

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA CHODNIKA W CIĄGU DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 843  
CHEŁM - KRAŚNICZYN - ZAMOŚĆ W M. SKIERBIESZÓW,  
OD KM 37+474.00 DO KM 37+855.00  
ADRES INWESTYCJI : (DROGA WOJEWÓDZKA NR 843 W M. SKIERBIESZÓW, odc. km 37+474 - 37+855)  
INWESTOR : GMINA SKIERBIESZÓW  
ADRES INWESTORA : 22-420 SKIERBIESZÓW, UL. RYNEK 1  
BRANŻA : DROGOWA

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>45112000-5 45111000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (D-01.00.00)</b>				
1 d.1 01	KNNR 1 0111-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach - trasa dróg w terenie równinnym w miejscowości Skierbieszów. (p.z.t.) km 37+474.00 - 37+855.00	km	0.381		
2 d.1 05	KNNR 1 0102-	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 10% do 30% powierzchni. (p.z.t.) 19x2=38m <sup>2</sup>	ha	0.004		
3 d.1 10	KNNR 1 0104-	Karczowanie pni o śr. ok.15 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności z zagospodarowaniem urobku (p.z.t.)	szt.	20		
4 d.1 14	KNNR 1 0104-	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności z zagospodarowaniem urobku (p.z.t.)	szt.	9		
5 d.1 16	KNNR 1 0104-	Karczowanie pni o śr. 66-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności z zagospodarowaniem urobku (p.z.t.)	szt	10		
6 d.1 18	KNNR 1 0104-	Karczowanie pni o śr. 100 - 140 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności wraz z zagospodarowaniem urobku (p.z.t.)	szt.	9		
7 d.1 01	KNNR 1 0113-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm (t.p.h.)	m <sup>2</sup>	1900		
8 d.1 03	KNR 2-31 0816-	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 - 80cm (p.z.t.) 6+4	m	10		
9 d.1 04	KNR 2-31 0816-	Rozebranie przepustów - ścianki czołowe i ławy betonowe oraz części przelotowe wylwane (p.z.t.) 0.6 x 0.2 x 10	m <sup>3</sup>	1.2		
10 d.1 08 analogia	KNR 502/201/	Zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych poprzez wykonanie przepustów poprzecznych, przepust rura dwudzielna HDPE 110 mm (wg zaleceń zarządcy sieci), (p.s.)	m	10		
<b>2</b>	<b>45111000-8</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE (D-02.00.00)</b>				
11 d.2 08 + KNNR 1 0408-02	KNNR 1 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km, grunt nie oblepiający kat. III-IV z wbudowaniem w nasyp wraz z zagęszczeniem (t.r.z.)	m <sup>3</sup>	9		
12 d.2 08 + KNNR 1 0208-0201 + KNNR 1 0408- 0201	KNNR 1 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m <sup>3</sup> z transportem urobku na odl. ponad 1.0 km samochodami samowładowymi na nasyp wraz z zagęszczeniem, grunt nie oblepiający kat. III-IV (grunt na nasyp zabezpiecza wykonawca) (t.r.z.)	m <sup>3</sup>	211		
13 d.2 03 + KNNR 1 0408-02	KNNR 1 0210-	Wykopy oraz przekopy głębokości wykonywane poprzecznie na nasyp w gruncie kat. III-IV wraz z zagęszczeniem (t.r.z.)	m <sup>3</sup>	106		
<b>3</b>	<b>45231000-5</b>	<b>ROBOTY ODWODNIENIOWE (D-03.00.00)</b>				
14 d.3 01 + KNNR 4 1413-02	KNNR 4 1413-	Studnia rewizyjno-połączeniowa prefabrykowana 120 x 85cm typu KPED 02.12, głębokości do 2.0 m, z kratą wpustu ulicznego wraz z wykopem (analogia do studzienki z kręgów betonowych) (p.z.t.)	stud.	2		
15 d.3 0201	KNNR 6 1305-	Regulacja pionowa studzienek i zasów wodociągowych betonem C12/15, objętość betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2 m <sup>3</sup> wraz z przestawieniem 1 szt. hydrantu (p.s. + z.r.n.)	szt	5		
<b>4</b>	<b>45111000-8 45233000-9</b>	<b>PODBUDOWY (D-04.00.00)</b>				

