

KOSZTORYS OFERTOWY - Odcinek Nr 4

Remont nawierzchni bitumicznej wraz z przepustem w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku Szypliszki - Sejny w km 65+827-65+916

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	*	*	*	*
*	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: 0,089km	km	0,089		
*	D 01.02.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW	*	*	*	*
*	D.01.02.01	Karczowanie zagajników lub krzaków	*	*	*	*
2	KNR 2-01 0109-0600	Karczowanie krzaków i poszycia z wywiezieniem i spalaniem pozostałości - ilości sztuk krzaków 1000/ha Razem: 0,036ha	ha	0,036		
*	D.01.02.04	Rozbiórka budowli inżynierskich	*	*	*	*
3	KNR 2-31 0803-03,04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 4cm - pozycja zastępcza (10cm) Obmiar: 22,00m2	m2	22,00		
4	KNR 2-01 0129-0700	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych wielootworowych - (pozycja zastępcza płyty ażurowe 40*60*10cm) Obmiar: 14,82m2	m2	14,82		
5	KNR 2-31 0817-0500	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej - (pozycja zastępcza korytka ściekowe przy przepuszczeniu) Obmiar: 23,40m	m	23,40		
6	KNR 2-31 0818-0600	Rozebranie barier ochronnych stalowych na słupkach w podłożu gruntowym - (materiał do ponownego wbudowania) Obmiar: 32,00m	m	32,00		
7	KNR 2-31 0816	Rozebranie przepustów z rur betonowych Ø 60cm z uprzednim odkopaniem przepustów i odwiezieniem urobku z wykopu - (pozycja zastępcza Ø 90cm) Obmiar: 13,00m	m	13,00		
8	KNR 2-31 0816	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu Obmiar: 5,45m3	m3	5,45		
*	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu	*	*	*	*
9		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do ...km Obmiar: 14,56m3	m3	14,56		
*	*	D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
*	D 02.03.00	NASYPY	*	*	*	*
*	D.02.03.01	Nasypy (nieuzbrojone) z gruntów kat. I-IV	*	*	*	*
10		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: 545,87m3	m3	545,87		
*	*	D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	*
*	D 03.01.00	PRZEPUSTY STALOWE Z BLACHY FALISTEJ	*	*	*	*
*	D.03.01.02	Przepusty stalowe segmentowe z blachy falistej	*	*	*	*
11		Wykonanie przepustu z blachy falistej o przekroju kołowym PEHD (SN-8) o średnicy 100cm z wykonaniem ławy żwirowej wraz z umocnieniem skarp, wlotu i wylotu przepustu Obmiar: 19,00m	m	19,00		
*	*	D 04.00.00 PODBUDOWY	*	*	*	*
*	D 04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	*	*	*	*
*	D.04.01.01	Koryto	*	*	*	*
12	KNR 2-31 0102-01,02	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na poszerzeniach jezdni lub chodników w gr. kat. II-IV, głębokość koryta 30cm (27cm) Obmiar: 89,00m2	m2	89,00		
*	D 04.03.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	*	*	*	*
*	D.04.03.01	Oczyszczenie	*	*	*	*
13	KNR 2-31 1004-0300	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych Obmiar: 1 068,00m2	m2	1 068,00		
*	D.04.03.01	Skropienie	*	*	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY - Odcinek Nr 4

Remont nawierzchni bitumicznej wraz z przepustem w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku Szypliszki - Sejny w km 65+827-65+916

14	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie mechanicznie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową Obmiar: 1 068,00m2	m2	1 068,00		
*	D 04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE	*	*	*	*
*	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo niesortowane), warstwa dolna	*	*	*	*
15	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: 111,00m2	m2	111,00		
*	D 04.07.00	PODBUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH	*	*	*	*
*	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego	*	*	*	*
16	KNR 2-31 0110-01,02	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, dowóz z odległości do ... km, grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm - KR3 Obmiar: 93,20m2	m2	93,20		
*	D 04.08.00	WYRÓWNANIE PODBUDOWY	*	*	*	*
*	D.04.08.01	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym	*	*	*	*
17	KNR 2-31 0108-0200	Wyrównanie podbudowy mieszanekami mineralno-bitumicznymi, dowóz z odl. do ...km - KR 3 Obmiar: 94,32t	t	94,32		
*	*	D 05.00.00.00 NAWIERZCHNIA	*	*	*	*
*	D 05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE	*	*	*	*
*	D.05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	*	*	*	*
18	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: 529,00m2	m2	529,00		
*	D.05.03.11	Frezowanie	*	*	*	*
19		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4cm z odwiezieniem urobku na odl. do km Obmiar: 110,00m2	m2	110,00		
*	D.05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi	*	*	*	*
20		Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią Obmiar: 178,00m2	m2	178,00		
*	*	D 06.00.00.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*	*	*
*	D 06.03.00	ŚCIANIE I NAPRAWA POBOCZY	*	*	*	*
*	D.06.03.01	Remont skarp, rowów, poboczy	*	*	*	*
21	KNR 2-31 1401-0400	Uzupełnienie poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem Obmiar: 33,38m3	m3	33,38		
*	D 06.04.00	ROWY	*	*	*	*
*	D.06.04.01	Oczyszczenie rowów	*	*	*	*
22	KNR 2-31 1403-0500	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 20cm Obmiar: 170,00m	m	170,00		
*	*	D 07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	*	*
*	D 07.01.00	OZNAKOWANIE POZIOME	*	*	*	*
*	D.07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	*	*	*	*
23	KNR 2-31 1301-0200	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi farbą akrylową białą odblaskową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie Obmiar: 25,00m2	m2	25,00		
*	D 07.05.00	BARIERY OCHRONNE STALOWE	*	*	*	*
*	D.07.05.01	Barieri ochronne stalowe jednostronne	*	*	*	*
24	KNR 2-31 0704-0100	Ustawienie barier ochronnych stalowych - materiał pozyskany z rozbiórki Obmiar: 32,00m	m	32,00		
25	KNR 2-31 0704-0100	Ustawienie barier ochronnych stalowych - materiał nowy Obmiar: 128,00m	m	128,00		
*	*	D 08.00.00 ELEMENTY ULIC	*	*	*	*
*	D 08.03.00	OBRZEŻA	*	*	*	*
*	D 08.03.01	Obrzeża betonowe	*	*	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY - Odcinek Nr 4

**Remont nawierzchni bitumicznej wraz z przepustem w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku
Szypliszki - Sejny w km 65+827-65+916**

26	KNR 2-31 0407-0100	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6*20cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Obmiar: 35,00m	m	35,00		
*	*	D 10.00.00 INNE ROBOTY	*	*	*	*
27		Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót Obmiar: 1 szt.	szt.	1		
28		Inwentaryzacja powykonawcza Obmiar: 1 szt.	szt.	1		
Razem (netto)						

Miejscowość, data

.....
(Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)