04.05	12.7.1. D-01.03.04.05 El.I.Przebudowa kabla 15x4x0,5. CPV 45232000-2											
2552	D-01.03.04.05	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych, typu SKO-2, grunt kategorii IV	szt	2									
2553	D-01.03.04.05	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8 m	m	70									
2554	D-01.03.04.05	Układanie rur ochronnych DVR 110 w wykopie	m	24									
2555	D-01.03.04.05	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do rury ochronnej i układanie w wykopie, ręcznie, średnica kabla do 30 mm, otwór wolny	m	73									
2556	D-01.03.04.05	Uszczelnianie otworów rury ochronnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1kablem	otwór	2									
2557	D-01.03.04.05	Przykrycie kabli założonych w rowie kablowym, taśmą ostrzegawczą	m	73									
2558	D-01.03.04.05	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8 m	m	70									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2559	D-01.03.04.05	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	złącze	2									
2560	D-01.03.04.05	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	złącze	2									
2561	D-01.03.04.05	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 30	odcinek	1									
	D-01.03.04.05	12.7.2. D-01.03.04.05 El.II.Przełożenie kabla do nowego wykopu. CPV 45232000-2											
2562	D-01.03.04.05	Ręczne odkopanie rowu z istniejącym kablem, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8 m /41 + 13 m/	m	54									
2563	D-01.03.04.05	Poszerzenie wykopu średnio o 0,8 m na długości 40 m ze złożeniem urobku na odkład, kategoria gruntu IV	m3	25,6									
2564	D-01.03.04.05	Układanie rur ochronnych DVR 110 w wykopie	m	12									
2565	D-01.03.04.05	Uszczelnianie otworów rury ochronnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1kablem	otwór	2									
2566	D-01.03.04.05	Przykrycie kabli założonych w rowie kablowym, taśmą ostrzegawczą /43+14m/	m	58									
2567	D-01.03.04.05	Przełożenie kabla do nowego wykopu, ręczne zasypywanie pustego rowu na dł. 41m, poszerzenia na dł. 40m, jak również zasyp zabezpieczonego kabla na dł. 13 m, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8 m	m	42,88									
	D-01.03.04.05	12.8. D-01.03.04.05 Roz.VIII.Przebudowa rurociągu kablowego i kabli światłowodowych 8J i 28J w km 29+827. CPV 45232000-2											
	D-01.03.04.05	12.8.1. D-01.03.04.05 El.I.Przebudowa rurociągu kablowego CPV 45232000-2											
2568	D-01.03.04.05	Poszerzenie i pogłębienie wykopu wzdłuż kabla doziemnego dla rurociągu kablowego ze złożeniem urobku na odkład, kategoria gruntu IV	m3	9,2									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2569	D-01.03.04.05	Układanie rury HDPE 40 w wykopie oraz wciąganie do istniejącej rury ochronnej	m	70									
2570	D-01.03.04.05	Ułożenie nad rurociągiem kablowym kabla XzTKMXpw 1x2x0,8	m	70									
2571	D-01.03.04.05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie, głębokość do 8 cm i średnicy do 10 mm	szt	4									
2572	D-01.03.04.05	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt	4									
2573	D-01.03.04.05	Montaż na gotowym podłożu puszek hermetycznej	szt	2									
2574	D-01.03.04.05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	4									
	D-01.03.04.05	12.8.2. D-01.03.04.05 El.II.Przebudowa kabla światłowodowego 8J. CPV 45232000-2											
2575	D-01.03.04.05	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych z rur HDPE Fi 40 mm metodą pneumatyczną strumieniową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2 km	km	0,148									
2576	D-01.03.04.05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie, głębokość do 8 cm i średnicy do 10 mm	szt	8									
2577	D-01.03.04.05	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt	8									
2578	D-01.03.04.05	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni	szt	2									
2579	D-01.03.04.05	Montaż na gotowym podłożu uchwytów dla osłon	szt	2									
2580	D-01.03.04.05	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, jeden spajany światłowód	złącze	2									
2581	D-01.03.04.05	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	złącze	14									
2582	D-01.03.04.05	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	1									
2583	D-01.03.04.05	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	7									
2584	D-01.03.04.05	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	1									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2585	D-01.03.04.05	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznic, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod	odcinek	7									
2586	D-01.03.04.05	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowod	odcinek	1									
2587	D-01.03.04.05	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod	odcinek	7									
2588	D-01.03.04.05	Wyciąganie kabla światłowodowego z rurociągu kablowego	m	69									
2589	D-01.03.04.05	Wyjęcie z gotowego wykopu rury rurociągu kablowego /analogia/	m	51,5									
2590	D-01.03.04.05	Demontaż zasobnika łączowego /analogia/	szt	1									
	D-01.03.04.05	12.8.3. D-01.03.04.05 El.III.Przebudowa kabla światłowodowego 28J. CPV 45232000-2											
2591	D-01.03.04.05	Układanie rury HDPE 40 w wykopie oraz wciąganie do istniejącej rury ochronnej	m	70									
2592	D-01.03.04.05	Uszczelnianie otworów rury ochronnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 3 rurami/kablami	otwór	2									
2593	D-01.03.04.05	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych z rur HDPE Fi 40 mm metodą pneumatyczną strumieniową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2 km	km	0,13									
2594	D-01.03.04.05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie, głębokość do 8 cm i średnicy do 10 mm	szt	8									
2595	D-01.03.04.05	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt	8									
2596	D-01.03.04.05	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni	szt	2									
2597	D-01.03.04.05	Montaż na gotowym podłożu uchwytów dla osłon	szt	2									
2598	D-01.03.04.05	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, jeden spajany światłowod	złącze	2									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2599	D-01.03.04.05	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	złącze	54									
