

# KOSZTORYS OFERTOWY - Załącznik Nr 1 do oferty

Remont zatok autobusowych, chodnika i zjazdów w m. Filipów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 652 w km 15+737-15+982 strona lewa i 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>	*	*	*	*
*	<b>D 01.01.00</b>	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>	*	*	*	*
*	<b>D 01.01.01</b>	<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>0,245km</b>	km	0,245		
*	<b>D 01.02.00</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW</b>	*	*	*	*
*	<b>D 01.02.01</b>	<b>Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew</b>	*	*	*	*
2	KNR 2-01 0105-0300	Karczowanie pni o średnicy 26-35cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności Obmiar: <b>1 szt.</b>	szt.	1		
3	KNR 2-01 0105-0600	Karczowanie pni o średnicy 56-65cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności Obmiar: <b>2 szt.</b>	szt.	2		
*	<b>D 01.02.00</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW</b>	*	*	*	*
*	<b>D 01.02.02</b>	<b>Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny</b>	*	*	*	*
4	KNR 02-01 0126-01,02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy do 20cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład na odl. do ...km Obmiar: <b>62,97m3</b>	m3	62,97		
*	<b>D 01.02.04</b>	<b>Rozbiórka budowli inżynierskich</b>	*	*	*	*
5	KNR 02-31 0803-01,02	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. nawierzchni 4cm (8cm) - pod studzienki ściekowe Ø 500mm - <i>materiał z rozbiórki przeznaczono na gruz wraz z wywiezieniem</i> Obmiar: <b>5,07m2</b>	m2	5,07		
6		Rozebranie nawierzchni z betonu o grub. nawierzchni 15cm - <i>materiał z rozbiórki przeznaczono na gruz wraz z wywiezieniem</i> Obmiar: <b>23,80m2</b>	m2	23,80		
7	KNR 02-31 0811-0200	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych trylinki grub. 15cm, spoimy wypełnione piaskiem - <i>materiał z rozbiórki przeznaczono na gruz wraz z wywiezieniem</i> Obmiar: <b>57,50m2</b>	m2	57,50		
8	KNR 02-31 0815-0100	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm, ułożonych na podsypce piaskowej - <i>materiał z rozbiórki przeznaczono na gruz wraz z wywiezieniem</i> Razem: <b>64,71m2</b>	m2	64,71		
9	KNR 02-31 0815-0200	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm, ułożonych na podsypce piaskowej - <i>materiał z rozbiórki przeznaczono na gruz wraz z wywiezieniem</i> Obmiar: <b>40,00m2</b>	m2	40,00		
10		Rozebranie kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - <i>materiał z rozbiórki przeznaczono na gruz wraz z wywiezieniem</i> Obmiar: <b>33,99m2</b>	m2	33,99		
11	KNR 02-31 0813-0200	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - <i>materiał z rozbiórki przeznaczono na gruz wraz z wywiezieniem</i> Obmiar: <b>39,00m</b>	m	39,00		
12	KNR 02-31 0814-0100	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej - <i>materiał z rozbiórki przeznaczono na gruz wraz z wywiezieniem</i> Obmiar: <b>24,30m</b>	m	24,30		
13	KNR 02-31 0816-0100	Rozbranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm - <i>materiał z rozbiórki przeznaczono na gruz wraz z wywiezieniem</i> Obmiar: <b>7,00m</b>	m	7,00		

# KOSZTORYS OFERTOWY - Załącznik Nr 1 do oferty

Remont zatok autobusowych, chodnika i zjazdów w m. Filipów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 652 w km 15+737-15+982 strona lewa i prawa.

