

# KOSZTORYS OFERTOWY

Załącznik nr 1

**Remont nawierzchni w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku Rutka Tartak-Szypliszki od km 56+330 do km 57+490.**

Lp	Pozycja przedmiar.	OPIS ROBOT Obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. (zł.)	Wartość (zł.)
1	2	3	4	5	6	7
<b>D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>I</b>	<b>D 01.01.00</b>	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>	*	*	*	*
*	D-01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	*	*	*	*
1	KNR 02-01 0119-0300	Roboty pomiarowe w terenie równinnym obmiar: <b>1,160km</b>	km	1,160		
<b>II</b>	<b>D 01.02.00</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW</b>	*	*	*	*
*	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg	*	*	*	*
2	KNR 02-31 0802-0700	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 15cm obmiar: <b>414,27m2</b>	m2	414,27		
3	KNR 02-31 0815-0600	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35*35*5cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl. .... km (gruz) obmiar: <b>8,58m2</b>	m2	8,58		
4	KNR 02-31 0816-0100	Rozebranie części przelotowej przepustu z rur betonowych o średnicy 40cm z uprzednim odkopaniem przepustu na zjazdach obmiar: <b>61,50m</b>	m	61,50		
*	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków	*	*	*	*
5		Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 1000/ha obmiar: <b>0,29 ha</b>	ha	0,29		
6	KNR 02-01 0105-0400	Karczowanie pni o średnicy 36-45cm koparką podsiębierną w gr. kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: <b>3 szt.</b>	szt.	3		
7		Karczowanie pni o średnicy 46-55cm koparką podsiębierną w gr. kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: <b>1 szt.</b>	szt.	1		
8	KNR 02-01 0105-0600	Karczowanie pni o średnicy 56-65cm koparką podsiębierną w gr. kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: <b>4 szt.</b>	szt.	4		
9	KNR 02-01 0105-0700	Karczowanie pni o średnicy 66-75cm koparką podsiębierną w gr. kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: <b>1 szt.</b>	szt.	1		
10	KNR 02-01 0105	Karczowanie pni o średnicy 76-100cm koparką podsiębierną w gr. kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: <b>2 szt.</b>	szt.	2		
*	D-01.03.35	Wywiezienie gruzu	*	*	*	*
11		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 1km obmiar: <b>3,58m3</b>	m3	3,58		
12		Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu gruzu ponad 1km (odległość docelowa ...km) obmiar: <b>3,58m3</b>	m3	3,58		
<b>D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>III</b>	<b>D 02.01.00</b>	<b>WYKOPY, PRZEKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>	*	*	*	*
*	D-02.01.01	Wykopy w gruntach kat. I-IV	*	*	*	*

# KOSZTORYS OFERTOWY

Załącznik nr 1

Remont nawierzchni w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku Rutka Tartak-Szypliszki  
od km 56+330 do km 57+490.

13		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat.I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. ....km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżenie w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą obmiar: <b>68,00m3</b>	m3	68,00		
<b>D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>						
<b>IV</b>	<b>D 03.01.00</b>	<b>PRZEPUSTY</b>	*	*	*	*
*	D-03.01.01	Przepusty prefabrykowane z rur żelbetowych jedno i dwururowe	*	*	*	*
14		Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu B-30 przepustów fi 80cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem - dobudowa ścianki czołowej obmiar: <b>1,92m3</b>	m3	1,92		
<b>V</b>	<b>D 03.03.00</b>	<b>SĄCZKI</b>	*	*	*	*
*	D-03.03.03	Sączki poprzeczne	*	*	*	*
15	<b>KNR 00-06 0601-0800</b>	Sączki w gruncie kat. IV poprzeczne z rur polipropylenowych o średnicy 100mm owiniętych geowłókniną posadowionych na głębokości 100cm - dokładną lokalizację posadowienia sączków wskaże Zamawiający w czasie realizacji robót. obmiar: <b>429,00m</b>	m	429,00		
<b>D 04.00.00 PODBUDOWY</b>						
<b>VI</b>	<b>D 04.01.00</b>	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>	*	*	*	*
*	D-04.01.01	Koryto	*	*	*	*
16	<b>KNR 02-31 0101-0100</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20cm obmiar: <b>872,00m2</b>	m2	872,00		
<b>VII</b>	<b>D 04.03.00</b>	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>	*	*	*	*
*	D-04.03.01	Oczyszczenie	*	*	*	*
17	<b>KNR 02-31 0104-0300</b>	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych obmiar: <b>9080,00m2</b>	m2	9 080,00		
*	D-04.03.02	Skropienie	*	*	*	*
18	<b>KNR 02-31 0104-0700</b>	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową obmiar: <b>9080,00m2</b>	m2	9 080,00		
<b>VIII</b>	<b>D 04.04.00</b>	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>	*	*	*	*
*	D-04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych	*	*	*	*
19	<b>KNR 02-31 0114-0700,0800</b>	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm obmiar: <b>7699,02m2</b>	m2	7 699,02		
<b>D 05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>						
<b>IX</b>	<b>D 05.03.00</b>	<b>NAWIERZCHNI ULEPSZONE</b>	*	*	*	*
*	D-05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	*	*	*	*
20	<b>KNR 02-31 0310-0100</b>	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej dowożonej o odl. 5km , grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm - <b>KR-3</b> obmiar: <b>209,72m2</b>	m2	209,72		

