

KOSZTORYS OFERTOWY - Odcinek Nr 2

Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku
Rutka Tartak - Szypliszki w km 55+337-56+345

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: 1,008km	km	1,008		
*	D.01.02.01	Usunięcie krzaków i drzew	*	*	*	*
2	KNR 2-01 0109-0600	Karczowanie krzaków i podsycia z wywiezieniem i spalaniem pozostałości - ilości sztuk krzaków 1000/ha obmiar: 0,238ha	ha	0,238		
3	KNR 2-01 0105-0200	Karczowanie pni o średnicy 16-25cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 4 sztuk	szt.	4		
4	KNR 2-01 0105-0300	Karczowanie pni o średnicy 26-35cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 8 sztuk	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: 13 sztuk	szt.	13		
6	KNR 2-01 0105-0500	Karczowanie pni o średnicy 46-55cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 8 sztuk	szt.	8		
7	KNR 2-01 0105-0600	Karczowanie pni o średnicy 56-65cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 9 sztuk	szt.	9		
8	KNR 02-01 0105-0700	Karczowanie pni o średnicy 66-75cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 5 sztuk	szt.	5		
9	KNR 2-01 0105	Karczowanie pni o średnicy 76-100cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 10 sztuk	szt.	10		
*	D 01.02.00	ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY	*	*	*	*
*	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny	*	*	*	*
10	KNR 2-01 0126-01,02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy do 20cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład na odl. do km obmiar: 73,71m3	m3	73,71		
*	D 01.02.04	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW	*	*	*	*
*	D.01.02.04	Rozbiórka budowli inżynierskich	*	*	*	*
11	KNR 2-31 0803-03,04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 4cm obmiar: 28,60m2	m2	28,60		
12		Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu obmiar: 5,78m3	m3	5,78		
*	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu	*	*	*	*
13		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. dokm Obmiar: 15,91m3	m3	15,91		
*	*	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	*	*	*	*
14		Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gr. kat. I-IV na odkład (z ponownym wbudowaniem urobku w nasyp wraz z zagęszczeniem) obmiar: 139,25m3	m3	139,25		
*	D 02.03.00	NASYPY	*	*	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY - Odcinek Nr 2

Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku
Rutka Tartak - Szypliszki w km 55+337-56+345

*	D.02.03.01	Nasypy (nieuzbrojone) z gruntów kat. I-IV	*	*	*	*
15		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: 101,40m3	m3	101,40		
*	*	D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	*
*	D 03.01.00	PRZEPUSTY	*	*	*	*
*	D.03.01.01	Przepusty prefabrykowane z rur żelbetowych jedno i dwururowe	*	*	*	*
16	KNR 2-31 0605-0500	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu B-30 dla przepustów Ø 80cm wraz z wwykonaniem deskowania zbrojenia i izolacji ścian lepikiem wraz z montażem kotew - pozycja zastępcza przepust sklepiony Ø 70cm obmiar: 8,14m3	m3	8,14		
17	KNR 2-31 0605-0500	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu B-30 dla przepustów Ø 100cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem obmiar: 5,78m3	m3	5,78		
*	*	CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH	*	*	*	*
*	*	Czyszczenie przepustów	*	*	*	*
18		Oczyszczenie przepustów rurowych Ø 80cm z namułu, grub. namułu do 50% jego średnicy - pozycja zastępcza przepust sklepiony Ø 70cm obmiar: 10,00m	m	10,00		
19		Oczyszczenie przepustów rurowych Ø 100cm z namułu, grub. namułu do 50% jego średnicy obmiar: 14,50m	m	14,50		
*	*	D 04.00.00 PODBUDOWY	*	*	*	*
*	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: 295,70m2	m2	295,70		
21	KNR 2-31 0101-01,02	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników w gr. kat. II-IV, głębokość koryta 30cm (27cm) obmiar: 1 008,00m2	m2	1 008,00		
*	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: 12 091,00m2	m2	12 091,00		
*	D.04.03.01	Skropienie	*	*	*	*
23	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową obmiar: 12 091,00m2	m2	12 091,00		
*	D 04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE	*	*	*	*
*	D.04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych	*	*	*	*
24	KNR 2-31 0114-05,06	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa dolna , grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - <i>kruszywo naturalne z domieszką 50% kruszywa łamanego</i> obmiar: 1 113,00m2	m2	1 113,00		
25	KNR 2-31 0114-07,08	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna , grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - <i>kruszywo naturalne z domieszką 50% kruszywa łamanego</i> obmiar: 440,00m2	m2	440,00		
*	D 04.07.00	PODBUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH	*	*	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY - Odcinek Nr 2

Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku
Rutka Tartak - Szypiszki w km 55+337-56+345

*	D.04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego	*	*	*	*
26	KNR 2-31 0108-0200	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej dowożonej z odległości dokm, grubość w-wy po zagęszczeniu 7cm - KR 3 obmiar: 806,40m2	m2	806,40		
*	D 04.08.00	WYRÓWNANIE PODBUDOWY	*	*	*	*
*	D.04.08.01	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym	*	*	*	*
27		Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową dowożoną z odl. do ...km - KR 3 obmiar: 853,97t	t	853,97		
*	*	D 05.00.00a NAWIERZCHNIA	*	*	*	*
*	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. dokm, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm - KR 3 (układanie taśmy uszczelniającej na połączeniach nawierzchni) obmiar: 6 045,50m2	m2	6 045,50		
29	KNR 02-31 0310-05,06	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej dowożonej z odl. do km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm (zjazdów) - KR 3 obmiar: 272,10m2	m2	272,10		
*	D.05.03.11	Frezowanie	*	*	*	*
30		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4cm, odwiezienie urobku na odl. do ...km obmiar: 112,50m2	m2	112,50		
*	D.05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi	*	*	*	*
31		Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią obmiar: 2 016,00m2	m2	2 016,00		
*	*	D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*	*	*
*	D 06.01.00	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW	*	*	*	*
*	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe brukowcem	*	*	*	*
32	KNR 2-31 0205-0100	Umocnienie skarp brukowcem grubości 16-20cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar: 122,24m2	m2	122,24		
*	D 06.02.00	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ DROGI	*	*	*	*
*	D.06.02.01a	Przepusty pod zjazdami	*	*	*	*
33	KNR 2-31 0605-0600	Ułożenie przepustów drogowych rurowych jednootworowych karbowanych o średnicy 40cm obmiar: 131,00m	m	131,00		
*	D.06.03.01	Remont skarp, rowów, poboczy	*	*	*	*
34	KNR 2-31 1401-0400	Uzupełnienie poboczy pospółką, rozścielenie i zagęszczenie obmiar: 196,45m3	m3	196,45		
*	D 06.04.00	OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW	*	*	*	*
*	D.06.04.01	Oczyszczenie rowów	*	*	*	*
35	KNR 2-31 1403-0500	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 20cm obmiar: 1 889,00m	m	1 889,00		
*	*	D 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	*	*
*	D 07.01.00	OZNAKOWANIE POZIOME	*	*	*	*
*	D.07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	*	*	*	*
36	KNR 2-31 1301-0200	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą odblaskową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie obmiar: 490,00m2	m2	490,00		

KOSZTORYS OFERTOWY - Odcinek Nr 2

Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku
Rutka Tartak - Szypliszki w km 55+337-56+345

37	KNR 2-31 1301-0300	Jw. lecz linie segregacyjne i krawędziowe przerywane obmiar: 20,00m2	m2	20,00		
*	D 07.05.00	BARIERY OHRONNE STALOWE	*	*	*	*
*	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne	*	*	*	*
38		Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - bezperekładowych N2 W5 SP-05/4 obmiar: 298,00m	m	298,00		
*	*	D 08.00.00 ELEMENTY ULIC I DRÓG	*	*	*	*
*	D 08.03.00	OBRZEŻA	*	*	*	*
*	D.08.03.01	Obrzeża betonowe	*	*	*	*
39		Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20*6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar: 51,60m	m	51,60		
40		Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót obmiar: 1 szt.	szt.	1		
41		Inwentaryzacja powykonawcza obmiar: 1 szt.	szt.	1		
					Razem (netto)	

Miejscowość, data

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)