

# KOSZTORYS OFERTOWY- załącznik Nr 1 do oferty

Remont zatoki autobusowej w m. Wiązany w ciągu drogi wojewódzkiej nr 651 w km 45+016-45+085, strona prawa.

Lp	Pozycja przedmiar.	OPIS ROBOT Obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. (zł.)	Wartość (zł.)
1	2	3	4	5	6	7
*	*	<b>D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*	*	*
I	D 01.01.00	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>	*	*	*	*
*	D 01.01.01	<b>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>	*	*	*	*
1	KNR 02-01 0119-0300	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym Obmiar: <b>0,069km</b>	km	0,069		
II	D 01.02.00	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW</b>	*	*	*	*
*	D 01.02.02	<b>Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny</b>	*	*	*	*
2	KNR 02-01 0126-01,02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy do 20cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład Obmiar: <b>63,47m3</b>	m3	63,47		
*	D 01.02.04	<b>Rozbiórka budowli inżynierskich</b>	*	*	*	*
3	KNR 02-31 0810-0200	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej Obmiar: <b>10,80m2</b>	m2	10,80		
4	KNR 02-31 0813-0400	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej - materiał przeznaczony na gruz Obmiar: <b>6,00m</b>	m	6,00		
5	KNR 02-31 0814-0100	Rozebranie obrzeży betonowych - materiał do ponownego wbudowania Obmiar: <b>6,00m</b>	m	6,00		
*	D 01.02.04	<b>Wywiezienie gruzu</b>	*	*	*	*
6		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do ... km Obmiar: <b>0,53m3</b>	m3	0,53		
*	*	<b>D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*	*	*
III	D 02.01.00	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>	*	*	*	*
*	D 02.01.01	<b>Wykopy w gruntach kat. I-V</b>	*	*	*	*
7		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-III Obmiar: <b>7,07m3</b>	m3	7,07		
8		Zasypanie ręczne wraz z zagęszczeniem Obmiar: <b>2,87m3</b>	m3	2,87		
IV	D 02.03.00	<b>NASYPY</b>	*	*	*	*
*	D 02.03.01	<b>Nasypy (niezbrojone) z gruntów kat. I-IV</b>	*	*	*	*
9		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do ... km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą Obmiar: <b>242,25m3</b>	m3	242,25		
*	*	<b>D 04.00.00 PODBUDOWY</b>	*	*	*	*
V	D 04.01.00	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>	*	*	*	*
*	D 04.01.01	<b>Koryto</b>	*	*	*	*
10	KNR 02-31 0101	Koryto wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 10cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Obmiar: <b>10,80m2</b>	m2	10,80		
11	KNR 02-31 0101-01,02	Koryto wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Obmiar: <b>93,00m2</b>	m2	93,00		
VI	D 04.04.00	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>	*	*	*	*
*	D 04.04.02	<b>Podbudowa z kruszyw kamiennych</b>	*	*	*	*
12	KNR 02-31 0114-07,08	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm – kruszywo naturalne z domieszką 50% kruszywa łamanego Obmiar: <b>46,75m2</b>	m2	46,75		
VII	D.04.05.00	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYW ULEPSZONYCH</b>	*	*	*	*

# KOSZTORYS OFERTOWY- załącznik Nr 1 do oferty

Remont zatoki autobusowej w m. Wiązany w ciągu drogi wojewódzkiej nr 651 w km 45+016-45+085, strona prawa.

