

# KOSZTORYS OFERTOWY

Załącznik Nr 1

**Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku  
Rutka Tartak-Szypliszki w km 59+676-61+300.**

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</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>I</b>	<b>D 01.01.00</b>	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>	*	*	*	*
*	<b>D.01.01.01</b>	<b>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>	*	*	*	*
1	KNR 02-01 0119-0300	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym obmiar: <b>1,624km</b>	km	1,624		
<b>II</b>	<b>D 01.02.00</b>	<b>ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY</b>	*	*	*	*
*	<b>D.01.02.02</b>	<b>Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny</b>	*	*	*	*
2	KNR 02-01 0126-0100	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy do 20cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład obmiar: <b>99,80m3</b>	m3	99,80		
<b>III</b>	<b>D 01.03.00</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW</b>	*	*	*	*
*	<b>D.01.02.04</b>	<b>Rozbiórka budowli inżynierskich</b>	*	*	*	*
3	KNR 02-31 0803-03,04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grub. nawierzchni 4cm obmiar: <b>28,00m2</b>	m2	28,00		
4	KNR 02-01 0816-0100	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych Ø 40cm z uprzednim odkopaniem przepustów obmiar: <b>24,00m</b>	m	24,00		
5	KNR 02-31 0816-0500	Rozebranie ścianek czołowych przepustów z kamienia łamanego ułożonego na zaprawie obmiar: <b>2,79m3</b>	m3	2,79		
*	<b>D.01.02.01</b>	<b>Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew</b>	*	*	*	*
6	KNR 02-01 0109-0300	Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 1000/ha obmiar: <b>0,82ha</b>	ha	0,82		
7	KNNR 00-01 0104-0100	Karczowanie pni o średnicy 10-15cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności - <b>Tabela nr 1</b> obmiar: <b>86 sztuk</b>	szt.	86		
8	KNNR 00-01 0104-0200	Karczowanie pni o średnicy 16-25cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności - <b>Tabela nr 1</b> obmiar: <b>141 sztuk</b>	szt.	141		
9	KNNR 00-01 0104-0300	Karczowanie pni o średnicy 26-35cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności - <b>Tabela nr 1</b> obmiar: <b>74 sztuk</b>	szt.	74		
10	KNNR 00-01 0104-0400	Karczowanie pni o średnicy 36-45cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności - <b>Tabela nr 1</b> obmiar: <b>68 sztuk</b>	szt.	68		
11	KNNR 00-01 0104-0500	Karczowanie pni o średnicy 46-55cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności - <b>Tabela nr 1</b> obmiar: <b>64 sztuk</b>	szt.	64		
12	KNNR 00-01 0104-0600	Karczowanie pni o średnicy 56-65cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności - <b>Tabela nr 1</b> obmiar: <b>50 sztuk</b>	szt.	50		
13	KNNR 00-01 0104-0700	Karczowanie pni o średnicy 66-75cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności - <b>Tabela nr 1</b> obmiar: <b>28 sztuk</b>	szt.	28		
14	KNNR 00-01 0104-0800	Karczowanie pni o średnicy 76-100cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności - <b>Tabela nr 1</b> obmiar: <b>31 sztuk</b>	szt.	31		
15	KNNR 00-01 0104-0900	Karczowanie pni o średnicy 101-130cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności - <b>Tabela nr 1</b> obmiar: <b>2 sztuki</b>	szt.	2		
*	<b>D.01.02.04</b>	<b>Wywiezienie gruzu</b>	*	*	*	*
16		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do .....km obmiar: <b>7,41m3</b>	m3	7,41		
<b>D 02.00.00</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				

# KOSZTORYS OFERTOWY

Załącznik Nr 1

**Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku  
Rutka Tartak-Szypliszki w km 59+676-61+300.**

<b>IV</b>	<b>D 02.01.00</b>	<b>WYKOPY, PRZEKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>	*	*	*	*
*	<b>D.02.01.01</b>	<b>Wykopy w gruntach kat. I-IV</b>	*	*	*	*
17		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat.III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. ....km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie obmiar: <b>99,24m3</b>	m3	99,24		
<b>V</b>	<b>D 02.03.00</b>	<b>NASYPY</b>	*	*	*	*
*	<b>D.02.03.01</b>	<b>Nasypy (nieuzbrojone) z gruntów kat. I-IV</b>	*	*	*	*
18		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: <b>348,77m3</b>	m3	348,77		
<b>D 03.00.00</b>		<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
<b>VI</b>	<b>D 03.01.00</b>	<b>PRZEPUSTY</b>	*	*	*	*
*	<b>D.03.01.03</b>	<b>Przepusty prefabrykowane z rur żelbetowych jedno i dwururowe</b>	*	*	*	*
19	KNR 02-31 0605-0800	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych Ø 60cm , izolacja styków rur z papą i rur z lepikiem obmiar: <b>1,00mb</b>	mb	1,00		
20	KNR 02-31 0605-0600	Wykonanie ścianek czołowych przepustu z betonu B-30 dla przepustu Ø 80cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem (Ø 60cm) - pozycja zastępcza obmiar: <b>3,44m3</b>	m3	3,44		
		<b>PODBUDOWY</b>				
<b>VII</b>	<b>D 04.01.00</b>	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>	*	*	*	*
*	<b>D.04.01.01</b>	<b>Koryto</b>	*	*	*	*
21	KNR 2-31 0102-0100	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników w gr. kat. II-IV, głębokość koryta 10cm Obmiar: <b>349,60m2</b>	m2	349,60		
22	KNR 2-31 0101-01,02	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników w gr. kat. II-IV, głęb. koryta 30cm (27cm) - (jezdni poszerzenie) obmiar: <b>1614,00m2</b>	m2	1614,00		
<b>VIII</b>	<b>D 04.03.00</b>	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>	*	*	*	*
*	<b>D.04.03.01</b>	<b>Oczyszczenie</b>	*	*	*	*
23	KNR 02-31 1004-0300	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych obmiar: <b>19867,80m2</b>	m2	19867,80		
*	<b>D.04.03.01</b>	<b>Skropienie</b>	*	*	*	*
24	KNR 02-31 1004-0800	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową obmiar: <b>19867,80 m2</b>	m2	19867,80		
<b>IX</b>	<b>D 04.04.00</b>	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>	*	*	*	*
*	<b>D.04.04.02</b>	<b>Podbudowa z kruszyw kamiennych</b>	*	*	*	*
25	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: <b>758,60m2</b>	m2	758,60		
26	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: <b>1624,00m2</b>	m2	1624,00		
<b>X</b>	<b>D 04.07.00</b>	<b>PODBUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH</b>	*	*	*	*