2600	D-01.03.04.05	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	1									
2601	D-01.03.04.05	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	27									
2602	D-01.03.04.05	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	1									
2603	D-01.03.04.05	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	27									
2604	D-01.03.04.05	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	odcinek	1									
2605	D-01.03.04.05	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	27									
2606	D-01.03.04.05	Wyciąganie kabla światłowodowego z rurociągu kablowego	m	51,5									
2607	D-01.03.04.05	Wyjęcie z gotowego wykopu rury rurociągu kablowego /analogia/	m	51,5									
	D-01.03.04.05	12.8.4. D-01.03.04.05 El.II.Zabezpieczenie rurociągu kablowego. R029. CPV 45232000-2											
2608	D-01.03.04.05	Odkopanie istniejącego rurociągu kablowego na dł. 13 m ze złożeniem urobku na odkład, kategoria gruntu IV	m3	5,2									
2609	D-01.03.04.05	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu o szerokości do 0,4 m	m	13									
2610	D-01.03.04.05	Układanie rur ochronnych dwudzielnych A 110 PS w wykopie	m	12									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2611	D-01.03.04.05	Uszczelnianie otworów rur dwudzielnych, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 2 rurami	otwór	2									
2612	D-01.03.04.05	Przykrycie rurociągu kablowego taśmą ostrzegawczą	m	70									
2613	D-01.03.04.05	Ułożenie nad rurociągiem kablowym kabla XzTKMXpw 1x2x0,8	m	70									
2614	D-01.03.04.05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	4									
2615	D-01.03.04.05	Ręczne zasypywanie rowu z zabezpieczonym rurociągiem kablowym, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 1.0 m	m	13									
	D-01.03.04.05	12.8.5. D-01.03.04.05 El.III.Prace demontażowe. CPV 45232000-2											
2616	D-01.03.04.05	Ręczne odkopanie rowu z istniejącym kablem s.m. i rurociągiem kablowym, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 1.0 m	m	51,5									
2617	D-01.03.04.05	Wyjęcie z wykopu kabla sieci miejscowej i ręczne zasypywanie pustego wykopu, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 1.0 m	m	51,5									
	D-01.03.04.05	12.9. D-01.03.04.05 D-01.03.04.05 D-01.03.04.05 Roz.IX.Przebudowa kanalizacji kablowej w Milejowie i w Jaszczowie. CPV 45232000-2											
	D-01.03.04.05	12.9.1. D-01.03.04.05 El.Rozbiórka nawierzchni. CPV 45232000-2											
2618	D-01.03.04.05	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3 cm	m2	22,8									
2619	D-01.03.04.05	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm /4 cm/	m2	91,2									
2620	D-01.03.04.05	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15 cm	m2	22,8									
2621	D-01.03.04.05	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy /5 cm/	m2	114									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2622	D-01.03.04.05	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	188									
2623	D-01.03.04.05	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	153									
	D-01.03.04.05	12.9.2. D-01.03.04.05 El.II.Budowa kanalizacji kablowej. CPV 45232000-2											
2624	D-01.03.04.05	Wykopanie rowu pod kanalizację 1-otworową na dł 15,5 m i gł 1,2 m ze złożeniem urobku na odkład, kategoria gruntu IV	m3	11,16									
2625	D-01.03.04.05	Wykopanie rowu pod kanalizację 1-otworową na dł 8 m i gł 0,8 m ze złożeniem urobku na odkład, kategoria gruntu IV	m3	3,84									
2626	D-01.03.04.05	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6 m (15,5+8m)	m	23,5									
2627	D-01.03.04.05	Układanie rury kanalizacji kablowej 1-otworowej rury HDPE 110/6,3 mm w wykopie	m	15,5									
2628	D-01.03.04.05	Układanie rury kanalizacyjnej kablowej 1-otworowej rury PCW 110/5 mm w wykopie	m	8									
2629	D-01.03.04.05	Ręczne zasypywanie wykopu z ułożoną kanalizacją 1-otworową, kategoria gruntu III-IV (11,16+3,84m3)	m3	15									
2630	D-01.03.04.05	Budowa studni kablowych rozdzielczych z gotowej mieszanki betonowej, typu SKO-2g, grunt kategorii IV	szt	4									
2631	D-01.03.04.05	Pogłębienie o 20 cm studni kablowych z masy betonowej i prefabrykatów, SKO-2, grunt kategorii IV	szt	2									
2632	D-01.03.04.05	Wykopanie rowu pod kanalizację 2-otworową na dł 32,5+81+140 m i gł 0,8 m ze złożeniem urobku na odkład, kategoria gruntu IV	m3	121,68									
2633	D-01.03.04.05	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6 m (112+140m)	m	252									
2634	D-01.03.04.05	Układanie rury kanalizacji kablowej PCW 110/5 mm w wykopie (2x32,5m)+(2x81)+(2x140m)	m	504									
2635	D-01.03.04.05	Założenie na rury kanalizacji kablowej 2-ch rur dwudzielnych PE-D 120 (2x9m)	m	18									
2636	D-01.03.04.05	Uszczelnianie otworów rur ochronnych uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą	otwór	4									
2637	D-01.03.04.05	Ręczne zasypywanie wykopu z ułożoną kanalizacją 2-otworową, kategoria gruntu III-IV	m3	120,96									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2638	D-01.03.04.05	Budowa studni kablowych rozdzielczych z gotowej mieszanki betonowej, typu SKO-2, grunt kategorii IV	szt	4									
2639	D-01.03.04.05	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych, typu SKO-2, grunt kategorii IV	szt	7									
2640	D-01.03.04.05	Częściowa mechaniczna rozbiórka gardeł studni kablowych, SKO-2 /analogia/	szt	3									
2641	D-01.03.04.05	Częściowa odbudowa gardeł dodatkowych z gotowej mieszanki betonowej, SKO-2, grunt kategorii IV /analogia/	szt	3									
	D-01.03.04.05	12.9.3. D-01.03.04.05 EI.III.Przebudowa kanalizacji kablowej. CPV 45232000-2											
2642	D-01.03.04.05	Odkopanie kanalizacji 2-otworowej na dł. 24,5 i gł 1,2 m ze złożeniem urobku na odkład, kategoria gruntu IV	m3	17,64									
2643	D-01.03.04.05	Odkopanie kanalizacji 2-otworowej na dł. 19,5+60,5+129,5m i gł 0,8 m ze złożeniem urobku na odkład, kategoria gruntu IV	m3	100,56									
2644	D-01.03.04.05	Poszerzenie wykopu średnio o 0,4 m na dł 24,5+60,5m ze złożeniem urobku na odkład, kategoria gruntu IV	m3	31,12									