*	D.04.05.01	<b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem</b>	*	*	*	*
13		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruncement przygotowany w wytwórni o wytrzymałości $R_m=2,5\text{MPa}$ , pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grub. warstwy po zagęszczeniu 15cm Obmiar: <b>106,40m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	106,40		
	<b>D 05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>	*	*	*	*
VIII	<b>D 05.03.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>	*	*	*	*
*	<b>D.05.03.01</b>	<b>Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej</b>	*	*	*	*
14	KNR 02-31 0302-01,02	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Obmiar: <b>106,40m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	106,40		
*	<b>D.05.03.04</b>	<b>Nawierzchnie betonowe</b>	*	*	*	*
15	KNR 02-31 0308-03,04	Wykonanie nawierzchni betonowej, warstwa górna grub. 10 cm - wypełnienie szczelin między nawierzchnią i krawężnikiem wraz z przecięciem nawierzchni bitumicznej piłą do cięcia asfaltu. Obmiar: <b>7,00m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	7,00		
16	KNR 02-31 0308-01,02	Wykonanie nawierzchni betonowych - warstwa dolna, grubość 20cm, beton C16/20 (B-20) wraz z wykonaniem dylatacji Obmiar: <b>106,40m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	106,40		
*	<b>D.05.03.11</b>	<b>Frezowanie</b>	*	*	*	*
17		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4cm, odwiezienie urobku na odl. do ....km Obmiar: <b>54,30m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	54,30		
*	*	<b>D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	*	*	*	*
IX	<b>D 06.01.00</b>	<b>UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW</b>	*	*	*	*
*	<b>D 06.01.01</b>	<b>Umocnienie powierzchniowe humusowaniem i obsianiem</b>	*	*	*	*
18	KNR 02-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. ... km Obmiar : <b>68,50m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	68,50		
19		Umocnienie dna rowów i ścieków płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60*40*10cm (35kg/szt.), wypełnienie wolnych przestrzeni humusem obsianie trawą, podsypka piaskowa 5cm - pozycja zastępcza (skarpy) Obmiar: <b>68,10m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	68,10		
X	<b>D 07.06.00</b>	<b>OGRODZENIA DRÓG I URZĄDZENIA ZABEZPICZAJĄCE RUCH PIESZYCH</b>	*	*	*	*
*	<b>D 07.06.02</b>	<b>Urządzenia - poręczsze sztywne</b>	*	*	*	*
20	KNR 2-31 0701-0300	Ustawienie poręczszy ochronnych sztywnych z pochwytami i poręczszami z rur stalowych oraz o rozstawie słuków z rur co 1,5m Obmiar: <b>51,50m</b>	m	51,50		
*	*	<b>D 08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>	*	*	*	*
XI	<b>D 08.01.00</b>	<b>KRAWĘŻNIKI</b>	*	*	*	*
*	<b>D 08.01.01</b>	<b>Krawężniki betonowe na ławie betonowej</b>	*	*	*	*
21	KSNR 00-06 0403-0400	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20*30cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15) - <i>obniżenie krawężnika na jeździe i przejściu dla pieszych</i> Obmiar: <b>70,56m</b>	m	70,56		
22	KSNR 00-06 0403	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25cm (opornik betonowy) wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C8/10 (B-10) - <i>obramowanie zjazdu</i> Obmiar: <b>18,00m</b>	m	18,00		
23		Wykonanie ławy pod krawężniki z betonu C12/15 (B-15) Obmiar: <b>3,36m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>	3,36		
*	<b>D 08.01.02</b>	<b>Krawężniki kamienne na ławie betonowej</b>	*	*	*	*
24	KSNR 00-06 0403-0500	Ustawienie krawężników kamiennych ulicznych o wymiarach 20*25cm na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej Obmiar: <b>56,00m</b>	m	56,00		
XII	<b>D 08.02.00</b>	<b>CHODNIKI</b>	*	*	*	*

# KOSZTORYS OFERTOWY- załącznik Nr 1 do oferty

Remont zatoki autobusowej w m. Wiązany w ciągu drogi wojewódzkiej nr 651 w km 45+016-45+085, strona prawa.

*	D 08.02.01	Chodniki z płyt betonowych	*	*	*	*
25	KNR 2-31 0502-0300	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - pozycja zastępcza (płytki betonowa antypoślizgowa koloru żółtego z wypustkami) Obmiar: <b>5,60m2</b>	m2	5,60		
*	D 08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej	*	*	*	*
26	KNR 2-31 0511-0200	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grub. 6cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem - materiał pozyskano z rozbiórki Obmiar: <b>8,00m2</b>	m2	8,00		
27	KNR 2-31 0511-0200	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grub. 6cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem - materiał nowy Obmiar: <b>72,49m2</b>	m2	72,49		
28	KNR 02-31 0511-0300	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Obmiar: <b>46,75m2</b>	m2	46,75		
XIII	D 08.03.00	OBRZEŻA	*	*	*	*
*	D 08.03.01	Obrzeża betonowe	*	*	*	*
29	KNR 02-31 0407-0100	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20*6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - materiał nowy Obmiar: <b>53,19m</b>	m	53,19		
30	KNR 02-31 0407-0100	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20*6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - materiał pozyskany z rozbiórki Obmiar: <b>6,00m</b>	m	6,00		
XIV	D 10.00.00	INNE ROBOTY	*	*	*	*
*	D 10.01.01	Mury oporowe	*	*	*	*
31		Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem - pozycja zastępcza (murek oporowy) Obmiar: <b>15,00m3</b>	m3	15,00		
32		Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót Obmiar: <b>1 szt.</b>	szt.	1		
33		Inwentaryzacja powykonawcza Obmiar: <b>1 szt.</b>	szt.	1		
				Razem (netto)		
				Podatek VAT 23%		
				Razem (brutto)		

Słownie w zł brutto: .....

Miejscowość, data .....

.....  
(Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)