

## KOSZTORYS OFERTOWY

**„Budowa chodnika w miejscowości Wola Gałęzowska w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 834 Bełżyce – Niedrzwica Duża – Bychawa – Stara Wieś od km 31+092 do km 31+275 (strona prawa)”**

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	J.m.	Ilość Jedn.	Cena jedn. netto	Wartość netto	W tym wartość netto podwykonawstwa w zakresie			Razem podwykonawstwo
							dostaw	usług	Robót budowlanych	8+9+10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>„Budowa chodnika w miejscowości Wola Gałęzowska w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 834 Bełżyce – Niedrzwica Duża – Bychawa – Stara Wieś od km 31+092 do km 31+275 (strona prawa)”</b>										
<b>1</b>		<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.</b>								
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym km 31+092 do km 31+275	km	0,183						
<b>2</b>		<b>II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>								
2 d.2	KNR 2-31 0806-04	Ręczne rozebranie nawierzchni istniejących zjazdów z tłucznia , żwiru ( materiał do zagospodarowania przez wykonawcę )	m <sup>2</sup>	36,00						
3 d.2	Cennik zakładowy wykonawcy. Kalkulacja uproszczona	Cięcie asfaltu piłą mechaniczną wzdłuż chodnika	m	183,00						
4 d.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni pobocza szer. 1,0 m z mieszanek mineralno-bitumicznych o tłuczni i żwiru	m <sup>2</sup>	183,00						
5 d.2	KNR 4-04 1103-01	Rozbiórka pobocza i załadunek asfaltu z rozbiórki wraz z tłuczniami i żwirem koparko-ładowarką - materiał do zagospodarowania przez wykonawcę	m <sup>3</sup>	18,30						
<b>3</b>		<b>III. ROBOTY ZIEMNE</b>								
6 d.3	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. do 10 cm za pomocą spycharek do wykorzystania przy humusowaniu skarp i terenu w pasie drogowym	m <sup>2</sup>	234,24						
7 d.3	KNR-W 2-01 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o pojemności łyżki 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - materiał do zagospodarowania przez wykonawcę	m <sup>3</sup>	46,55						
<b>4</b>		<b>IV. KRAWĘŻNIKI</b>								
8 d.4	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat. III-IV	m	195,0						
9 d.4	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm pod ławy	m <sup>2</sup>	78,0						
10 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	24,37						
11 d.4	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	39,0						
12 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o 12 cm nad poziom jezdni o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	165,0						
13 d.4	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe obniżone ( zjazdy ) o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	18,0						

14 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione najazdowe na zjazdach o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	12,0						
15 d.4	KNR 2-31 0110-01	Wypełnienie szczeliny przy krawężniku szer. 5 cm asfaltem dla KR-3 AC-11S 50/70	m <sup>2</sup>	9,15						
<b>5</b>		<b>V. OBRZEŻA BETONOWE</b>								
16 d.5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m	195,0						
17 d.5	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 5 cm	m <sup>2</sup>	48,75						
18 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	8,50						
19 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	195,0						
<b>6</b>		<b>VI. NAWIERZCHNIA CHODNIKA</b>								
20 d.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	390,0						
21 d.6	KNR-W 2-01 0208-03	Odwieziecie ziemni wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemni kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - material do dyspozycji wykonawcy robót	m <sup>3</sup>	78,0						
22 d.6	KNR 2-31 0102-06	Wykonanie pogłębienia koryta na zjazdach przez chodnik w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>	51,9						
23 d.6	KNR-W 2-01 0409-02	Rozplantowanie ręczne ziemni wydobytej z wykopów pod zjazdy poza powierzchnia chodnika - za 1 m3 ziemni wzduż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III	m <sup>3</sup>	7,80						
24 d.6	KNR 2-31 0103-02 z.o.2.13. 9902-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 76-130 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>	390,0						
25 d.6	KNR 2-31 0104-01 z.o.2.13. 9902-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 76-130 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>	390,0						
26 d.6	KNR 2-31 0109-01 z.o.2.13. 9902-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - 2,5 MPa z betoniarki grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 76-130 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>	390,0						
27 d.6	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa Rz = 5,00 MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm na zjazdach	m <sup>2</sup>	51,9						
28 d.6	KNR 0-11 0321-03	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	338,10						
29 d.6	KNR 0-11 0317-03	Nawierzchnie zjazdów z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	51,9						
<b>7</b>		<b>VII. ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO</b>								
30 d.7	Wycena dostawcy Kalkulacja uproszczona	Wpust ściekowy krawężnikowy z osadnikiem o średnicy 0,50 m głębokości 1,50 m z kratką żeliwną typu ciężkiego i pierścieniem odciążającym odwadniający pas drogowy na odcinku co 100 m	szt.	2,00						
31 d.7	KNR-W 2-18 0408-02	Odprowadzenie wody z osadnika do rowu z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	7,00						
32 d.7	KNR 2-31 0309-07	Umocnienie skarpy chodnika i rowu z płyt betonowych ażurowych o grubości 10 cm z wypełnieniem spoin zaprawą	m <sup>2</sup>	12,00						

<b>8</b>		<b>VIII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>								
33 d.8	KNR-W 2-01 0507-02	Plantowanie poboczy , skarp i dna rowów - kat. gruntu III	m <sup>2</sup>	366,0						
34 d.8	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	366,0						
<b>9</b>		<b>IX. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU I OZNAKOWANIE - WG PROJEKTU ORGANIZACJI RUCHU</b>								
35 d.9	KNR 2-31 0704-02	Balustrady ochronne -U-11a	m	168,00						
36 d.9	Cennik wykonawcy Kalkulacja uproszczona	Demontaż słupków kilometrowych i hektometrowych	szt.	1,00						
37 d.9	KNR 2-31 0818-06	Rozebranie bariery ochronnej stalowej jednostronnej U-14a	m	12,00						
38 d.9	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne U-14a	m	4,00						
<b>Wartość netto:</b>										
<b>Podatek VAT.:</b>										
<b>Wartość brutto:</b>										

.....  
(Miejscowość, data)

.....  
(pieczęć i podpis Wykonawcy)