

KOSZTORYS OFERTOWY - ZAŁĄCZNIK NR 1

Remont chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 w m. Szypliszki w km 64+448-64+659,5 strona lewa i w m. Słobódka w km 64+923-65+558 strona lewa.

Lp.	Pozycja przedmiarowa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary		Cena jednostkowa	Wartość (zł)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
SZYPLISZKI KM 64+448-64+659,5 STRONA LEWA						
*	*	D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
I	D 01.01.00	ROBOTY POMIAROWE	*	*	*	*
*	D 01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	*	*	*	*
1.1	KNR 02-01 0119-0300	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym Obmiar: 0,2115km	km	0,2115		
II	D 01.02.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW	*	*	*	*
*	D 01.02.04	Rozbiórka budowli inżynierskich	*	*	*	*
1.2	KNR 02-31 0811-0200	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki), grubości 15cm, spoiny wypełnione piaskiem Obmiar: 45,24m2	m2	45,24		
1.3	KNR 02-31 0815-0100	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35*35*5cm, ułożonych na podsypce piaskowej Obmiar: 254,37m2	m2	254,37		
1.4	KNR 02-31 0805-0300	Rozebranie zjazdów z kostki brukowej, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej - materiał do ponownego wbudowania Obmiar: 35,85m2	m2	35,85		
1.5	KNR 02-31 0813-0400	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej Obmiar: 237,00m	m	237,00		
1.6	KNR 02-31 0814-0100	Rozebranie obrzeży betonowych Obmiar: 170,60m	m	170,60		
*	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu	*	*	*	*
1.7		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do ... km Obmiar: 35,78m3	m3	35,78		
*	*	D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
III	D 02.03.00	NASYPY	*	*	*	*
*	D 02.03.01	Nasypy (niezbrojone) z gruntów kat. I-IV	*	*	*	*
1.8		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. III-IV 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: 15,08m3	m3	15,08		
*	*	D 04.00.00 PODBUDOWY	*	*	*	*
IV	D 04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	*	*	*	*
*	D 04.01.01	Koryto	*	*	*	*
1.9	KNR 02-31 0102-0500	Koryto wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 10cm (chodnik) Obmiar: 82,41m2	m2	82,41		

KOSZTORYS OFERTOWY - ZAŁĄCZNIK NR 1

Remont chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 w m. Szypliszki w km 64+448-64+659,5 strona lewa i w m. Słobódka w km 64+923-65+558 strona lewa.

1.10	KNR 02-31 0101-0100	Koryto wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20cm (zjazd) Obmiar: 185,48m²	m ²	185,48		
V	D 04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE	*	*	*	*
*	D 04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych	*	*	*	*
1.11	KNR 02-31 0114- 0700,0800	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (zjazdu + chodnik) – kruszywo naturalne z domieszką 50% kruszywa łamanego Obmiar: 185,48m²	m ²	185,48		
*	*	D 05.00.00a NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
VI	D 05.03.00a	Nawierzchnie ulepszone	*	*	*	*
*	D 05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	*	*	*	*
1.12		Przecięcie nawierzchni bitumicznych piłą do cięcia asfaltu, wypełnienie szczelin między nawierzchnią i krawężnikiem masą zalewową lub mieszanką min.-bitumiczną z uszczelnieniem złącza asfaltem upłynnionym (gr. 5cm) Obmiar: 2,67t	t	2,67		
*	*	D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*	*	*
VII	D 06.01.00	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW	*	*	*	*
*	D 06.01.01	Umocnienie powierzchniowe humusowaniem i obsianiem	*	*	*	*
1.13	KSNR 00-01 0403-0100	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. ... km Obmiar: 198,30m²	m ²	198,30		
*	*	D 08.00.00 ELEMENTY ULIC	*	*	*	*
VIII	D 08.01.00	KRAWĘŻNIKI	*	*	*	*
*	D 08.01.01	Krawężniki betonowe na ławie betonowej	*	*	*	*
1.14	KSNR 00-06 0403-0400	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20*30cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15(B-15) Obmiar: 299,50m	m	299,50		
IX	D 08.02.00	CHODNIKI	*	*	*	*
*	D 08.02.01	Chodniki z płyt betonowych	*	*	*	*
1.15	KNR 02-31 0502-0100	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wym. 35*35*5cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Obmiar: 69,22m²	m ²	69,22		
*	D 08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej	*	*	*	*
1.16	KNR 02-31 0511-0200	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Obmiar: 113,09m²	m ²	113,09		