# KOSZTORYS OFERTOWY

Załącznik nr 1

**Remont nawierzchni w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku Rutka Tartak-Szypliszki od km 56+330 do km 57+490.**

21	KNR 02-31 0310-0100,0200	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej dowożonej o odl. .... km , grubość warstwy po zagęszczeniu 6cm - <b>jezdnia KR-3</b> obmiar: <b>7099,20m2</b>	m2	7099,20		
22	KNR 02-31 0311-0500,0600	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odl. .... km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm - <b>zjazdy KR1-2</b> obmiar: <b>287,00m2</b>	m2	287,00		
23	KNR 02-31 0310-0100	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej z odl. .... km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm - <b>KR-3</b> (ułożenie taśmy laterbit na złączu podłużnym) obmiar: <b>9080,00m2</b>	m2	9080,00		
*	D-05.03.11	Frezowanie	*	*	*	*
24		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4cm, odwiezienie urobku na odl. ....km obmiar: <b>663,25m2</b>	m2	663,25		
<b>D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
x	<b>D 06.01.00</b>	<b>UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW</b>	*	*	*	*
*	D-06.01.03	Umocnienie powierzchniowe brukowcem	*	*	*	*
25	KNR 02-31 0205-0100	Umocnienie skarp brukowcem grub. 16-20cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wlot i wylot przepustu obmiar: <b>100,80m2</b>	m2	100,8		
*	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy	*	*	*	*
26	KNR 02-31 1401-0400	Uzupełnienie poboczy pospółką, rozścielenie i zagęszczenie pospółki ręcznie obmiar: <b>569,14m3</b>	m3	569,14		
XI	<b>D 06.02.00</b>	<b>PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW</b>	*	*	*	*
*	D-06.02.01	Przepusty pod zjazdami	*	*	*	*
27		Ułożenie przepustów drogowych rurowych jednootworowych karbowanych o średnicy 50cm obmiar: <b>136,00m</b>	m	136,00		
XII	<b>D 06.04.00</b>	<b>OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW</b>	*	*	*	*
*	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów	*	*	*	*
28	KNR 02-31 1403-0300	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20cm obmiar: <b>1394,00m</b>	m	1394,00		
<b>D 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>						
XIII	<b>D 07.05.00</b>	<b>BARIERY OCHRONNE STALOWE</b>	*	*	*	*
*	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne	*	*	*	*
29	KNR 02-31 0704-0100	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24kg/m - na przepuście pod jezdnią obmiar: <b>16,00m</b>	m	16,00		
<b>D 08.00.00 ELEMENTY ULIC I DRÓG</b>						
XIV	<b>D 08.02.00</b>	<b>CHODNIKI</b>	*	*	*	*
*	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych	*	*	*	*
30	KNR 02-31 0502-0100	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35*35*5cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - przystanek PKS obmiar: <b>8,58m2</b>	m2	8,58		

# KOSZTORYS OFERTOWY

Załącznik nr 1

**Remont nawierzchni w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku Rutka Tartak-Szypliszki  
od km 56+330 do km 57+490.**

<b>XV</b>	<b>D 08.03.00</b>	<b>OBRZEŻA</b>	*	*	*	*
*	D-08.03.01	Obrzeża betonowe	*	*	*	*
31	KNR 02-31 0407-0100	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20*6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - przystanek PKS obmiar: <b>11,90m</b>	m	11,90		
<b>D 10.00.00 INNE ROBOTY</b>						
32		Wiercenie otworów pod kotwy o średnicy 14mm o głębokości do 20cm - połączenie istniejącej ścianki czołowej z nowo dobudowaną obmiar: <b>34 sztuk</b>	szt.	34		
33		Wklejenie kotew o średnicy 12mm, długości 60cm na zaprawie kompozytowej obmiar: <b>34 sztuk</b>	szt.	34		
34		Projekt organizacji robót na czas prowadzenia robót	szt.	1		
35		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt.	1		
<b>RAZEM:</b>						

**WARTOŚĆ NETTO:**

.....

**PODATEK VAT = 23%**

.....

**WARTOŚĆ BRUTTO:**

.....

**SŁOWNIE ZŁ:**.....

..... dn. ....

.....  
(podpis upoważnionego przedstawiciela)