

KOSZTORYS OFERTOWY - załącznik Nr 1 do oferty

Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku Szypliszki - Sejny w km 86+990-87+730.

Lp	Pozycja przedmiar.	OPIS ROBOT Obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. (zł.)	Wartość (zł.)
1	2	3	4	5	6	7
*	*	D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
*	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: 0,740m	km	0,740		
*	D.01.02.01	Karczowanie zagajników lub krzaków	*	*	*	*
2	KNR 2-01 0109-0600	Karczowanie krzaków i podsycia z wywiezieniem i spalaniem pozostałości - ilości sztuk krzaków 1000/ha Obmiar: 0,121ha	ha	0,121		
3	KNR 2-01 0105-0200	Karczowanie pni o średnicy 16-25cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności Obmiar: 5 szt.	szt.	5		
4	KNR 2-01 0105-0300	Karczowanie pni o średnicy 26-35cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności Obmiar: 6 szt.	szt.	6		
5	KNR 2-01 0105-0400	Karczowanie pni o średnicy 36-45cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności Obmiar: 3 szt.	szt.	3		
6	KNR 2-01 0105-0500	Karczowanie pni o średnicy 46-55cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności Obmiar: 2 szt.	szt.	2		
7	KNR 2-01 0105-0600	Karczowanie pni o średnicy 56-65cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności Obmiar: 3 szt.	szt.	3		
8	KNR 2-01 0105-0700	Karczowanie pni o średnicy 66-75cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności Obmiar: 1 szt.	szt.	1		
9	KNR 2-01 0105	Karczowanie pni o średnicy 76-100cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności Obmiar: 4 szt.	szt.	4		
10	KNR 2-01 0105	Karczowanie pni o średnicy 101-130cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności Obmiar: 2 szt.	szt.	2		
*	D 01.02.00	ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY	*	*	*	*
*	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny	*	*	*	*
11	KNR 2-01 0126-01,02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy 16-25cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład na odl. do ...km Obmiar: 89,84m3	m3	89,84		
*	D 01.02.00	ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY	*	*	*	*
*	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów	*	*	*	*
12	KNR 2-31 0803-03,04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 4cm Obmiar: 74,00m2	m2	74,00		
13	KNR 2-31 0804-0600	Rozebranie nawierzchni z brukowca, grub. brukowca 16-20cm Obmiar: 69,00m2	m2	69,00		
14		Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej - <i>material z rozbiórki do ponownego ułożenia</i> Obmiar: 28,50m2	m2	28,50		
15		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (15x30cm) - <i>material na gruz</i> Obmiar: 10,00m2	m	10,00		
16	KNR 2-31 0816-0100	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych fi 40cm z uprzednim odkopaniem przepustów Obmiar: 4,00m	m	4,00		

KOSZTORYS OFERTOWY - załącznik Nr 1 do oferty

Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku Szypliszki - Sejny w km 86+990-87+730.

17		Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych z betonu - pozycja zastępcza - <i>material na gruz</i> Obmiar: 1,28m3	m3	1,28		
*	D.01.02.04	Transport materiałów z rozbiórki (gruzu)	*	*	*	*
18		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. dokm Obmiar: 21,25m3	m3	21,25		
*	*	D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
*	D 02.01.00	WYKOPY, PRZEKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH	*	*	*	*
*	D.02.01.01	Wykopy w gruntach kat. I-IV	*	*	*	*
19		Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gr. kat. I-IV na odkład (z ponownym wbudowaniem urobku w nasyp wraz z zagęszczeniem) Obmiar: 74,35m3	m3	74,35		
*	D 02.03.00	NASYPY	*	*	*	*
*	D.02.03.01	Nasypy (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 formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby w-w zagęszczonych wodą Obmiar: 188,30m3	m3	188,30		
*	*	D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	*
*	D 03.01.00	PRZEPUSTY	*	*	*	*
*	D.03.01.01	Przepusty prefabrykowane z rur żelbetowych jedno i dwururowe	*	*	*	*
21	KNR 2-31 0605-0500	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu B-30 dla przepustów Ø 80cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem oraz montażem kotew - poz. zast. przepusty sklepione Obmiar: 17,17m3	m3	17,17		
22		Wykonanie izolacji z papy termozgrzewalnej na płaszczyźnie betonowej poziomej - <i>uszczelnienie przepustu sklepionego</i> Obmiar: 7,40m2	m2	7,40		
*	D 03.07.00	CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH	*	*	*	*
*	D.03.07.01	Czyszczenie urządzeń odwadniających (przepusty, kanalizacja deszczowa, ścieki)	*	*	*	*
23		Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami, rury o średnicy 40cm, grub. namułu do 50% średnicy przepustu Obmiar: 9,00m	m	9,00		
24		Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami, rury o średnicy 80cm, grub. namułu do 50% średnicy przepustu (sklepiony) - pozycja zastępcza Obmiar: 22,10m	m	22,10		
25		Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami, rury o średnicy 100cm, grub. namułu do 50% średnicy przepustu (sklepiony 100% zamulenia) - pozycja zastępcza Obmiar: 11,00m	m	11,00		
*	*	D 04.00.00 POBUDOWY	*	*	*	*
*	D 04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	*	*	*	*
*	D.04.01.01	Koryto	*	*	*	*
26	KNR 2-31 0102-01,02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. II-IV, głębokość koryta 20cm (15cm) Obmiar: 230,55m2	m2	230,55		
27	KNR 2-31 0101-01,02	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. II-IV, głębokość koryta 30cm (27cm) Obmiar: 740,00m2	m2	740,00		
*	D 04.03.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	*	*	*	*
*	D.04.03.01	Oczyszczenie	*	*	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY - załącznik Nr 1 do oferty

Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku Szypliszki - Sejny w km 86+990-87+730.

