

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku Szypliszki-Sejny w km 89+925-90+336

Lp	Pozycja przedmiar.	OPIS ROBÓT Obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. (zł.)	Wartość (zł.)
1	2	3	4	5	6	7
D 01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
I	D 01.01.00	ROBOTY POMIAROWE	*	*	*	*
*	D.01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	*	*	*	*
1	KNR 2-01 0119-0300	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym obmiar: 0,411km	km	0,4110		
II	D 01.02.00	ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY	*	*	*	*
*	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny	*	*	*	*
2	KNR 2-01 0126-01,02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy do 20cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład obmiar: 41,80m3	m3	41,80		
III	D 01.02.04	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW	*	*	*	*
*	D.01.02.04	Rozbiórka budowli inżynierskich	*	*	*	*
3		Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 4cm obmiar: 47,25m2	m2	47,25		
4		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 35*35*5cm, ułożonych na podsypce piaskowej obmiar: 23,80m2	m2	23,80		
5	KNR 2-31 0805-0400	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej obmiar: 51,85m2	m2	51,85		
6	KNR 2-31 0813-0400	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo - piaskowej obmiar: 26,00m	m	26,00		
7		Rozebranie obrzeży betonowych obmiar: 34,00m	m	34,00		
8	KNR 2-31 0818-0600	Rozebranie barier drogowych stalowych obmiar: 100,00m	m	100,00		
9		Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych Ø 40cm z uprzednim odkopaniem przepustów - pozycja zastępcza obmiar: 32,50m	m	32,50		
10		Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych z betonu - pozycja zastępcza obmiar: 4,13m3	m3	4,13		
*	D.01.02.04	Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew	*	*	*	*
11	KNR 2-01 0109-0600	Karczowanie krzaków i podsycia ilości sztuk krzaków 1000/ha obmiar: 0,069ha	ha	0,069		
12	KNNR 00-01 0104-0100	Karczowanie pni o średnicy 10-15cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 2 sztuk	szt.	2		
13	KNNR 00-01 0104-0200	Karczowanie pni o średnicy 16-25cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 8 sztuk	szt.	8		
14	KNNR 00-01 0104-0300	Karczowanie pni o średnicy 26-35cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 2 sztuk	szt.	2		
15	KNNR 00-01 0104-0400	Karczowanie pni o średnicy 36-45cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 2 sztuk	szt.	2		
16	KNNR 00-01 0104-0500	Karczowanie pni o średnicy 46-55cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 2 sztuk	szt.	2		
17	KNNR 00-01 0104-0600	Karczowanie pni o średnicy 56-65cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 2 sztuk	szt.	2		
*	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu	*	*	*	*
18		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. dokm obmiar: 8,82m3	m3	8,82		

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku Szypliszki-Sejny w km 89+925-90+336

	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-IV	*	*	*	*
19		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. ...km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie obmiar: 27,30m3	m3	27,30		
V	D 02.03.00	NASYPY	*	*	*	*
*	D.02.03.01	Nасыpy (nieuzbrojone) z gruntów kat. I-IV	*	*	*	*
20		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: 196,45m3	m3	196,45		
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
VI	D 03.01.00	PRZEPUSTY	*	*	*	*
*	D.03.01.01	Przepusty prefabrykowane z rur żelbetowych jedno i dwururowe	*	*	*	*
21	KNR 2-31 1409-01-04	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu B-30 dla przepustów Ø 80cm wraz z wykonaniem deskowania zbrojenia i izolacji ścian lepikiem obmiar: 13,61m3	m3	13,61		
22		Wiercenie otworów pod kotwy o średnicy 14mm o głębokości do 20cm obmiar: 108 sztuk	szt.	108		
23		Wklejenie kotew o średnicy 12mm, długości 60cm na zaprawie kompozytowej obmiar: 108 sztuk	szt.	108		
	D 04.00.00	PODBUDOWY				
VII	D 04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	*	*	*	*
*	D.04.01.01	Koryto	*	*	*	*
24	KNR 2-31 0102-0100	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników w gr. kat. II-IV, głębokość koryta 10cm obmiar: 169,20m2	m2	169,20		
25	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników w gr. kat. II-IV, głębokość koryta 20cm obmiar: 47,07m2	m2	47,07		
26	KNR 2-31 0101-01,02	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników w gr. kat. II-IV, głębokość koryta 30cm (27cm) obmiar: 407,00m2	m2	407,00		
VIII	D 04.03.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	*	*	*	*
*	D.04.03.01	Oczyszczenie	*	*	*	*
27	KNR 2-31 1004-0300	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych obmiar: 4977,00m2	m2	4977,00		
*	D.04.03.01	Skropienie	*	*	*	*
28	KNR 2-31 1004-0700	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową obmiar: 4977,00 m2	m2	4977,00		
IX	D 04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE	*	*	*	*
*	D.04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych	*	*	*	*
29	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: 386,27m2	m2	386,27		
30	KNR 2-31 0114-05,06	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa dolna , grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - kruszywo naturalne z domieszką 50% kruszywa łamanego obmiar: 407,00m2	m2	407,00		
X	D 04.07.00	PODBUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH	*	*	*	*
*	D.04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego	*	*	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku Szypliszki-Sejny w km 89+925-90+336