# KOSZTORYS OFERTOWY

Załącznik Nr 1

**Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku  
Rutka Tartak-Szypliszki w km 59+676-61+300.**

*	D.04.04.07	<b>Podbudowa z betonu asfaltowego</b>	*	*	*	*
27		Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej z odl. do ...km, grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm - <b>KR 3</b> obmiar: <b>1299,20m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	1299,00		
28		Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową dowiezioną z odl.do ...km - <b>KR 3</b> obmiar: <b>1498,40t</b>	t	1498,40		
<b>D 05.00.00</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
<b>XII</b>	<b>D 05.03.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>	*	*	*	*
*	<b>D.05.03.05a</b>	<b>Nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>	*	*	*	*
29	KNR 02-31 0310-05,06	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej dowiezionej z odl. do...km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm - <b>KR 3</b> (ułożenie taśmy uszczelniającej na połączeniach nawierzchni) obmiar: <b>10041,30m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	10041,30		
30	KNR 02-31 0310-05,06	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej dowiezionej z odl. do...km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm - <b>KR 3</b> obmiar: <b>284,80m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	284,80		
*	<b>D.05.03.11</b>	<b>Frezowanie</b>	*	*	*	*
31		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość w-wy 4cm, odwiezienie urobku na odl. do ...km obmiar: <b>117,50m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	117,50		
*	<b>D.05.03.26a</b>	<b>Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem i odbitymi</b>	*	*	*	*
32		Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią obmiar: <b>3208,00m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	3208,00		
<b>D 06.00.00</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>XIII</b>	<b>D 06.01.00</b>	<b>UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW</b>	*	*	*	*
*	<b>D.06.01.01</b>	<b>Umocnienie powierzchniowe brukowcem</b>	*	*	*	*
33	KNR 02-31 0205-0100	Umocnienie skarp brukowcem grubości 16-20cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar: <b>68,00m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	68,00		
*	<b>D.06.01.01</b>	<b>Umocnienie powierzchniowe elementami betonowymi prefabrykowanymi</b>	*	*	*	*
34		Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10cm (35kg/szt.). Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5cm obmiar: <b>9,00m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	9,00		
<b>XIV</b>	<b>D 06.02.00</b>	<b>PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ DROGI</b>	*	*	*	*
*	<b>D.06.02.01a</b>	<b>Przepusty pod zjazdami</b>	*	*	*	*
35	KNR 02-31 0605-0700	Ułożenie przepustów drogowych rurowych jednootworowych karbowanych o średnicy 50cm obmiar: <b>124,00m</b>	m	124,00		
*	<b>D.06.03.01</b>	<b>Remont skarp, rowów, poboczy.</b>	*	*	*	*
36	KNR 02-31 1401-0400	Uzupełnienie poboczy pospółką, rozścielenie i zagęszczenie pospółki ręcznie obmiar: <b>394,52m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>	394,52		
<b>XV</b>	<b>D 06.04.00</b>	<b>OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW</b>	*	*	*	*
*	<b>D.06.04.01</b>	<b>Oczyszczenie rowów</b>	*	*	*	*
37	KNR 02-31 1403-0300	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 20cm obmiar: <b>3082,00m</b>	m	3082,00		
*	<b>D.06.04.02</b>	<b>Oczyszczenie przepustów</b>	*	*	*	*

# KOSZTORYS OFERTOWY

Załącznik Nr 1

**Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku  
Rutka Tartak-Szypliszki w km 59+676-61+300.**

38	KNR 02-31 1404-0300	Oczyszczenie przepustów rurowych Ø 60cm z namułu, grub. namułu do 50% jego średnicy - pozycja zastępcza 100% obmiar: <b>11,10m</b>	m	11,10		
<b>D 07.00.00</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
<b>XVI</b>	<b>D 07.01.00</b>	<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>	*	*	*	*
*	<b>D.07.01.01</b>	<b>Oznakowanie poziome cienkowarstwowe</b>	*	*	*	*
39	KNR 02-31 1301-0200	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą odblaskową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie obmiar: <b>770,00m2</b>	m2	770,00		
40		Jw. lecz linie segregacyjne i krawędziowe przerywane obmiar: <b>20,00m2</b>	m2	20,00		
<b>XVII</b>	<b>D 07.05.00</b>	<b>BARIERY OCHRONNE STALOWE</b>	*	*	*	*
*	<b>D.07.05.01</b>	<b>Bariery ochronne stalowe jednostronne</b>	*	*	*	*
41	KNR 02-31 0704-0100	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24kg/m obmiar: <b>276,00m</b>	m	276,00		
<b>D 08.00.00</b>		<b>ELEMENTY ULIC I DRÓG</b>				
<b>XVIII</b>	<b>D 08.03.00</b>	<b>OBRZEŻA</b>	*	*	*	*
*	<b>D.08.03.01</b>	<b>Obrzeża</b>	*	*	*	*
42	KNR 02-31 0407-0100	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar: <b>12,00m</b>	m	12,00		
43		Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	sztuk	1		
44		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	sztuk	1		
<b>RAZEM:</b>						

**WARTOŚĆ NETTO:**

.....

**PODATEK VAT = 23%**

.....

**WARTOŚĆ BRUTTO:**

.....

**SŁOWNIE ZŁ:**.....

..... dn. ....

.....  
(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)