2645	D-01.03.04.05	Poszerzenie wykopu średnio o 0,5 m na dł 19,5 ze złożeniem urobku na odkład, kategoria gruntu IV	m3	7,8									
2646	D-01.03.04.05	Poszerzenie wykopu średnio o 1,0 m na dł 129,5,5 ze złożeniem urobku na odkład, kategoria gruntu IV	m3	103,6									
2647	D-01.03.04.05	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6 m 24,5+19,5+60,5+129,5	m	234									
2648	D-01.03.04.05	Założenie na rury kanalizacji kablowej 2-ch rur dwudzielnych PE-D 120 (2x26m)+(2x3)	m	58									
2649	D-01.03.04.05	Uszczelnianie otworów rur ochronnych, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą	otwór	8									
2650	D-01.03.04.05	Budowa ław betonowych, zbrojona, szerokość 0.35 m	m	45									
2651	D-01.03.04.05	Przemieszczenie na nowe miejsce rur kanalizacji kablowej i ręczne zasypywanie wykopu i poszerzenia, kategoria gruntu III-IV	m3	260,72									
2652	D-01.03.04.05	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKO-2, studnia prefabrykowana	szt	7									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2653	D-01.03.04.05	Budowa studni kablowych rozdzielczych z gotowej mieszanki betonowej, typu SKO-2, grunt kategorii IV	szt	8									
2654	D-01.03.04.05	Częściowa mechaniczna rozbiórka gardeł studni kablowych, SKO-2 /analogia/	szt	3									
2655	D-01.03.04.05	Częściowa odbudowa gardeł dodatkowych z gotowej mieszanki betonowej, SKO-2, grunt kategorii IV /analogia/	szt	3									
	D-01.03.04.05	12.9.4. D-01.03.04.05 El.IV.Prace demontażowe. CPV 45232000-2											
2656	D-01.03.04.05	Odkopanie kanalizacji 1-otworowej na dł.15,5 m z gł 1,2 m ze złożeniem urobku na odkład, kategoria gruntu IV	m3	11,16									
2657	D-01.03.04.05	Odkopanie kanalizacji 1-otworowej na dł.3,5+8 m z gł 0,8 m ze złożeniem urobku na odkład, kategoria gruntu IV	m3	5,52									
2658	D-01.03.04.05	Odkopanie kanalizacji 2-otworowej na dł.80,5+126 m z gł 0,8 m ze złożeniem urobku na odkład, kategoria gruntu IV	m3	99,12									
2659	D-01.03.04.05	Wyjęcie z wykopu rur i ręczne zasypywanie pustych wykopów, kategoria gruntu III-IV	m3	115,8									
2660	D-01.03.04.05	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKO-2, studnia prefabrykowana	szt	7									
	D-01.03.04.05	12.10. D-01.03.04.05 Roz.X.Przebudowa kanalizacji wtórnej dla kabla 36J CPV 45232000-2											
	D-01.03.04.05	12.10.1. D-01.03.04.05 El.I.Przebudowa kanalizacji wtórnej. CPV 45232000-2											
2661	D-01.03.04.05	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 2xFi 32 mm	m	398									
2662	D-01.03.04.05	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi 32 mm, złączki skręcane	szt	14									
2663	D-01.03.04.05	Ręczne wyciąganie 2-ch rur kanalizacji wtórnej z kanalizacji pierwotnej /analogia/	m	397									
	D-01.03.04.05	12.11. D-01.03.04.05 Roz.XI.Przebudowa kabla światłowodowego 36J w Milejowie - Jaszczowie. CPV 45232000-2											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	$7=5 \times 6=8+9+10$	8	9	10	11	12	13	$14=11+12+13$
	D-01.03.04.05	12.11.1. D-01.03.04.05 El.I.Przebudowa kabla światłowodowego 36J. CPV 45232000-2											
2664	D-01.03.04.05	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur HDPE Fi 32 mm metodą pneumatyczną strumieniową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2 km	km	1,74									
2665	D-01.03.04.05	Mufy złączowe przelotowe kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej, otwarcie mufy zamkniętej na stałe termokurczliwej	złącze	2									
2666	D-01.03.04.05	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, jeden spajany światłowód	złącze	2									
2667	D-01.03.04.05	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	złącze	70									
2668	D-01.03.04.05	Mufy złączowe przelotowe kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej, zamknięcie na stałe mufy termokurczliwej	złącze	2									
2669	D-01.03.04.05	Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurąkablem	otwór	4									
2670	D-01.03.04.05	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary na bębnach z kabla, mierzony 1 światłowód	odcinek	1									
2671	D-01.03.04.05	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary na bębnach z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	35									
2672	D-01.03.04.05	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	2									
2673	D-01.03.04.05	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	34									
2674	D-01.03.04.05	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	2									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2675	D-01.03.04.05	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicą, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod	odcinek	34									
2676	D-01.03.04.05	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowod	odcinek	2									
2677	D-01.03.04.05	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod	odcinek	34									
2678	D-01.03.04.05	Wyciąganie kabla światłowodowego z kanalizacji wtórnej, kabel do Fi 30 mm	m	1735									
2679	D-01.03.04.05	Pomiary reflektometryczne sprawdzające linii światłowodowych, pomiary na bębnach z kabla, mierzony 1 światłowod	odcinek	1									
2680	D-01.03.04.05	Pomiary reflektometryczne sprawdzające linii światłowodowych, pomiary na bębnach z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod	odcinek	35									
	D-01.03.04.05	12.12. D-01.03.04.05 Roz.XII.Przebudowa kabli sieci miejscowej w Milejowie (część 1). CPV 45232000-2											
	D-01.03.04.05	12.12.1. D-01.03.04.05 El.I.Przebudowa kabli sm 5x2 i 5x4. CPV 45232000-2											
2681	D-01.03.04.05	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m	24									
2682	D-01.03.04.05	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	m	24									
2683	D-01.03.04.05	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii IV, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	m	0,5									
2684	D-01.03.04.05	Wciąganie kabla, do pionów rurowych, średnica wciąganego kabla 15 mm	m	0,5									
2685	D-01.03.04.05	Zarobienie i włączenie kabla na istniejący zespół kablowy, pojemność kabla 5x2	szt	1									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2686	D-01.03.04.05	Montaż złączy przelotowych-przełączeniowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 5 parach /analogia/	złącze	1									
