

KOSZTORYS OFERTOWY - Odcinek Nr 1

Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku
Wiżajny - Rutka Tartak w km 45+120-46+440

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 02-01 0119-0300	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym Obmiar: 1,320km	km	1,320		
*	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: 45,36m3	m3	45,36		
*	D 01.02.04	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW	*	*	*	*
*	D 01.02.04	Rozbiórka nawierzchni drogowych	*	*	*	*
3	KNR 2-31 0804-0600	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grub. nawierzchni 4cm Obmiar: 15,00m2	m2	15,00		
*	D 01.02.04	Rozbiórka barier ochronnych drogowych	*	*	*	*
4	KNR 2-31 0818-0600	Rozebranie barier ochronnych stalowych na słupkach w podłożu gruntowym (materiał do ponownego ustawienia) Obmiar: 220,00m	m	220,00		
*	D 01.02.04	Rozbiórka budowli inżynierskich	*	*	*	*
5		Rozebranie części przelotowej przepustów z rur Ø 40cm z uprzednim odkopaniem przepustów Obmiar: 20,00m	m	20,00		
*	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu	*	*	*	*
6		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do ...km Obmiar: 7,78m3	m3	7,78		
*	*	D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
*	D 02.01.00	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH	*	*	*	*
*	D 02.01.01	Wykopy w gruntach kat. I-V	*	*	*	*
7		Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gr. kat. I-IV na odkład (z ponownym wbudowaniem urobku w nasyp wraz z zagęszczeniem) Obmiar: 25,40m3	m3	25,40		
*	D 02.03.00	NASYPY	*	*	*	*
*	D 02.03.01	Nasypy (nieuzbrojone) z gruntów kat. I-IV	*	*	*	*
8		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: 111,89m3	m3	111,89		
*	*	D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	*
*	D 03.01.00	PRZEPUSTY	*	*	*	*
*	D 03.01.01	Przepusty prefabrykowane z rur żelbetowych jedno i dwururowe	*	*	*	*
9	KNR 2-31 0605	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu B-30 dla przepustów Ø 80cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia, izolacji ścian lepikiem i montażem kotew - poz. zast. (przepust sklepiony) Obmiar: 2,57m3	m3	2,57		
*	D 03.07.00	CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH	*	*	*	*
*	D 03.07.01	Czyszczenie przepustów	*	*	*	*
10		Oczyszczenie przepustu z zamulenia o średnicy 80cm, grub. namułu do 50% średnicy przepustu - poz. zast. (przepust sklepiony) Obmiar: 13,70m	m	13,70		

KOSZTORYS OFERTOWY - Odcinek Nr 1

Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku
Wiżajny - Rutka Tartak w km 45+120-46+440

*	*	D 04.00.00 PODBUDOWY	*	*	*	*
*	D 04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	*	*	*	*
*	D 04.01.01	Koryto	*	*	*	*
11	KNR 2-31 0102-0100	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników w gr. kat. II-IV, głębokość koryta 10cm Obmiar: 379,50m²	m ²	379,50		
12	KNR 2-31 0102-01,02	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników w gr. kat. II-IV, głębokość koryta 20cm Obmiar: 290,20m²	m ²	290,20		
13	KNR 2-31 0102-01,02	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników w gr. kat. II-IV, głębokość koryta 30cm (27cm) Obmiar: 1 320,00m²	m ²	1 320,00		
*	D 04.03.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	*	*	*	*
*	D 04.03.01	Oczyszczenie	*	*	*	*
14	KNR 2-31 1004-0300	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych Obmiar: 16 195,50m²	m ²	16 195,50		
*	D.04.03.01	Skropienie	*	*	*	*
15	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową Obmiar: 16 195,50m²	m ²	16 195,50		
*	D 04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE	*	*	*	*
*	D 04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych	*	*	*	*
16	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: 1 320,00m²	m ²	1 320,00		
17	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: 847,70m²	m ²	847,70		
*	D 04.07.00	PODBUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH	*	*	*	*
*	D 04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego	*	*	*	*
18	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: 1 056,00m²	m ²	1 056,00		
*	D 04.08.00	WYRÓWNANIE PODBUDOWY	*	*	*	*
*	D 04.08.01	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym	*	*	*	*
19	KNR 2-31 0108-0200	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową dowożoną z odl. do ...km - KR 3 Obmiar: 1 025,74t	t	1 025,74		
*	*	D 05.00.00a NAWIERZCHNIA	*	*	*	*
*	D 05.03.00a	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE	*	*	*	*
*	D 05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	*	*	*	*
20	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 (ulozenie taśmy uszczelniającej na połączeniach nawierzchni) Obmiar: 8 278,00m²	m ²	8 278,00		
21	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 (ulozenie taśmy uszczelniającej na połączeniach nawierzchni) Obmiar: 195,20m²	m ²	195,20		