14	KNR 02-31 0816-0400	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów z betonu - <i>materiał z rozbiórki przeznaczono na gruz wraz z wywiezieniem</i> Obmiar: <b>1,60m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>	1,60		
*	*	<b>D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*	*	*
*	<b>D 02.01.00</b>	<b>WYKOPY, PRZEKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>	*	*	*	*
*	<b>D.02.01.01</b>	<b>Wykopy w gruntach kat. I-IV</b>	*	*	*	*
15		Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gr. kat. I-IV na odkład ( z ponownym wbudowaniem urobku w nasyp wraz z zagęszczeniem) Obmiar: <b>176,30m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>	176,30		
*	<b>D 02.03.00</b>	<b>NASYPY</b>	*	*	*	*
*	<b>D.02.03.01</b>	<b>Nasypy (nieuzbrojone) z gruntów kat. I-IV</b>	*	*	*	*
16		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. ... km wraz z formowniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby w-w zagęszczonych wodą Obmiar: <b>199,26m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>	199,26		
*	*	<b>D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*	*	*
*	<b>D 03.01.00</b>	<b>PRZEPUSTY</b>	*	*	*	*
*	<b>D.03.01.01</b>	<b>Przepusty prefabrykowane z rur żelbetowych jedno i dwururowe</b>	*	*	*	*
17	KNR 2-31 0605	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu B-30 dla przepustów Ø 80cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem i montażem kotew - pozycja zastępcza (podniesienie murka oporowego ogrodzenia) Obmiar: <b>7,28m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>	7,28		
*	*	<b>CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH</b>	*	*		
*	*	<b>Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami</b>	*	*	*	*
18	KNR 02-31 1404-0200	Czyszczenie przepustu pod drogą, rury o średnicy 60cm, grubość namułu do 50% śred. przepustu Obmiar: <b>11,60m</b>	m	11,60		
*	*	<b>Kanalizacja deszczowa z rur z PVC</b>	*	*	*	*
19		Kanały z rur PCV łączone na wcisk ø 400mm wraz z wykonaniem podłoża z materiałów sypkich o głęb. 25cm wraz z zasypaniem i zagęszczeniem Obmiar: <b>74,00m</b>	m	74,00		
20		Kanały z rur PCV łączone na wcisk ø 200mm z wykonaniem podłoża z materiałów sypkich o głęb. 25cm wraz z zasypaniem i zagęszczeniem Obmiar: <b>6,00m</b>	m	6,00		
21		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych ø 1000mm w gotowym wykopie o głęb. 3m z wykonaniem podłoża z materiałów sypkich o głęb. 25cm wraz z zasypaniem i zagęszczeniem Obmiar: <b>3 szt.</b>	szt.	3		
22		Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu, z wykonaniem podłoża z materiałów sypkich o głęb. 25cm wraz z zasypaniem i odtworzeniem warstw konstrukcyjnych jezdni Obmiar: <b>3 szt.</b>	szt.	3		
23		Próba szczelności kanalizacji deszczowej obmiar: <b>1 ryczałt</b>	ryczałt	1		
*	*	<b>D 04.00.00 PODBUDOWY</b>	*	*	*	*
*	<b>D 04.01.00</b>	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>	*	*	*	*
*	<b>D.04.01.01</b>	<b>Koryto</b>	*	*	*	*
24	KNR 2-31 0102-0100	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników w gr. kat. II-IV, głębokość koryta 10cm Obmiar: <b>635,80m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	635,80		

# KOSZTORYS OFERTOWY - Załącznik Nr 1 do oferty

Remont zatok autobusowych, chodnika i zjazdów w m. Filipów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 652 w km 15+737-15+982 strona lewa i prawa.