KOSZTORYS OFERTOWY - ZAŁĄCZNIK NR 1

Remont chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 w m. Szypłiszki w km 64+448-64+659,5 strona lewa i w m. Słobódka w km 64+923-65+558 strona lewa.

1.17	KNR 02-31 0511-0300	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Obmiar: 85,39m²	m ²	85,39		
1.18	KNR 02-31 0511-0300	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (zjazd) (materiał pozyskany z rozbiórki) Obmiar: 35,85m²	m ²	35,85		
1.19	KNR 02-31 0511-0300	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (zjazd) Obmiar: 35,78m²	m ²	35,78		
X	D 08.03.00	OBRZEŻA	*	*	*	*
*	D 08.03.01	Obrzeża betonowe	*	*	*	*
1.20	KNR 02-31 0511-0300	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20*6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Obmiar: 110,50m	m	110,50		
SŁOBÓDKA KM 64+923-65+558 STRONA LEWA						
*	*	D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
I	D 01.01.00	ROBOTY POMIAROWE	*	*	*	*
*	D 01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	*	*	*	*
2.1	KNR 02-01 0119-0300	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym Obmiar: 0,635 km	km	0,635		
II	D 01.02.00	ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY	*	*	*	*
*	D 01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny	*	*	*	*
2.2	KNR 02-01 0126-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na odl. ...m, grubość warstwy do 15cm Obmiar: 53,69m³	m ³	53,69		
III	D 01.02.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW	*	*	*	*
*	D 01.02.04	Rozbiórka budowli inżynierskich	*	*	*	*
2.3	KNR 02-31 0815-0100	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35*35*5cm, ułożonych na podsypce piaskowej Obmiar: 91,70m²	m ²	91,70		
2.4	KNR 02-31 0815-0200	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50*50*7cm, ułożonych na podsypce piaskowej (materiał przeznaczony na gruz) Obmiar: 6,50m²	m ²	6,50		
2.5	KNR 02-31 0815-0700	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej Obmiar: 28,00m	m	28,00		
2.6	KNR 02-31 0814-0100	Rozebranie obrzeży betonowych Obmiar: 131,00m	m	131,00		

KOSZTORYS OFERTOWY - ZAŁĄCZNIK NR 1

Remont chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 w m. Szypliszki w km 64+448-64+659,5 strona lewa i w m. Słobódka w km 64+923-65+558 strona lewa.

2.7	KNR 02-31 0818-0200	Rozebranie poręczy ochronnych z rur i kątowników (oddać właścicielowi) Obmiar: 4,90m	m	4,90		
2.8	KNR 02-31 0816-0100	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych Ø 40 cm z uprzednim odkopaniem przepustów Obmiar: 3,10m	m	3,10		
2.9	KNR 02-31 0816-0200	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych Ø 60 cm z uprzednim odkopaniem przepustów (pozycja zastępcza Ø 50cm) Obmiar: 5,00m	m	5,00		
2.10	KNR 02-31 0816-0300	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych Ø 60 cm z uprzednim odkopaniem przepustów Obmiar: 8,70m	m	8,70		
2.11		Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu - pozycja zastępcza Obmiar: 6,75m3	m3	6,75		
*	D 01.02.04	Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew	*	*	*	*
2.12	KNR 02-01 0105-0200	Karczowanie pni o średnicy 16-25cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności Obmiar: 7 szt.	szt.	7		
2.13	KNR 02-01 0105-0300	Karczowanie pni o średnicy 26-35cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności Obmiar: 1 szt.	szt.	1		
2.14	KNR 02-01 0105-0400	Karczowanie pni o średnicy 36-45cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności Obmiar: 1 szt.	szt.	1		
2.15	KNR 02-01 0105-0500	Karczowanie pni o średnicy 46-55cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności Obmiar: 1 szt.	szt.	1		
2.16	KNR 02-01 0105-0600	Karczowanie pni o średnicy 56-65cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności Obmiar: 5 szt.	szt.	5		
2.17	KNR 02-01 0105-0700	Karczowanie pni o średnicy 66-75cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności Obmiar: 1 szt.	szt.	1		
2.18	KNR 02-01 0105	Karczowanie pni o średnicy 76-100cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności Obmiar: 3 szt.	szt.	3		
2.19	KNR 02-01 0105	Karczowanie pni o średnicy 101-130cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności Obmiar: 1 szt.	szt.	1		
*	D 01.02.04	Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew	*	*	*	*
2.20		Ścinanie drzew bez utrudnień Ø do 100 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do ... km Obmiar: 1 szt.	szt.	1		