2687	D-01.03.04.05	Montaż złączy przelotowych-Przełączeniowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	1									
2688	D-01.03.04.05	Otwarcie i zamknięcie złączy odgałęźnych lub równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosow. termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 100 parach	złącze	1									
2689	D-01.03.04.05	Wprowadzenie do złącza dodatkowego kabla o średnicy do 30 mm	szt	1									
2690	D-01.03.04.05	Wykonanie przełączy w otwartym złączu kablowym, przełączenie żył łącznikiem modułowym	szt	1									
2691	D-01.03.04.05	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 5 /analogia/	odcinek	1									
2692	D-01.03.04.05	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	odcinek	1									
2693	D-01.03.04.05	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi 30 mm	m	45									
	D-01.03.04.05	12.13. D-01.03.04.05 Roz.XIII.Przebudowa kabli sieci miejscowej w Milejowie (część 2). CPV 45232000-2											
	D-01.03.04.05	12.13.1. D-01.03.04.05 El.I.Przebudowa kabli sm 2x2, 2x2, 4x2, 5x4 i 400x4 w Milejowie (część 2). CPV 45232000-2											
2694	D-01.03.04.05	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m	77									
2695	D-01.03.04.05	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	m	114									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2696	D-01.03.04.05	Montaż złączy przelotowych-przełączeniowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach /analogia/	złącze	4									
2697	D-01.03.04.05	Montaż złączy przelotowych-przełączeniowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 4 parach /analogia/	złącze	2									
2698	D-01.03.04.05	Montaż złączy przelotowych-przełączeniowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	2									
2699	D-01.03.04.05	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 800 parach	złącze	2									
2700	D-01.03.04.05	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 800 parach	złącze	2									
2701	D-01.03.04.05	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 2 /analogia/	odcinek	2									
2702	D-01.03.04.05	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 4 /analogia/	odcinek	1									
2703	D-01.03.04.05	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	odcinek	1									
2704	D-01.03.04.05	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 800	odcinek	1									
2705	D-01.03.04.05	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 800	odcinek	1									
2706	D-01.03.04.05	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnooprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 800	odcinek	1									
2707	D-01.03.04.05	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi 30 mm	m	140									
2708	D-01.03.04.05	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi 70 mm	m	35									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
		13. BRANŻA TELETECHNICZA: ORANGE											
	D-01.03.08	13.1. D-01.03.08 Roboty ziemne - budowa linii i kanalizacji kablowej CPV 45232000-2											
2709	D-01.03.08	Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych monolitycznych, SK-6, grunt kategorii III	szt	3									
2710	D-01.03.08	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III	szt	1									
2711	D-01.03.08	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	4									
2712	D-01.03.08	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SK-1, grunt kategorii III	szt	1									
2713	D-01.03.08	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt	9									
2714	D-01.03.08	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	m	300									
2715	D-01.03.08	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x2, suma otworów: 2	m	30									
2716	D-01.03.08	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x3, suma otworów: 3	m	6									
2717	D-01.03.08	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x4, suma otworów: 4	m	64									
2718	D-01.03.08	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	m	2									
2719	D-01.03.08	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3 m	szt	3									
2720	D-01.03.08	Wprowadzenie rury do studni	szt	9									
2721	D-01.03.08	Przebudowa ramy studni SK-6	szt	1									
2722	D-01.03.08	Montaż zasobników złączowych	szt	1									
2723	D-01.03.08	Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego	szt	3									
2724	D-01.03.08	Montaż słupka oznaczeniowego	szt	1									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2725	D-01.03.08	Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii III, kabel do Fi 30 mm, pierwszy	m	530									
2726	D-01.03.08	Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii III, kabel do Fi 30 mm, każdy następny	m	500									
2727	D-01.03.08	Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi 30 mm, pierwszy	m	210									
2728	D-01.03.08	Wykonanie wykopu pod ławę betonową	m	1775									
2729	D-01.03.08	Budowa ław betonowych, szerokość 0.50 m	m	1775									
2730	D-01.03.08	Układanie rur ochronnych A 110 PS	m	1519									
2731	D-01.03.08	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III	m2	300									
	D-01.03.08	13.2. D-01.03.08 Budowa i montaż kabli CPV 45232000-2											
2732	D-01.03.08	Wciąganie kabla w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, otwór wolny, średnica kabla do 30 mm	m	1350									
2733	D-01.03.08	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 200 parach	złącze	2									
2734	D-01.03.08	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 200 parach	złącze	2									
2735	D-01.03.08	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach	złącze	6									
2736	D-01.03.08	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach	złącze	6									
2737	D-01.03.08	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 70 parach	złącze	2									
2738	D-01.03.08	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 70 parach	złącze	2									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2739	D-01.03.08	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	złącze	1									
2740	D-01.03.08	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	złącze	1									