25	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników w gr. kat. II-IV, głębokość koryta 20cm Obmiar: <b>312,91m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	312,91		
26	KNR 2-31 0101-01,02	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników w gr. kat. II-IV, głębokość koryta 30cm obmiar: <b>62,40m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	62,40		
*	<b>D 04.04.00</b>	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>	*	*	*	*
*	<b>D.04.04.02</b>	<b>Podbudowa z kruszyw kamiennych</b>	*	*	*	*
27	KNR 02-31 0114-07,08	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Obmiar: <b>591,00m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	591,00		
28	KNR 2-31 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>312,91m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	312,91		
*	<b>D.04.05.00</b>	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYW ULEPSZONYCH</b>	*	*	*	*
*	<b>D.04.05.01</b>	<b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem</b>	*	*	*	*
29	KNR 02-31 0113-0100	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowany w wytwórni o wytrzymałości Rm=2,5MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grub. warstwy po zagęszczeniu 15cm Obmiar: <b>212,80m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	212,80		
*	*	<b>D 05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>	*	*	*	*
*	<b>D 05.03.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>	*	*	*	*
*	<b>D.05.03.01</b>	<b>Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej</b>	*	*	*	*
30	KNR 02-31 0302-01,02	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Obmiar: <b>212,80m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	212,80		
*	<b>D.05.03.04</b>	<b>Nawierzchnie betonowe</b>	*	*		
31	KNR 02-31 0308-01,02	Wykonanie nawierzchni betonowych - warstwa dolna, grubość 20cm, beton C16/20 (B-20) wraz z wykonaniem dylatacji Obmiar: <b>212,80m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	212,80		
*	*	<b>D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	*	*	*	*
*	<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>	*	*	*	*
32	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>81,35m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	81,35		
*	<b>D.06.01.01</b>	<b>Umocnienie powierzchniowe brukowcem</b>	*	*	*	*
33	KNR 2-31 0205-0100	Umocnienie skarp brukowcem grubości 16-20cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Obmiar: <b>6,00m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	6,00		
*	<b>D 06.02.00</b>	<b>PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ DROGI</b>	*	*	*	*
*	<b>D.06.02.01a</b>	<b>Przepusty pod zjazdami</b>	*	*	*	*
34		Ułożenie przepustów drogowych rurowych jednotworowych karbowanych o średnicy 40cm Obmiar: <b>8,00m</b>	m	8,00		
*	<b>D 06.04.00</b>	<b>OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW</b>	*	*	*	*
*	<b>D.06.04.01</b>	<b>Oczyszczenie rowów</b>	*	*	*	*
35	KNR 2-31 1403-0500	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 20cm Obmiar: <b>92,00m</b>	m	92,00		
*	*	<b>D 08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>	*	*	*	*

# KOSZTORYS OFERTOWY - Załącznik Nr 1 do oferty

**Remont zatok autobusowych, chodnika i zjazdów w m. Filipów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 652 w km 15+737-15+982 strona lewa i prawa.**

*	<b>D 08.01.00</b>	<b>KRAWĘŻNIKI</b>	*	*	*	*
*	<b>D 08.01.01</b>	<b>Krawężniki betonowe na ławie betonowej</b>	*	*	*	*
36	KNR 02-31 0403	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20*30cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15) - <i>obniżenie krawężnika na zjazdach</i> Obmiar: <b>159,12m</b>	m	159,12		
37	KNR 02-31 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>22,50m</b>	m	22,50		
38		Wykonanie ławy pod krawężniki kamienne z betonu C12/15 (B-15) Razem: <b>6,84 m3</b>	m3	6,84		
*	<b>D 08.01.02</b>	<b>Krawężniki kamienne na ławie betonowej</b>	*	*	*	*
39	KSNR 00-06 0403-0500	Ustawienie krawężników kamiennych ulicznych o wymiarach 20*25cm na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej Razem: <b>114,00 m</b>	m	114,00		
*	<b>D 08.02.00</b>	<b>CHODNIKI</b>	*	*	*	*
*	<b>D 08.02.02</b>	<b>Chodniki z kostki brukowej betonowej</b>	*	*	*	*
40	KNR 2-31 0511-0200	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grub. 6cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem Obmiar: <b>146,72m2</b>	m2	146,72		
41	KNR 2-31 0511-0200	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grub. 8cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem Obmiar: <b>295,04m2</b>	m2	295,04		
*	<b>D 08.03.00</b>	<b>OBRZEŻA</b>	*	*	*	*
*	<b>D 08.03.01</b>	<b>Obrzeża betonowe</b>	*	*	*	*
42	KNR 02-31 0407-0100	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20*6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Obmiar: <b>52,00m</b>	m	52,00		
*	*	<b>D 10.00.00 INNE ROBOTY</b>	*	*	*	*
*	<b>D 10.01.00</b>	<b>MURY OPOROWE I INNE ELEMENTY</b>	*	*	*	*
*	<b>D 10.01.05</b>	<b>Elementy z betonu w jezdni</b>	*	*	*	*
43	KNR 2-31 1406-0400	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych Obmiar: <b>1 szt</b>	szt.	2		
44	KNR 2-31 1406-0500	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych Obmiar: <b>2 szt</b>	szt.	1		
45		Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót Obmiar: <b>1 szt.</b>	szt.	1		
46		Inwentaryzacja powykonawcza Obmiar: <b>1 szt.</b>	szt.	1		
			<b>Razem (netto)</b>			
			<b>Podatek VAT 23%</b>			
			<b>Razem (brutto)</b>			

Słownie w zł brutto: .....

Miejscowość, data .....

.....  
(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)