31	KNR 2-31 0108-0200	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej dowożonej z odległości dokm , grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm - KR 3 obmiar: 325,60m2	m2	325,60		
XI	D 04.08.00	WYRÓWNIANIE PODBUDOWY	*	*	*	*
*	D.04.08.01	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym	*	*	*	*
32		Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową dowożoną z odl. do ...km - KR 3 obmiar: 298,14t	t	298,14		
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIA				
XII	D 05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE	*	*	*	*
*	D.05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	*	*	*	*
33	KNR 02-31 0310-05,06	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej dowożonej z odl. do....km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm - KR 3 (<i>ułożenie taśmy uszczelniającej na połączeniach nawierzchni</i>) obmiar: 2488,50m2	m2	2488,50		
34	KNR 02-31 0310-05,06	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej dowożonej z odl. do km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm - KR 3 (zjazdy) obmiar: 220,70m2	m2	220,70		
*	D.05.03.11	Frezowanie	*	*	*	*
35		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4cm, odwiezienie urobku na odl. do ...km obmiar: 120,00m2	m2	120,00		
*	D.05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem i odbitymi	*	*	*	*
36		Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią obmiar: 814,00m2	m2	814,00		
	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
XIII	D 06.01.00	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW	*	*	*	*
*	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe humusowaniem i obsianiem skarp	*	*	*	*
37		Humusowanie z obsianiem skarp o szer. do 1m przy grub. warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z dowozem ziemi urodzajnej z odl. ...km obmiar: 61,10m2	m2	61,10		
*	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe brukowcem	*	*	*	*
38	KNR 02-31 0205-0100	Umocnienie skarp brukowcem grubości 16-20cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar: 46,00m2	m2	46,00		
*	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe elementami betonowymi prefabrykowanymi	*	*	*	*
39		Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10cm (35kg/szt.). Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5cm obmiar: 24,00m2	m2	24,00		
XIV	D 06.02.00	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ DROGI	*	*	*	*
*	D.06.02.01	Przepusty pod zjazdami	*	*	*	*
40	KNR 02-31 0605-0700	Ułożenie przepustów drogowych rurowych jednootworowych karbowanych o średnicy 40cm obmiar: 77,00m	m	77,00		
*	D.06.03.01	Remont skarp, rowów, poboczy.	*	*	*	*
41	KNR 02-31 1401-0400	Uzupełnienie poboczy pospółką, rozścielenie i zagęszczenie pospółki ręcznie obmiar: 105,89m3	m3	105,89		
XV	D 06.04.00	OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW	*	*	*	*
*	D.06.04.01	Oczyszczenie rowów	*	*	*	*
42	KNR 02-31 1403-0300	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 20cm obmiar: 752,00m	m	752,00		
	D 07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				

KOSZTORYS OFERTOWY

Załącznik Nr 1

Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku Szypliszki-Sejny w km 89+925-90+336

XVI	D 07.01.00	OZNAKOWANIE POZIOME	*	*	*	*
*	D.07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	*	*	*	*
43	KNR 02-31 1301-0200	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą odblaskową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie obmiar: 200,00m²	m ²	200,00		
44	KNR 02-31 1301-0300	Jw. lecz linie segregacyjne i krawędziowe przerywane obmiar: 10,00m²	m ²	10,00		
XVII	D 07.05.00	BARIERY OHRONNE STALOWE	*	*	*	*
*	D.07.05.01	Barьеры ochronne stalowe jednostronne	*	*	*	*
45	KNR 02-31 0704-0100	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych SP-09 o rozstawie słupków co 4m (z zagęszczeniem słupków co 2m w obrębie przepustu)- nowe obmiar: 136,00m	m	136,00		
46	KNR 02-31 0704-0100	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych SP-09 o rozstawie słupków co 4m - <i>(material pozyskano z rozbiórki, po ustawieniu barier uzupełnić brakujące odblaski)</i> obmiar: 76,00m	m	76,00		
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC I DRÓG				
XVIII	D 08.01.00	KRAWĘŻNIKI	*	*	*	*
*	D.08.01.01	Krawężniki betonowe na ławie betonowej	*	*	*	*
47	KNR 02-31 0403-0500	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 12x25cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C8/10- <i>obramowanie zjazdu</i> obmiar: 16,20m	m	16,20		
*	D.08.01.02	Krawężniki kamienne	*	*	*	*
48	KNR 02-31 0404-03,04	Ustawienie krawężników kamiennych o wym. 20x25cm na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (krawężnik o wym. 20*30cm) - <i>pozycja zastępcza</i> obmiar: 26,00m	m	26,00		
XIX	D 08.02.00	CHODNIKI	*	*	*	*
*	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej	*	*	*	*
49	KNR 2-31 0511-0200	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grub. 6cm, szarej na podsypce cementowo-piakowej, spoiny wypełnione piaskiem obmiar: 25,50m²	m ²	25,50		
50	KNR 2-31 0511-0300	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grub. 8cm, kolorowej na podsypce cementowo-piakowej, spoiny wypełnione piaskiem obmiar: 47,07m²	m ²	47,07		
XX	D 08.03.00	OBRZEŻA	*	*	*	*
*	D.08.03.01	Obrzeża	*	*	*	*
51	KNR 02-31 0407-0100	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar: 54,00m	m	54,00		
52		Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	sztuk	1		
53		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	sztuk	1		
				Razem (netto)		
				Podatek VAT 23%		
				Razem (brutto)		

Słownie w zł brutto:

Miejscowość, data

.....
(Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)