2741	D-01.03.08	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	5									
2742	D-01.03.08	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	5									
2743	D-01.03.08	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	4									
2744	D-01.03.08	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	4									
2745	D-01.03.08	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 7 parach	złącze	2									
2746	D-01.03.08	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 7parach	złącze	2									
2747	D-01.03.08	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach	złącze	30									
2748	D-01.03.08	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach	złącze	30									
2749	D-01.03.08	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt	4									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2750	D-01.03.08	Zestawienie kabli	m	2385									
	D-01.03.08	13.3. D-01.03.08 Pomiary elektryczne kabli CPV 45232000-2											
2751	D-01.03.08	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 200	odcinek	1									
2752	D-01.03.08	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 100	odcinek	3									
2753	D-01.03.08	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 70	odcinek	1									
2754	D-01.03.08	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 30	odcinek	1									
2755	D-01.03.08	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 20	odcinek	3									
2756	D-01.03.08	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	odcinek	3									
2757	D-01.03.08	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 7	odcinek	1									
2758	D-01.03.08	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 2	odcinek	28									
	D-01.03.08	13.4. D-01.03.08 Demontaż kanalizacji i kabli CPV 45232000-2											
2759	D-01.03.08	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-6	szt	3									
2760	D-01.03.08	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-1	szt	6									
2761	D-01.03.08	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej w gruncie kategorii III, warstwy X otwory/blok = 1x1, suma otworów: 1	m	298									
2762	D-01.03.08	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej z bloków betonowych w gruncie kategorii III, warstwy X otwory/blok = 1x2, suma otworów: 2	m	34									
2763	D-01.03.08	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej z bloków betonowych w gruncie kategorii III, warstwy X otwory/blok = 1x3, suma otworów: 3	m	6									
2764	D-01.03.08	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej z bloków betonowych w gruncie kategorii III, warstwy X otwory/blok = 1x4, suma otworów: 4	m	29									
2765	D-01.03.08	Demontaż słupka rozdzielczego zakopywanego	szt	1									
2766	D-01.03.08	Demontaż słupka oznaczeniowego	szt	1									
2767	D-01.03.08	Demontaż zasobników złączowych	szt	1									
2768	D-01.03.08	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi 30 mm	m	1300									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2769	D-01.03.08	Demontaż głowic i puszek kablowych na kablu w powłoce ołowianej, głowica 10-parowa	szt	3									
14. BRANŻA: ZIELEŃ													
	01.02.01	14.1. 01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków CPV 45111000-8											
	01.02.01.11	14.1.1. Ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy do o15cm CPV 45111000-8											
2770	01.02.01.11	Ścinanie drzew o średnicy do o15cm, wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny. Dłużyce z wycinki stanowią własność Zamawiającego. Pozostały materiał ze ścinania drzew i karczowania pni stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału ze ścinania drzew i karczowania pni w gestii Wykonawcy - wg. projektu wyrębu drzew	szt	364									
	01.02.01.12	14.1.2. Ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy o16-25cm CPV 45111000-8											
2771	01.02.01.12	Ścinanie drzew o średnicy do o16-25cm, wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny. Dłużyce z wycinki stanowią własność Zamawiającego. Pozostały materiał ze ścinania drzew i karczowania pni stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału ze ścinania drzew i karczowania pni w gestii Wykonawcy - wg. projektu wyrębu drzew	szt	388									
	01.02.01.13	14.1.3. Ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy o26-35cm CPV 45111000-8											
2772	01.02.01.13	Ścinanie drzew o średnicy do o26-35cm, wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny. Dłużyce z wycinki stanowią własność Zamawiającego. Pozostały materiał ze ścinania drzew i karczowania pni stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału ze ścinania drzew i karczowania pni w gestii Wykonawcy - wg. projektu wyrębu drzew	szt	253									
	01.02.01.14	14.1.4. Ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy o36-45cm											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
		CPV 45111000-8											
2773	01.02.01.14	Ścinanie drzew o średnicy do o36-45cm, wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny. Dłużyce z wycinki stanowią własność Zamawiającego. Pozostały materiał ze ścinania drzew i karczowania pni stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału ze ścinania drzew i karczowania pni w gestii Wykonawcy - wg. projektu wyrębu drzew	szt	119									
	01.02.01.15	14.1.5. Ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy o46-55cm CPV 45111000-8											
2774	01.02.01.15	Ścinanie drzew o średnicy do o46-55cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny. Dłużyce z wycinki stanowią własność Zamawiającego. Pozostały materiał ze ścinania drzew i karczowania pni stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału ze ścinania drzew i karczowania pni w gestii Wykonawcy - wg. projektu wyrębu drzew	szt	54									
	01.02.01.16	14.1.6. Ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy o56-65cm CPV 45111000-8											
2775	01.02.01.16	Ścinanie drzew o średnicy do o56-65cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny. Dłużyce z wycinki stanowią własność Zamawiającego. Pozostały materiał ze ścinania drzew i karczowania pni stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału ze ścinania drzew i karczowania pni w gestii Wykonawcy - wg. projektu wyrębu drzew	szt	22									