28	KNR 2-31 1004-0300	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych Obmiar: 9 314,85m²	m ²	9 314,85		
*	D.04.03.01	Skropienie	*	*	*	*
29	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową Obmiar: 9 314,85m²	m ²	9 314,85		
*	D 04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE	*	*	*	*
*	D.04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych	*	*	*	*
30	KNR 2-31 0114-07,08	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - kruszywo naturalne z domieszką 50% kruszywa łamanego Obmiar: 584,55m²	m ²	584,55		
31	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: 748,00m²	m ²	748,00		
*	D 04.07.00	PODBUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH	*	*	*	*
*	D.04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego	*	*	*	*
32	KNR 2-31 0108-0200	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej dowożonej z odległości do ...km, grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm - KR 3 Obmiar: 600,00m²	m ²	600,00		
*	D 04.08.00	WYRÓWNANIE PODBUDOWY	*	*	*	*
*	D.04.08.01	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym	*	*	*	*
33		Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową dowożoną z odl. do ...km - KR 3 o grub. 6cm Obmiar: 714,18t	t	714,18		
*	*	D 05.00.00a NAWIERZCHNIA	*	*	*	*
*	D 05.03.00a	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE	*	*	*	*
*	D.05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	*	*	*	*
34	KNR 02-31 0310-05,06	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grubość 4cm, dowóz z odl. do...km, KR 3 (ulożenie taśmy uszczelniającej na połączeniach nawierzchni) Obmiar: 4 791,05m²	m ²	4 791,05		
*	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych, warstwa ścieralna	*	*	*	*
35		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4cm, odwiezienie urobku na odl. do ...km Obmiar: 115,00m²	m ²	115,00		
*	D.05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi	*	*	*	*
36		Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią Obmiar: 1 480,00m²	m ²	1 480,00		
*	*	D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*	*	*
*	D 06.01.00	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW	*	*	*	*
*	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe brukowcem	*	*	*	*
37	KNR 2-31 0205-0100	Umocnienie skarp brukowcem grubości 16-20cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Obmiar: 87,20m²	m ²	87,20		
*	D 06.02.00	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ DROGI	*	*	*	*
*	D.06.02.01a	Przepusty pod zjazdami	*	*	*	*
38	KNR 02-31 0605-0600	Ułożenie przepustów drogowych rurowych jednootworowych karbowanych o średnicy 40cm Obmiar: 81,00m	m	81,00		
*	D.06.03.01	Remont skarp, rowów, poboczy.	*	*	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY - załącznik Nr 1 do oferty

Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku Szypliszki - Sejny w km 86+990-87+730.

39	KNR 2-31 1401-0400	Uzupełnienie poboczy pospółką, rozścielenie i zagęszczenie Obmiar: 182,07m³	m ³	182,07		
*	D 06.04.00	OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW	*	*	*	*
*	D.06.04.01	Oczyszczenie rowów	*	*	*	*
40	KNR 2-31 1403-0500	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 20cm Obmiar: 1 410,00m	m	1 410,00		
*	*	D 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	*	*
*	D 07.01.00	OZNAKOWANIE POZIOME	*	*	*	*
*	D.07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	*	*	*	*
41	KNR 2-31 1301-0200	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą odblaskową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie Obmiar: 350,00m²	m ²	350,00		
42	KNR 2-31 1301-0300	Jw. lecz linie segregacyjne i krawędziowe przerywane Obmiar: 20,00m²	m ²	20,00		
*	D 07.05.00	BARIERY OHRONNE STALOWE	*	*	*	*
*	D.07.05.01	Barier ochronne stalowe jednostronne	*	*	*	*
43		Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych SP-09 o rozstawie słupków co 2m Obmiar: 192,00m	m	192,00		
*	*	D 08.00.00 ELEMENTY ULIC I DRÓG	*	*	*	*
*	D 08.01.00	KRAWĘŻNIKI	*	*	*	*
*	D.08.01.01	Krawężniki betonowe na ławie betonowej	*	*	*	*
44		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 Obmiar: 24,00m	m	24,00		
*	D 08.02.00	CHODNIKI	*	*	*	*
*	D.08.02.07	Chodniki z kostki kamiennej	*	*	*	*
45		Wykonanie chodników z kostki kamiennej nieregularnej grub. 10cm granitowej szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - <i>materiał pozyskano z rozbiórki</i> Obmiar: 28,50m²	m ²	28,50		
*	D 08.03.00	OBRZEŻA	*	*	*	*
*	D.08.03.01	Obrzeża betonowe	*	*	*	*
46		Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20*6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Obmiar: 55,60m	m	55,60		
*	*	*	*	*	*	*
47		Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót Obmiar: 1 szt.	szt.	1		
48		Inwentaryzacja powykonawcza Obmiar: 1 szt.	szt.	1		
				Razem (netto)		
				Podatek VAT 23%		
				Razem (brutto)		

Słownie w zł brutto:

Miejscowość, data

.....
(Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)