KOSZTORYS OFERTOWY - ZAŁĄCZNIK NR 1

Remont chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 w m. Szypliszki w km 64+448-64+659,5 strona lewa i w m. Słobódka w km 64+923-65+558 strona lewa.

2.21	KNR 02-01 0109-0500	Karczowanie krzaków i podszywania ilości sztuk krzaków 1000/ha Obmiar: 0,006ha	ha	0,006		
*	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu	*	*	*	*
2.22		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do ... km Obmiar: 17,24m3	m3	17,24		
*	*	D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
IV	D 02.01.00	WYKOPY, PRZEKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH	*	*	*	*
*	D 02.01.01	Wykopy w gruntach kat. I-V	*	*	*	*
2.23	KNR 02-01 0221-0800	Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. III - ziemia z wykopu do ponownego wbudowania Obmiar: 40,50m3	m3	40,50		
2.24	KNR 02-01 0311-0200	Ręczne zasypywanie wykopów pod przepusty, wpusty uliczne i przykanaliki wraz z zagęszczeniem Obmiar: 33,79m3	m3	33,79		
V	D 02.03.00	NASYPY	*	*	*	*
*	D 02.03.01	Nasypy (niezbrojone) z gruntów kat. I-IV	*	*	*	*
2.25		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 1km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczonych wodą Obmiar: 409,46m3	m3	409,46		
*	*	D 04.00.00 PODBUDOWY	*	*	*	*
VI	D 04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	*	*	*	*
*	D 04.01.01	Koryto	*	*	*	*
2.26	KNR 02-31 0102-0500	Koryto wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 10cm (dojście do posesji) Obmiar: 2,40m2	m2	2,40		
2.27	KNR 02-31 0101-0100	Koryto wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20cm (zjazdu) Obmiar: 423,73m2	m2	423,73		
VII	D 04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE	*	*	*	*
*	D 04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych	*	*	*	*
2.28	KNR 02-31 0114- 0700,0800	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (zjazdu) – kruszywo naturalne z domieszką 50% kruszywa łamanego Obmiar: 423,73m2	m2	423,73		
*	*	D 05.00.00 NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
VIII	D 05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE	*	*	*	*
*	D 05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	*	*	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY - ZAŁĄCZNIK NR 1

Remont chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 w m. Szypliszki w km 64+448-64+659,5 strona lewa i w m. Słobódka w km 64+923-65+558 strona lewa.