	01.02.01.17	14.1.7. Ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy o66-75cm CPV 45111000-8											
2776	01.02.01.17	Ścinanie drzew o średnicy do o66-75cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny. Dłużyce z wycinki stanowią własność Zamawiającego. Pozostały materiał ze ścinania drzew i karczowania pni stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału ze ścinania drzew i karczowania pni w gestii Wykonawcy - wg. projektu wyrębu drzew	szt	6									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	01.02.01.18	14.1.8. Ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy ponad 75cm CPV 45111000-8											
2777	01.02.01.18	Ścinanie drzew o średnicy ponad 75cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny. Dłużyce z wycinki stanowią własność Zamawiającego. Pozostały materiał ze ścinania drzew i karczowania pni stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału ze ścinania drzew i karczowania pni w gestii Wykonawcy - wg. projektu wyrębu drzew	szt	33									
	01.02.01.21	14.1.9. Karczowanie krzaków i poszycia CPV 45111000-8											
2778	01.02.01.21	Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem pozostałości po karczowaniu. Materiał z karczowania krzaków i poszycia stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału z karczowania krzaków i poszycia w gestii Wykonawcy - wg. projektu wyrębu drzew	ha	0,95									
	01.02.01.22	14.1.10. Karczowanie pni o średnicy o76-85cm CPV 45111000-8											
2779	01.02.01.22	Karczowanie pni o średnicy o76-85cm i wraz z wywiezieniem karpiny. Materiał z karczowania pni stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału z karczowania pni w gestii Wykonawcy	szt	25									
	09.01.01	14.2. 09.01.01 Zieleń drogowa (trawniki, drzewa lub krzewy, kwietniki) CPV 45233000-9											
	09.01.01.21	14.2.1. Sadzenie drzew CPV 45233000-9											
2780	09.01.01.21	Wykonanie nasadzeń drzew w obrębie drogi wojewódzkiej nr 829 wg. Projektu nasadzeń zieleni	szt	31									
	09.01.01.22	14.2.2. Sadzenie krzewów CPV 45233000-9											
2781	09.01.01.22	Wykonanie nasadzeń krzewów w obrębie drogi wojewódzkiej nr 829 wg. Projektu nasadzeń zieleni	szt	227									
		15. BRANŻA: INŻYNIERIA RUCHU											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	01.02.04	15.1. Rozebranie urządzeń zabezpieczających ruch pieszych CPV 45111000-8											
2782	01.02.04	Rozebranie urządzeń zabezpieczających ruch pieszych tj. U-11a, U-Materiał z rozbiórki nadający się do ponownego wbudowania zostanie przewieziony na Obwody Drogowe wskazane przez Inwestora. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy.	m	330									
	01.02.04	15.2. Rozebranie barier ochronnych stalowych CPV 45111000-8											
2783	01.02.04	Rozebranie barier ochronnych stalowych tj. U-11b, U-14a. Materiał z rozbiórki nadający się do ponownego wbudowania zostanie przewieziony na Obwody Drogowe wskazane przez Inwestora. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy.	m	1960									
	01.02.04	15.3. Rozebranie konstrukcji wsporczych do znaków drogowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego CPV 45111000-8											
2784	01.02.04	Rozebranie konstrukcji wsporczych do znaków drogowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego. Materiał z rozbiórki nadający się do ponownego wbudowania zostanie przewieziony na Obwody Drogowe wskazane przez Inwestora. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy	szt	457									
	01.02.04	15.4. Rozebranie podpór o konstrukcji przestrzennej do tablic informacyjnych i reklam z ponownym wbudowaniem CPV 45111000-8											
2785	01.02.04	Rozebranie podpór o konstrukcji przestrzennej do tablic informacyjnych i reklam z ponownym wbudowaniem. Niezbędne czynniki wykonania robót w gestii Wykonawcy	szt	57									
	01.02.04	15.5. Zdjęcie tarcz i tablic znaków drogowych i tablic informacyjnych CPV 45111000-8											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łączna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łączna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2786	01.02.04	Zdjęcie tarcz i tablic znaków drogowych i tablic informacyjnych. Materiał z rozbiórki nadający się do ponownego wbudowania zostanie przewieziony na Obwody Drogowe wskazane przez Inwestora. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy.	szt	626									
	01.02.04	15.6. Rozebranie urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego CPV 45111000-8											
2787	01.02.04	Rozebranie urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego. Materiał z rozbiórki nadający się do ponownego wbudowania zostanie przewieziony na Obwody Drogowe wskazane przez Inwestora. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy	szt	393									
	07.00.00	15.7. 07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233000-9											
	07.01.01	15.7.1. 07.01.01 Oznakowanie poziome CPV 45233000-9											
	07.01.01.11	15.7.1.1. Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi chemoutwardzalnymi, strukturalne, malowane mechanicznie - linie ciągłe CPV 45233000-9											
2788	07.01.01.11	Wykonanie oznakowania poziomego materiałami grubowarstwowymi chemoutwardzalnymi, strukturalnego, malowanego mechanicznie - linie ciągłe wg. Projektu Stałej Organizacji Ruchu	m2	4742,14									
	07.01.01.12	15.7.1.2. Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi chemoutwardzalnymi, strukturalne, malowane mechanicznie - linie przerywane CPV 45233000-9											
2789	07.01.01.12	Wykonanie oznakowania poziomego materiałami grubowarstwowymi chemoutwardzalnymi, strukturalnego, malowanego mechanicznie - linie przerywane wg. Projektu Stałej Organizacji Ruchu	m2	1666,23									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	07.01.01.13	15.7.1.3. Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi chemoutwardzalnymi, strukturalne, malowane mechanicznie - linie na skrzyżowaniach i przejściach CPV 45233000-9											
