

KOSZTORYS OFERTOWY

załącznik Nr 1

Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku
Rutka Tartak - Szypliszki w km 58+530-59+690.

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	Roboty pomiarowe w terenie równinnym obmiar: 1,160km	km	1,160		
II	D 01.02.00	ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY	*	*	*	*
*	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny	*	*	*	*
2	KNR 02-01 0126-0100	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy do 20cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład obmiar: 31,01m3	m3	31,01		
III	D 01.02.04	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW	*	*	*	*
*	D.01.02.04	Rozbiórka budowli inżynierskich	*	*	*	*
3	KNR 02-31 0802-0700	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 15cm obmiar: 330,41m2	m2	330,41		
4	KNR 02-01 0816-0100	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych Ø 40cm z uprzednim odkopaniem przepustów - (50cm) - <i>material przeznaczony na gruz</i> obmiar: - 5,00m	m	5,00		
5	KNR 02-01 0816-0300	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych Ø 60cm z uprzednim odkopaniem przepustów - (80cm) - <i>material przeznaczony na gruz</i> obmiar: 4,00m	m	4,00		
6	KNR 02-01 0816-0400	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu - przepusty pod drogą - <i>material przeznaczony na gruz</i> obmiar: 8,12m3	m3	8,12		
*	D.01.02.01	Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew	*	*	*	*
7		Ścinanie drzew bez utrudnień Ø 46-55cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do ...km obmiar: 1 szt.	szt.	1		
8		Ścinanie drzew bez utrudnień Ø 100cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do ...km obmiar: 1 szt.	szt.	1		
9	KNR 02-01 0109-0300	Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 1000/ha obmiar: 0,25ha	ha	0,25		
10	KNR 00-01 0104-0100	Karczowanie pni o średnicy 10-15cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 1 szt.	szt.	1		
11	KNR 00-01 0104-0200	Karczowanie pni o średnicy 16-25cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 16 szt.	szt.	16		

KOSZTORYS OFERTOWY

załącznik Nr 1

**Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku
Rutka Tartak - Szypliszki w km 58+530-59+690.**

12	KNNR 00-01 0104-0300	Karczowanie pni o średnicy 26-35cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 4 szt.	szt.	4		
13	KNNR 00-01 0104-0400	Karczowanie pni o średnicy 36-45cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 5 szt.	szt.	5		
14	KNNR 00-01 0104-0500	Karczowanie pni o średnicy 46-55cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 2 szt.	szt.	2		
15	KNNR 00-01 0104-0600	Karczowanie pni o średnicy 56-65cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 1 szt.	szt.	1		
16	NNR 00-01 0104-0800	Karczowanie pni o średnicy 76-100cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 4 szt.	szt.	4		
17	KNNR 00-01 0104-0900	Karczowanie pni o średnicy 101-130cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 1 szt.	szt.	1		
18		Ścinanie drzew w warunkach utrudnionych (ścinanie częściami lub etapami przy użyciu podnośnika montażowego) Ø 76-100cm wraz z wywiezieniem dłużyc i gałęzi na odl.do ...km - <i>utrudnienie linie energetyczne</i> obmiar: 1 szt.	szt.	1		
*	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu	*	*	*	*
19		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do ...km obmiar: 9,75m3	m3	9,75		
D 02.00.00		ROBOTY ZIEMNE				
IV	D 02.01.00	WYKOPY, PRZEKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH	*	*	*	*
*	D.02.01.01	Wykopy w gruntach kat. I-IV	*	*	*	*
20		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat.I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. ... km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą obmiar: 197,53m3	m3	197,53		
V	D 02.03.00	NASYPY	*	*	*	*
*	D.02.03.01	Nasypy (nieuzbrojone) z gruntów kat. I-IV	*	*	*	*
21		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: 195,36m3	m3	195,36		
D 03.00.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
VI	D 03.01.00	PRZEPUSTY	*	*	*	*
*	D.03.01.03	Przepusty prefabrykowane z rur żelbetowych jedno i dwururowe	*	*	*	*
22	KNR 02-31 0605-0800	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych Ø 80cm , izolacja styków rur z papą i rur z lepikiem obmiar: 8,00m	m	8,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

załącznik Nr 1

Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku Rutka Tartak - Szypliszki w km 58+530-59+690.

23	KNR 02-31 0605-0600	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu B-30 dla przepustów Ø 80cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem obmiar: 10,13m³	m ³	10,13		
VII	D 03.03.00	SACZKI	*	*	*	*
*	D.03.03.03	Sączki poprzeczne	*	*	*	*
24	KNR 00-06 0601-0800	Sączki w gruncie kat. IV poprzeczne z rur polipropylenowych o średnicy 100mm owiniętych geowłókniną posadowionych na głębokości 100cm wraz umocnieniem wylotów rurą PVC obmiar: 418,00m	m	418,00		
	D 04.00.00	PODBUDOWY				
VIII	D 04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	*	*	*	*
*	D.04.01.01	Koryto	*	*	*	*
25	KNR 02-31 0101-0100	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników w gr. kat.II-IV, głębokość koryta 20cm obmiar: 1046,40m²	m ²	1046,40		
IX	D 04.02.00	WARSTWY ODSĄCZAJĄCE, ODCIĄGAJĄCE, MROZOODPORNE I PODSYPKI	*	*	*	*
*	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające	*	*	*	*
26	KNR 02-31 0104-0300	Wykonanie i zagęszczenie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, mechanicznie, grubość warstwy 15cm obmiar: 114,00m²	m ²	114,00		
X	D 04.03.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	*	*	*	*
*	D.04.03.01	Oczyszczenie	*	*	*	*
27	KNR 02-31 1004-0300	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych obmiar: 7288,00m²	m ²	7288,00		
*	D.04.03.01	Skropienie	*	*	*	*
28	KNR 02-31 1004-0800	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową obmiar: 7288,00 m²	m ²	7288,00		
XI	D 04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE	*	*	*	*
*	D.04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych	*	*	*	*
29	KNR 02-31 0114-07,08	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna , grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm obmiar: 8033,43m²	m ²	8033,43		
XII	D 04.04.00	PODBUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH	*	*	*	*
*	D.04.04.07	Podbudowa z betonu asfaltowego	*	*	*	*
30		Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej grysowo-żwirowej dowożonej z odl. do km , grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm obmiar : 7428,76m²	m ²	7428,76		
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIA				
XIII	D 05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE	*	*	*	*
*	D.05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	*	*	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY

załącznik Nr 1

Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku Rutka Tartak - Szypliszki w km 58+530-59+690.

31	KNR 02-31 0311-0600	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowo-grysowo-żwirowej dowożonej z odl. do ...km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm - KR 1-2 obmiar : 383,50m²	m ²	383,50		
32	KNR 02-31 0310-0500	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowo-grysowej dowożonej z odl. do ... km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm - KR 3 obmiar: 7288,00m²	m ²	7288,00		
*	D.05.03.11	Frezowanie	*	*	*	*
33		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4cm, odwiezienie urobku na odl. dokm obmiar: 409,50m²	m ²	409,50		
D 06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
XIV	D 06.01.00	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW	*	*	*	*
*	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe humusowaniem i obsianiem	*	*	*	*
34	KNR 02-01 0510-0100	Humusowanie z obsianiem skarp o szer. do 1 m przy grub. warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. ...km obmiar: 84,84m²	m ²	84,84		
*	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe brukowcem	*	*	*	*
35		Umocnienie skarp brukowcem grubości 16-20cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar: 97,60m²	m ²	97,60		
*	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe elementami betonowymi prefabrykowanymi	*	*	*	*
36		Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10cm (35kg/szt.). Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5cm obmiar: 58,25m²	m ²	58,25		
*	D.06.01.01	Remont skarp, rowów . Poboczy.	*	*	*	*
37	KNR 02-31 1401-0400	Uzupełnienie poboczy pospółką, rozścielenie i zagęszczenie pospółki ręcznie obmiar: 569,64m³	m ³	569,64		
XV	D 06.02.00	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ DROGI	*	*	*	*
*	D.06.02.01	Przepusty pod zjazdami	*	*	*	*
38	KNR 02-31 0605-0700	Ułożenie przepustów drogowych rurowych jednootworowych karbowanych o średnicy 50cm obmiar: 79,00m	m	79,00		
XVI	D 06.04.00	OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW	*	*	*	*
*	D.06.04.01	Oczyszczenie rowów	*	*	*	*
39	KNR 02-31 1403-0300	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 20cm obmiar: 2097,00m	m	2097,00		
*	D.06.04.02	Oczyszczenie przepustów	*	*	*	*
40	KNR 02-31 1404-0200	Oczyszczenie przepustów rurowych Ø 60cm z namułu, grub. namułu do 50% jego średnicy obmiar: 15,00m	m	15,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

załącznik Nr 1

**Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku
Rutka Tartak - Szypliszki w km 58+530-59+690.**

41	KNR 02-31 1404-0300	Oczyszczenie przepustów rurowych Ø 80cm z namułu, grub. namułu do 50% jego średnicy obmiar: 14,00m	m	14,00		
D 07.00.00		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
XVII	D 07.01.00	OZNAKOWANIE POZIOME	*	*	*	*
*	D.07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	*	*	*	*
42	KNR 02-31 1301-0200	Oznakowanie poziome jezdni farbą białą - linie segregacyjne i krawędzie ciągle, malowane mechanicznie obmiar: 500,00m²	m ²	500,00		
43	KNR 02-31 1301-0300	Jw. lecz linie segregacyjne i krawędziowe przerywane obmiar: 60,00m²	m ²	60,00		
XVIII	D 07.05.00	BARIERY OCHRONNE STALOWE	*	*	*	*
*	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne	*	*	*	*
44	KNR 02-31 0704-0100	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24kg/m obmiar: 112,00m	m	112,00		
D 08.00.00		ELEMENTY ULIC I DRÓG				
XIX	D 08.01.00	KRAWĘŻNIKI	*	*	*	*
*	D.08.01.01	Krawężniki betonowe na ławie betonowej	*	*	*	*
45	KSNR 00-06 0403-0400	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20x30cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15 (B-15) obmiar: 63,56m	m	63,56		
*	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej	*	*	*	*
46	KNR 02-31 0511-0100	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grub. 6cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem obmiar: 70,29m²	m ²	70,29		
*	D.08.03.03	Obrzeża	*	*	*	*
47	KNR 02-31 0407-0100	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar: 50,19m	m	50,19		
48		Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	sztuk	1		
49		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	sztuk	1		
				Razem (netto)		
				Podatek VAT 23%		
				Razem (brutto)		

Słownie w zł brutto:

Miejscowość, data

.....
(Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)