2.29	KNR 02-31 0311-0600	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej gryso-żwirowej dowożonej z odl. do ... km, grubość w-wy po zagęszczeniu 5 cm KR 1-2 (zjazdy) Obmiar: 219,98m²	m ²	219,98		
*	*	D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*	*	*
IX	D 06.01.00	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW	*	*	*	*
*	D 06.01.01	Umocnienie powierzchniowe humusowaniem i obsianiem	*	*	*	*
2.30	KNR 02-01 0510-0100	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. ... km Obmiar: 1159,38m²	m ²	1 159,38		
*	D 06.01.01	Uzupełnianie powierzchniowe brukowcem	*	*	*	*
2.31	KNR 02-31 0205-0100	Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem o grub. 16-20cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (pozycja zastępcza skarp) Obmiar: 48,00m²	m ²	48,00		
*	D 06.03.01	Remont skarp, rowów, poboczy	*	*	*	*
2.32		Ścinanie poboczy mechanicznie, grub. warstwy ścinanej 10cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład Obmiar: 481,05m²	m ²	481,05		
2.33	KNR 02-31 1401-0400	Uzupełnienie poboczy pospółką, rozścielenie i zagęszczenie pospółki Obmiar: 51,50m³	m ³	51,50		
X	D 06.02.00	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWU	*	*	*	*
*	D 06.02.01	Przepusty pod zjazdami	*	*	*	*
2.34		Ułożenie przepustów drogowych rurowych jednootworowych karbowanych o średnicy 40cm Obmiar: 17,50m	m	17,50		
2.35		Ułożenie przepustów drogowych rurowych jednootworowych karbowanych o średnicy 50cm Obmiar: 23,00m	m	23,00		
XI	D 06.04.00	OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW	*	*	*	*
*	D 06.04.01	Oczyszczenie rowów	*	*	*	*
2.36	KNR 02-31 1403-0300	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 20 cm Obmiar: 299,50m	m	299,50		
*	D 06.04.02	Oczyszczenie przepustów	*	*	*	*
2.37	KNR 02-31 1404-0200	Oczyszczenie przepustów rurowych ø 60 cm z namułu, grub. do 50% jego średnicy Obmiar: 11,70m	m	11,70		
*	*	D 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	*	*
XII	D 07.05.00	BARIERY OCHRONNE	*	*	*	*
*	D 07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne	*	*	*	*
2.38	KNR 02-31 0704-0100	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24kg/m Obmiar: 40,00m	m	40,00		

KOSZTORYS OFERTOWY - ZAŁĄCZNIK NR 1

Remont chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 w m. Szypliszki w km 64+448-64+659,5 strona lewa i w m. Słobódka w km 64+923-65+558 strona lewa.

XIII	D 07.06.00	OGRODZENIE DRÓG I URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH	*	*	*	*
*	D 07.06.02	Urządzenia - poręczą sztywne	*	*	*	*
2.39	KNR 02-31 0701-0300	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytami i poręczami z rur stalowych oraz o rozstawie słupków z rur co 1,5m Obmiar: 115,50m	m	115,50		
*	*	D 08.00.00 ELEMENTY ULIC	*	*	*	*
XIV	D 08.01.00	KRAWĘŻNIKI	*	*	*	*
*	D 08.01.01	Krawężniki betonowe na ławie betonowej	*	*	*	*
2.40	KSNR 00-06 0403-0400	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20*30cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15(B-15) Obmiar: 47,30m	m	47,30		
XV	D 08.02.00	CHODNIKI	*	*	*	*
*	D 08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej	*	*	*	*
2.41	KNR 02-31 0511-0200	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grub. 6cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Obmiar: 899,06m²	m ²	899,06		
2.42	KNR 02-31 0511-0300	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (zjazdu) Obmiar: 140,19m²	m ²	140,19		
XVI	D 08.03.00	OBRZEŻA	*	*	*	*
*	D 08.03.01	Obrzeża betonowe	*	*	*	*
2.43	KNR 02-31 0407-0100	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20*6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Obmiar: 1285,20m	m	1 285,20		
2.44		Inwentaryzacja powykonawcza w km 64+448-64+659,5 SL i w km 64+923-65+558 SL Obmiar: 1 szt.	szt.	1		
2.45		Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w km 64+448-64+659,5 SL i w km 64+923-65+558 SL Obmiar: 1 szt.	szt.	1		
					RAZEM NETTO:	
					PODATEK VAT 23%	
					WARTOŚĆ BRUTTO:	

SŁOWNIE ZŁ BRUTTO:

..... dn.

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela
Wykonawcy)