2790	07.01.01.13	Wykonanie oznakowania poziomego materiałami grubowarstwowymi chemoutwardzalnymi, strukturalnego, malowanego mechanicznie - linie na skrzyżowaniach i przejściach wg. Projektu Stałej Organizacji Ruchu	m2	1777,57									
	07.01.01.14	15.7.1.4. Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi chemoutwardzalnymi, strukturalne, malowane ręcznie - strzałki i inne symbole CPV 45233000-9											
2791	07.01.01.14	Wykonanie oznakowania poziomego materiałami grubowarstwowymi chemoutwardzalnymi, strukturalnego, malowanego mechanicznie - strzałki i inne symbole wg. Projektu Stałej Organizacji Ruchu	m2	872,91									
	07.01.01.15	15.7.1.5. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi, malowane ręcznie - symbole CPV 45233000-9											
2792	07.01.01.15	Wykonanie oznakowania poziomego na ścieżkach rowerowych materiałami cienkowarstwowymi, malowanego ręcznie - symbole wg. Projektu Stałej Organizacji Ruchu	m2	396,66									
	07.02.01	15.7.2. 07.02.01 Oznakowanie pionowe CPV 45233000-9											
	07.02.01.11	15.7.2.1. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych oraz urządzeń BRD CPV 45233000-9											
2793	07.02.01.11	Ustawienie słupków z rur stalowych ocynkowanych ogniowo o śr. 60mm (od góry słupki zabezpieczony kapturkiem), wraz z wykopaniem dołów i wykonaniem fundamentów wg. Projektu Stałej Organizacji Ruchu	szt	744									
	07.02.01.12	15.7.2.2. Ustawienie podwójnych słupków z rur stalowych dla znaków drogowych											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
		CPV 45233000-9											
2794	07.02.01.12	Ustawienie podwójnych słupków z rur stalowych ocynkowanych ogniowo o śr. 60mm (od góry słupki zabezpieczone kapturkiem), wraz z wykopaniem dołów i wykonaniem fundamentów wg. Projektu Stałej Organizacji Ruchu	szt	102									
	07.02.01.13	15.7.2.3. Ustawienie słupków ze wspornikami z rur stalowych dla znaków drogowych CPV 45233000-9											
2795	07.02.01.13	Ustawienie słupków ze wspornikami z rur stalowych ocynkowanych ogniowo o śr. 60mm (od góry słupki zabezpieczone kapturkiem), wraz z wykopaniem dołów i wykonaniem fundamentów wg. Projektu Stałej Organizacji Ruchu	szt	77									
	07.02.01.14	15.7.2.4. Ustawienie konstrukcji wysięgnikowych CPV 45233000-9											
2796	07.02.01.14	Ustawienie konstrukcji wysięgnikowych ocynkowanych ogniowo wraz z wykopaniem dołów i wykonaniem fundamentów wg. Projektu Stałej Organizacji Ruchu	szt	30									
	07.02.01.15	15.7.2.5. Przeniesienie konstrukcji wsporczych CPV 45233000-9											
2797	07.02.01.15	Przeniesienie istniejących słupków oznakowania drogowego wraz z ich ustawieniem, z wykopaniem dołów i wykonaniem fundamentów. wg. Projektu Stałej Organizacji Ruchu	szt	16									
	07.02.01.16	15.7.2.6. Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych konstrukcji wsporczych. Wielkość - średnie, typ - A CPV 45233000-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2798	07.02.01.16	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych konstrukcji wsporczych. Folia odblaskowa II generacji (plaster miodu), tarcze znaków drogowych z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo o gr. 1.5mm z podwójnie zagiętą krawędzią na całym obwodzie oraz z profilami usztywniająco-montażowymi. Wielkość znaków - średnie. Typ znaków - A - ostrzegawcze. wg. Projektu Stałej Organizacji Ruchu	szt	170									
	07.02.01.17	15.7.2.7. Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych konstrukcji wsporczych. Wielkość - średnie, typ - B. CPV 45233000-9											
2799	07.02.01.17	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych konstrukcji wsporczych. Folia odblaskowa II generacji (plaster miodu), tarcze znaków drogowych z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo o gr. 1.5mm z podwójnie zagiętą krawędzią na całym obwodzie oraz z profilami usztywniająco-montażowymi. Wielkość znaków - średnie. Typ znaków - B - zakazu. wg. Projektu Stałej Organizacji Ruchu	szt	95									
	07.02.01.18	15.7.2.8. Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych konstrukcji wsporczych. Wielkość - średnie, typ - C CPV 45233000-9											
2800	07.02.01.18	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych konstrukcji wsporczych. Folia odblaskowa II generacji (plaster miodu), tarcze znaków drogowych z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo o gr. 1.5mm z podwójnie zagiętą krawędzią na całym obwodzie oraz z profilami usztywniająco-montażowymi. Wielkość znaków - średnie. Typ znaków - C - nakazu. wg. Projektu Stałej Organizacji Ruchu	szt	248									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	07.02.01.19	15.7.2.9. Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych konstrukcji wsporczych. Wielkość - małe, typ - C. CPV 45233000-9											
2801	07.02.01.19	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych konstrukcji wsporczych. Folia odbłaskowa II generacji (plaster miodu), tarcze znaków drogowych z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo o gr. 1.5mm z podwójnie zagiętą krawędzią na całym obwodzie oraz z profilami usztywniająco-montażowymi. Wielkość znaków - małe, typ - C.- nakazu. wg. Projektu Stałej Organizacji Ruchu	szt	35									
	07.02.01.20	15.7.2.10. Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych konstrukcji wsporczych. Wielkość - tablice powierzchniowe o powierzchni do 0,30m2 CPV 45233000-9											
2802	07.02.01.20	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych konstrukcji wsporczych. Folia odbłaskowa II generacji (plaster miodu), tarcze znaków drogowych z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo o gr. 1.5mm z podwójnie zagiętą krawędzią na całym obwodzie oraz z profilami usztywniająco-montażowymi. Wielkość znaków - Wielkość - tablice powierzchniowe o powierzchni do 0,30m2. wg. Projektu Stałej Organizacji Ruchu	m2	12,41									
	07.02.01.21	15.7.2.11. Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych konstrukcji wsporczych. Wielkość - tablice powierzchniowe o powierzchni ponad 0,30m2 CPV 45233000-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2803	07.02.01.21	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych konstrukcji wsporczych. Folia odblaskowa II generacji (plaster miodu), tarcze znaków drogowych z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo o gr. 1.5mm z podwójnie zagiętą krawędzią na całym obwodzie oraz z profilami usztywniająco-montażowymi. Wielkość znaków - Wielkość - tablice powierzchniowe o powierzchni ponad 0,30m2. wg. Projektu Stałej Organizacji Ruchu	m2	558,38									