KOSZTORYS OFERTOWY - Odcinek Nr 1

Remont nawierzchni ibitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku
Wiżajny - Rutka Tartak w km 45+120-46+440

*	D 05.03.11	Frezowanie	*	*	*	*
22		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4cm, z odwiezieniem urobku na odl. dokm Obmiar: 117,50m2	m2	117,50		
*	D 05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem i odbitkami	*	*	*	*
23		Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią Obmiar: 2 640,00m2	m2	2 640,00		
*	*	D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*	*	*
*	D 06.01.00	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW	*	*	*	*
*	D 06.01.01	Umocnienie powierzchniowe brukowcem	*	*	*	*
24	KNR 2-31 0205-0100	Umocnienie skarp brukowcem grubości 16-20cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Obmiar: 41,80m2	m2	41,80		
*	D 06.02.00	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ DROGI	*	*	*	*
*	D 06.02.01	Przepusty pod zjazdami	*	*	*	*
25		Ułożenie przepustów drogowych rurowych jednootworowych karbowanych o średnicy 40cm Obmiar: 58,00m	m	58,00		
*	D 06.03.01	Remont skarp, rowów, poboczy	*	*	*	*
26	KNR 2-31 1401-0400	Uzupełnienie poboczy pospółką, rozścielenie i zagęszczenie pospółki Obmiar: 303,13m3	m3	303,13		
*	D 06.04.00	OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW	*	*	*	*
*	D 06.04.01	Oczyszczenie rowów	*	*	*	*
27	KNR 2-31 1403-0500	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 20cm Obmiar: 180,00m	m	180,00		
*	*	D 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	*	*
*	D 07.01.00	OZNAKOWANIE POZIOME	*	*	*	*
*	D 07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	*	*	*	*
28	KNR 2-31 1301-0200	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą odblaskową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie Obmiar: 620,00m2	m2	620,00		
29	KNR 2-31 1301-0300	Jw. lecz linie segregacyjne i krawędziowe przerywane Obmiar: 30,00m2	m2	30,00		
*	D 07.05.00	BARIERY OCHRONNE STALOWE	*	*	*	*
*	D 07.05.01	Barьеры ochronne stalowe jednostronne	*	*	*	*
30	KNR 2-31 0704-0100	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24kg/m (<i>material pozyskany z rozbiórki</i>) Obmiar: 220,00m	m	220,00		
31	KNR 2-31 0704-0100	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24kg/m (<i>material nowy</i>) Obmiar: 336,00m	m	336,00		
*	*	D 08.00.00 ELEMENTY ULIC	*	*	*	*
*	D 08.03.00	OBRZEŻA	*	*	*	*
*	D 08.03.01	Obrzeża betonowe	*	*	*	*
32	KNR 2-31 0407-0100	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20*6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Obmiar: 16,60m	m	16,60		

KOSZTORYS OFERTOWY - Odcinek Nr 1

Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku
Wiżajny - Rutka Tartak w km 45+120-46+440

*	*	D 10.00.00 INNE ROBOTY	*	*	*	*
33		Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót Obmiar: 1 szt.	szt.	1		
34		Inwentaryzacja powykonawcza Obmiar: 1 szt.	szt.	1		
Razem (netto)						

Miejscowość, data

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)