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16	KNNR 6 0103- d.4 0301	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne chodnika i zjazdów wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV (z.r.n.+z.z.) 524 + 216	m <sup>2</sup>	740		
17	KNNR 6 0102- d.4 02	Koryta gł. śr. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na zjazdach (pogłębienie) (z.z.) 168.55 + 118 x 0.4	m <sup>2</sup>	216		
18	KNNR 6 0111- d.4 01 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 1.5 MPa, warstwa gr.10 cm pod chodniki - wzmocnienie podłoża z zabezpieczeniem niezbędnego gruntu na wzmocnienie (z.r.n.)	m <sup>2</sup>	524		
19	KNNR 6 0111- d.4 02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2.5 MPa, warstwa gr.15 cm (wzmocnienie podłoża pod zjazdy) (z.z.)	m <sup>2</sup>	168.55		
20	KNNR 6 0113- d.4 06	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, na zjazdach (z.z.)	m <sup>2</sup>	168.55		
21	KNNR 6 0113- d.4 02	Ulepszenie poboczy kruszywem łamanym 0/31 G A85 f 5 wg PN-EN13243 + A1:2010, zagęszczanym mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm wraz z lokalnym profilowaniem podłoża (p.s. + z.r.n.)	m <sup>2</sup>	318		
5	45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA (D-05.00.00)</b>				
22	KNNR 6 0502- d.5 03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (z.z.)	m <sup>2</sup>	168.55		
6	45112000-5 45231000-5	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE (D-06.00.00)</b>				
23	KNNR 1 0507- d.6 03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. (t.p.s.) (319 + 561) -289	m <sup>2</sup>	591		
24	KNNR 6 0606- d.6 03	Umocnienie dna rowów z elementów betonowych (korytek betonowych) gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej typu. KPED 01.03 (z.r.n.)	m	139		
25	KNNR 10 0407- d.6 01	Wykonanie ubezpieczenia skarp płytami ażurowymi typu "Krata" mała 60x40x10 cm, wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą (z.r.n.)	m <sup>2</sup>	150		
26	KNNR 6 0605- d.6 07 + KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe zjazdowe, rury o średnicy 50 cm o konstrukcji spiralnej, na ławach żwirowych grub. 20 cm. (p.s.)	m	24		
27	KNNR 6 0605- d.6 07 + KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe zjazdowe (na przykrytym, wydłużonym przepuszcie zjazdowym typu rowu krytego), rury o średnicy 50 cm o konstrukcji spiralnej, na ławach żwirowych grub. 20 cm. (p.s.)	m	74		
7	45233000-9	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU (D-07.00.00.)</b>				
28	KNNR 6 0701- d.7 02	Poręcz ochronne sztywne z rur stalowych typu U-12, typ "lubelski" wzdłuż chodnika (p.p.)	m	10		
8	45233000-9	<b>ELEMENTY ULIC (D-08.00.00)</b>				
29	KNNR 6 0403- d.8 03	Krawężniki betonowe leżące (wjazdy) o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej C8/10, na podsypce cementowo-piaskowej (z.z.)	m	118		
30	KNNR 6 0404- d.8 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (z.z.)	m	53		
31	KNNR 6 0404- d.8 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (z.r.n.) 709 - 312	m	397		
32	KNNR 6 0404- d.8 01 + KNR 2-31 0402-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z ławą betonową z oporem (0.0054m3/1mb) (z.r.n.)	m	312		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
33 d.8	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (z.r.n.) 524x0.4	m <sup>2</sup>	209.6		
34 d.8	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (z.r.n.) 524 - 209.6	m <sup>2</sup>	314.4		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (D-01.00.00)							
2	ROBOTY ZIEMNE (D-02.00.00)							
3	ROBOTY ODWODNIENIOWE (D-03.00.00)							
4	PODBUDOWY (D-04.00.00)							
5	NAWIERZCHNIA (D-05.00.00)							
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE (D-06.00.00)							
7	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU (D-07.00.00.)							
8	ELEMENTY ULIC (D-08.00.00)							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: