

KOSZTORYS OFERTOWY - ZAŁĄCZNIK Nr 1 do oferty
Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku
Szypliszki-Sejny w km 66+372-67+805.

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	*	*	*	*
I	D 01.01.00	ROBOTY POMIAROWE	*	*	*	*
*	D 01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	*	*	*	*
1	KNR 02-01 0119-0300	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym Obmiar: 1,433km	km	1,433		
II	D 01.02.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW	*	*	*	*
*	D 01.02.01	Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew	*	*	*	*
2	KNR-02-01 0109-0600	Karczowanie krzaków i podsycia ilości sztuk krzaków 1000ha Obmiar: 0,363ha	ha	0,363		
3	KNR 2-01 0105-0200	Karczowanie pni o średnicy 16-25cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności Obmiar: 13 szt.	szt.	13		
4	KNR 2-01 0105-0300	Karczowanie pni o średnicy 26-35cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności Obmiar: 8 szt.	szt.	8		
5	KNR 2-01 0105-0400	Karczowanie pni o średnicy 36-45cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności Obmiar: 9 szt.	szt.	9		
6	KNR 2-01 0105-0500	Karczowanie pni o średnicy 46-55cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności Obmiar: 6 szt.	szt.	6		
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: 3 szt.	szt.	3		
10	KNR 2-01 0105	Karczowanie pni o średnicy 101-130cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności Obmiar: 1 szt.	szt.	1		
III	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 do 20cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład Obmiar: 64,53m3	m3	64,53		
IV	D 01.02.04	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW	*	*	*	*
*	D.01.02.04	Rozbiórka budowli inżynieryjnych	*	*	*	*
12	KNR 2-31 0816-0100	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych Ø 40cm z uprzednim odkopaniem przepustów Obmiar: 15,00m	m	15,00		
13	KNR 2-31 0816-0400	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu Obmiar: 2,25m3	m3	2,25		
*	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu	*	*	*	*
14		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do ...km Obmiar: 3,53m3	m3	3,53		
*	*	D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
V	D 02.01.00	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH	*	*	*	*
*	D 02.01.01	Wykopy w gruntach kat. I-V	*	*	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY - ZAŁĄCZNIK Nr 1 do oferty

Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku
Szypliszki-Sejny w km 66+372-67+805.

15		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na odkład lub nasyp na odl. ...km z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie (wykop z wbudowaniem urobku w nasyp wraz z zagęszczeniem) Obmiar: 63,33m3	m3	63,33		
VI	D 02.03.00	NASYPY	*	*	*	*
*	D.02.03.01	Nasypy (nieuzbrojone) z gruntów kat. I-IV	*	*	*	*
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: 178,35m3	m3	178,35		
*	*	D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	*
VII	D 03.01.00	PRZEPUSTY	*	*	*	*
*	D.03.01.01	Przepusty prefabrykowane z rur żelbetowych jedno i dwururowe	*	*	*	*
17	KNR 2-31 0605	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych o Ø 100cm Obmiar: 1,00m	m	1,00		
18	KNR 2-31 0605	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu B-30 dla przepustów Ø 100cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem Obmiar: 2,65m3	m3	2,65		
19		Oczyszczenie ścianki czołowej pod betonowanie wraz z nakłuciem betonu Obmiar: 0,25m2	m2	0,25		
*	*	D 04.00.00 PODBUDOWY	*	*	*	*
VIII	D 04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	*	*	*	*
*	D.04.01.01	Koryto	*	*	*	*
20	KNR 2-31 0102-0100	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników w gr. kat. II-IV, głębokość koryta 10cm Obmiar: 176,00m2	m2	176,00		
21	KNR 2-31 0102-0200	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników w gr. kat. II-IV, głębokość koryta 30cm (27cm) Obmiar: 1433,00m2	m2	1433,00		
IX	D 04.03.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	*	*	*	*
*	D.04.03.01	Oczyszczenie	*	*	*	*
22	KNR 2-31 1004-0300	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych Obmiar: 17865,60m2	m2	17 865,60		
*	D.04.03.01	Skropienie	*	*	*	*
23	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową Obmiar: 17865,60m2	m2	17 865,60		
X	D 04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE	*	*	*	*
*	D.04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych	*	*	*	*
24	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: 417,60m2	m2	417,60		
25	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: 1433,00m2	m2	1433,00		
XI	D 04.07.00	PODBUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH	*	*	*	*
*	D.04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego	*	*	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY - ZAŁĄCZNIK Nr 1 do oferty

Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku Szypliszki-Sejny w km 66+372-67+805.

26	KNR 2-31 0110-01,02	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej dowożonej z odległości do ... km, grubość warstwy po warstwy po zagęszczeniu 7cm - KR3 Obmiar: 1146,40m2	m2	1146,40		
XII	D 04.08.00	WYRÓWNIANIE PODBUDOWY	*	*	*	*
*	D.04.08.01	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym	*	*	*	*
27	KNR 2-31 0108-0200	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową dowożoną z odl. do ...km - KR 3 Obmiar: 1322,79t	t	1322,79		
*	*	D 05.00.00a NAWIERZCHNIA	*	*	*	*
XIII	D 05.03.00a	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE	*	*	*	*
*	D.05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	*	*	*	*
28	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>(układanie taśmy uszczelniającej na połączeniach nawierzchni)</i> Obmiar: 9087,60m2	m2	9087,60		
*	D.05.03.11	Frezowanie	*	*	*	*
29		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4cm, z odwiezieniem urobku na odl. do 20km (destrukta należy wbudować w miejsca wskazane przez Zamawiającego) Razem: 276,80m2	m2	276,80		
*	D.05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi	*	*	*	*
30		Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią Obmiar: 2866,00m2	m2	2866,00		
XIV	D 06.01.00	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW	*	*	*	*
*	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe brukowcem	*	*	*	*
31	KNR 2-31 0205-0100	Umocnienie skarp brukowcem grubości 16-20cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Obmiar: 97,24m2	m2	97,24		
XV	D 06.02.00	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ DROGI	*	*	*	*
*	D.06.02.01a	Przepusty pod zjazdami	*	*	*	*
32		Ułożenie przepustów drogowych rurowych jednootworowych karbowanych o średnicy 40cm Razem: 40,00m	m	40,00		
*	D.06.03.01	Remont skarp, rowów, poboczy	*	*	*	*
33	KNR 2-31 1401-0400	Uzupełnienie poboczy pospółką, rozścielenie i zagęszczenie pospółki Obmiar: 424,26m3	m3	424,26		
XVI	D 06.04.00	OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW	*	*	*	*
*	D.06.04.01	Oczyszczenie rowów	*	*	*	*
34	KNR 2-31 1403-0500	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 20cm Obmiar: 2842,00m	m	2842,00		
*	*	D 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	*	*
XVII	D 07.01.00	OZNAKOWANIE POZIOME	*	*	*	*
*	D.07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	*	*	*	*
35	KNR 2-31 1301-0200	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą odblaskową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie Obmiar: km 66+372-67+805 - 680,00m2	m2	680,00		
36	KNR 2-31 1301-0300	Jw. lecz linie segregacyjne i krawędziowe przerywane Obmiar: km 66+372-67+805 - 40,00m2	m2	40,00		
XVIII	D 07.05.00	BARIERY OHRONNE STALOWE	*	*	*	*
*	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne	*	*	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY - ZAŁĄCZNIK Nr 1 do oferty
Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku
Szypliszki-Sejny w km 66+372-67+805.

37		Ustawienie barier ochronnych skrajnych 4-ro linowych o rozstawie słupków co 1,50m [H1W4] Obmiar: 941,00m	m	941,00		
38		Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24kg/m Obmiar: 40,00m	m	40,00		
*	*	D 08.00.00 ELEMENTY ULIC	*	*	*	*
XIX	D 08.03.00	OBRZEŻA	*	*	*	*
*	D 08.03.01	Obrzeża betonowe	*	*	*	*
39	KNR 2-31 0407-0100	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20*6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Obmiar: 60,60m	m	60,60		
*	*	D 10.00.00 INNE ROBOTY	*	*	*	*
40		Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót Obmiar: 1 szt.	szt.	1		
41		Inwentaryzacja powykonawcza Obmiar: 1 szt.	szt.	1		
					Razem (netto)	
					Podatek VAT 23%	
					Razem (brutto)	

Słownie w zł brutto:

Miejscowość, data

.....
(Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)