	07.02.01.22	15.7.2.12. Przeniesienie istniejących znaków drogowych w nową lokalizację CPV 45233000-9											
2804	07.02.01.22	Przeniesienie istniejących znaków drogowych w nową lokalizację wraz z przymocowaniem tarcz znaków drogowych do przeniesionych konstrukcji wsporczych. wg. Projektu Stałej Organizacji Ruchu	szt	35									
	07.02.01.23	15.7.2.13. Przymocowanie tabliczek rozkładów jazdy CPV 45233000-9											
2805	07.02.01.23	Przymocowanie tabliczek rozkładów jazdy do konstrukcji wsporczych, do których przymocowane zostaną znaki D-15 przystanek autobusowy.	szt	33									
	07.02.01.24	15.7.2.14. Ustawienie znaków aktywnych D-6 wraz z konstrukcją wsporczą i budową zasilania dla znaku aktywnego CPV 45233000-9											
2806	07.02.01.24	Ustawienie znaków aktywnych D-6 wraz z konstrukcją wsporczą i budową zasilania dla znaku aktywnego. Lokalizacja - przejście dla pieszych wg. Projektu Stałej Organizacji Ruchu	szt	8									
	07.02.01.25	15.7.2.15. Ustawienie tablic prowadzących U-3 . CPV 45233000-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2807	07.02.01.25	Ustawienie tablic prowadzących U-3a,b,c,d. Folia odblaskowa II generacji (plaster miodu), tarcze znaków drogowych z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo o gr. 1.5mm z podwójnie zagiętą krawędzią na całym obwodzie oraz z profilami usztywniająco -montażowymi. wg. Projektu Stałej Organizacji Ruchu	szt	32									
	07.02.01.26	15.7.2.16. Ustawienie tablic kierujących U-6 . CPV 45233000-9											
2808	07.02.01.26	Ustawienie tablic kierujących U-6a. Folia odblaskowa II generacji (plaster miodu), tarcze znaków drogowych z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo o gr. 1.5mm z podwójnie zagiętą krawędzią na całym obwodzie oraz z profilami usztywniająco-montażowymi. wg. Projektu Stałej Organizacji Ruchu	szt	2									
	07.02.01.27	15.7.2.17. Ustawienie słupków przeszkodowych U-5a CPV 45233000-9											
2809	07.02.01.27	Ustawienie słupków przeszkodowych U-5a. wg. Projektu Stałej Organizacji Ruchu	szt	68									
	07.02.01.28	15.7.2.18. Ustawienie aktywnych zestawów słupków przeszkodowych U-5c ze znakami C-9 wraz z towarzyszą instalacją i wyposażeniem. CPV 45233000-9											
2810	07.02.01.28	Ustawienie aktywnych zestawów słupków przeszkodowych U-5c ze znakami aktywnym C-9, wraz z towarzyszą instalacją i wyposażeniem. wg. Projektu Stałej Organizacji Ruchu	szt	6									
	07.02.03	15.7.3. 07.02.03 Znaki kilometrowe, hektometrowe i inne CPV 45233000-9											
	07.02.03.11	15.7.3.1. Ustawienie słupków prowadzących U-1 z tworzyw sztucznych CPV 45233000-9											
2811	07.02.03.11	Ustawienie słupków prowadzących z tworzyw sztucznych z odpowiednimi oznaczeniami wg. Projektu Stałej Organizacji Ruchu	szt	296									
	07.02.03.12	15.7.3.2. Ustawienie słupków blokujących U-12c CPV 45233000-9											

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
2812	07.02.03.12	Ustawienie słupków blokujących U-12c o barwie białoczerwonej, wykonanych z metalu. wg. Projektu Stałej Organizacji Ruchu	szt	7									
	07.02.01.13	15.7.3.3. Ustawienie luster drogowych prostokątnych CPV 45233000-9											
2813	07.02.01.13	Ustawienie luster drogowych prostokątnych U-18b. wg. Projektu Stałej Organizacji Ruchu	szt	1									
	07.05.03	15.7.4. 07.05.03 Bariery ochronne - drogowe CPV 45233000-9											
	07.05.03.12	15.7.4.1. Ustawienie barieroporęczy drogowych stalowych (L1/W4/A) U-11b CPV 45233000-9											
2814	07.05.03.12	Ustawienie barieroporęczy drogowych stalowych (L1/W4/A) U-11b	m	1603									
	07.05.03.13	15.7.4.2. Ustawienie barieroporęczy mostowych stalowych (L2/W2/B) U-11b CPV 45233000-9											
2815	07.05.03.13	Ustawienie barieroporęczy mostowych stalowych (L2/W2/B) U-11b	m	221									
	07.05.03.15	15.7.4.3. Ustawienie barier drogowych stalowych (L1/W4/A) U-14a CPV 45233000-9											
2816	07.05.03.15	Ustawienie barier drogowych stalowych (L1/W4/A) U-14a	m	3418									
	07.05.03.17	15.7.4.4. Ustawienie barier mostowych stalowych (L2/W2/B) U-14a CPV 45233000-9											
2817	07.05.03.17	Ustawienie barier mostowych stalowych (L2/W2/B) U-14a	m	17									
	07.05.03.16	15.7.4.5. Ustawienie barier drogowych linowych (L1/W4/A) U-14c CPV 45233000-9											
2818	07.05.03.16	Ustawienie barier drogowych linowych (L1/W4/A)- U-14c	m	714									
	07.05.03.17	15.7.4.6. Ustawienie ekranów przeciwporażeniowych do barieroporęczy mostowych stalowych CPV 45233000-9											
2819	07.05.03.17	Ustawienie ekranów przeciwporażeniowych do barieroporęczy mostowych stalowych	m	120									

ZADANIE: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej Nr 829 Łucka – Łęczna – Biskupice Od Km 22+073 Do Km 40+245 Na Odcinku Łęczna – Biskupice z wyłączeniem odcinka od km 23+886 Do Km 24+178 (most na rzece Wieprz w M. Ciechanki)

Lp.	Podstawa	Element scalony-rodzaj robót Szczegółowy opis	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	W tym wartość składników (z narzutami)			W tym wartość netto*) podwykonawstwa			suma wartości podwykonawstwa
							R	M	S	dostaw	usług	podwykonawstwa	
1	2	3	4	5	6	7=5x6=8+9+10	8	9	10	11	12	13	14=11+12+13
	07.06.02	15.7.5. 07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych CPV 45233000-9											
	07.05.03.11	15.7.5.1. Ustawienie balustrad pełnych, szczeblinowych "typ lubelski": U-11a CPV 45233000-9											
2820	07.05.03.11	Ustawienie balustrad pełnych, szczeblinowych "typ lubelski": U-11a	m	3227									
	07.05.03.14	15.7.5.2. Ustawienie ogrodzeń U-12a o wysokości 0,80m CPV 45233000-9											
2821	07.05.03.14	Ustawienie ogrodzeń U-12a o wysokości 0,80m	m	211									
PODSUMOWANIE				Wartość netto [zł]									
				Kwota VAT 23% [zł]									
				Wartość brutto [zł]									

Słownie [zł]

Data

*) Wartość elementu należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez podatku VAT)