

## KOSZTORYS OFERTOWY - załącznik Nr 1 do oferty

**Remont nawierzchni bitumicznej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 672 na odcinku Mikaszówka - Gruski w km 23+061-26+100.**

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>D 01.01.00</b>	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>	*	*	*	*
*	<b>D.01.01.01</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>	*	*	*	*
1	KNR 2-01 0119-0300	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym Obmiar: <b>3,039km</b>	km	3,039		
*	<b>D 01.02.00</b>	<b>USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>	*	*	*	*
*	<b>D.01.02.01</b>	<b>Karczowanie zagajników lub krzaków</b>	*	*	*	*
2	KNR 2-01 0109-0600	Karczowanie krzaków i poszycia z wywiezieniem i spalaniem pozostałości - ilości sztuk krzaków 1000/ha Obmiar: <b>0,011ha</b>	ha	0,011		
3	KNR 2-01 0105-0500	Karczowanie pni o średnicy 46-55cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności Obmiar: <b>1 szt.</b>	szt.	1		
*	<b>D.01.02.02</b>	<b>Zdjęcie warstwy humusu lub darniny</b>	*	*	*	*
4	KNR 2-01 0126-01,02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 16-25cm, o grub. warstwy 20cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład na odl. do ...km Obmiar: <b>39,40m3</b>	m3	39,40		
*	<b>D.01.02.04</b>	<b>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów</b>	*	*	*	*
5	KNR 2-31 0818-0600	Rozebranie barier ochronnych stalowych na słupkach w podłożu gruntowym ( <i>material z rozbiórki do ponownego wbudowania</i> ) Obmiar: <b>134,00m</b>	m	134,00		
*	*	<b>D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</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>	*	*	*	*
6		Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gr. kat. I-IV na odkład (z ponownym wbudowaniem urobku w nasyp wraz z zagęszczeniem) Obmiar: <b>13,60m3</b>	m3	13,60		
*	<b>D 02.03.00</b>	<b>NASYPY</b>	*	*	*	*
*	<b>D.02.03.01</b>	<b>Nasypy (nieuzbrojone) z gruntów kat. I-IV</b>	*	*	*	*
7		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. ... km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby w-w zagęszczonych wodą Obmiar: <b>33,60m3</b>	m3	33,60		
*	*	<b>D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*	*	*
*	<b>D 03.01.00</b>	<b>PRZEPUSTY</b>	*	*	*	*
*	<b>D.03.01.01</b>	<b>Przepusty prefabrykowane drogowe rurowe jednootworowe</b>	*	*	*	*
8	KNR 2-31 0605	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu B-30 dla przepustów Ø 100cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem oraz montażem kotew (poz. zastępcza) Obmiar: <b>2,12m3</b>	m3	2,12		
9		Wykonanie izolacji z papy termozgrzewalnej na płaszczyźnie betonowej poziomej - <i>uszczelnienie kręgów betonowych</i> Obmiar: <b>7,54m2</b>	m2	7,54		
*	<b>D 03.07.00</b>	<b>CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH</b>	*	*	*	*
*	<b>D.03.07.01</b>	<b>Czyszczenie urządzeń odwadniających (przepusty, kanalizacja deszczowa, ścieki)</b>	*	*	*	*
10	KNR 2-31 1404-0500	Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami, rury o średnicy od 100cm do 125cm, grub. namułu do 50% średnicy przepustu (poz. zast. do 100%) Obmiar: <b>22,50m</b>	m	22,50		
*	*	<b>D 04.00.00 PODBUDOWY</b>	*	*	*	*

## KOSZTORYS OFERTOWY - załącznik Nr 1 do oferty

**Remont nawierzchni bitumicznej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 672 na odcinku Mikaszówka - Gruszki w km 23+061-26+100.**

*	<b>D 04.01.00</b>	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>	*	*	*	*
*	<b>D.04.01.01</b>	<b>Koryto</b>	*	*	*	*
11	KNR 2-31 0102-01,02	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-VI, głębokość koryta 11-20cm Obmiar: <b>4 281,30m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	4 281,30		
*	<b>D 04.03.00</b>	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>	*	*	*	*
*	<b>D.04.03.01</b>	<b>Oczyszczenie</b>	*	*	*	*
12	KNR 2-31 1004-0300	Oczyszczenie mechanicznie warstw konstrukcyjnych bitumicznych Obmiar: <b>36 976,08m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	36 976,08		
*	<b>D.04.03.01</b>	<b>Skropienie</b>	*	*	*	*
13	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie mechanicznie warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową Obmiar: <b>36 976,08m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	36 976,08		
*	<b>D 04.04.00</b>	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>	*	*	*	*
*	<b>D.04.04.02</b>	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo niesortowane), warstwa górna</b>	*	*	*	*
14	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>199,00m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	199,00		
15	KNR 2-31 0114-07,08	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - kruszywo naturalne z domieszką 50% kruszywa łamanego Obmiar: <b>4 167,30m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	4 167,30		
*	<b>D 04.08.00</b>	<b>WYRÓWNIANIE PODBUDOWY</b>	*	*	*	*
*	<b>D.04.08.01</b>	<b>Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi</b>	*	*	*	*
16	KNR 2-31 0108-0200	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową dowożoną z odl. do ...km - <b>KR 3</b> Obmiar: <b>2 804,04t</b>	t	2 804,04		
*	*	<b>D 05.00.00a NAWIERZCHNIA</b>	*	*	*	*
*	<b>D 05.03.00a</b>	<b>NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>	*	*	*	*
*	<b>D.05.03.05a</b>	<b>Nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>	*	*	*	*
17	KNR 2-31 0310-05,06	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grubość 4cm, dowóz z odl. do...km, <b>KR 3 (ulożenie taśmy uszczelniającej na połączeniach nawierzchni)</b> Obmiar: <b>18 376,50m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	18 376,50		
*	<b>D.05.03.11</b>	<b>Frezowanie nawierzchni asfaltowych, warstwa ścieralna</b>	*	*	*	*
18		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4cm, odwiezienie urobku na odl. do ...km Obmiar: <b>106,00m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	106,00		
*	*	<b>D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	*	*	*	*
*	<b>D 06.01.00</b>	<b>SKARPY, ROWY I ŚCIEKI</b>	*	*	*	*
*	<b>D.06.01.01</b>	<b>Umocnienie skarp przez humusowanie z obsianiem</b>	*	*	*	*
19	KNR 2-01 0510-0100	Humusowanie z obsianiem skarp o szer. do 1m grub. warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. ...km Obmiar: <b>112,00m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	112,00		
*	<b>D 06.03.00</b>	<b>ŚCINANIE I NAPRAWA POBOCZY</b>	*	*	*	*
*	<b>D.06.03.01</b>	<b>Naprawa poboczy gruntowych</b>	*	*	*	*
20	KNR 2-31 1401-06,07	Uzupełnienie zanizonych poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem Obmiar: <b>750,05m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>	750,05		
*	<b>D 06.04.00</b>	<b>OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW</b>	*	*	*	*
*	<b>D.06.04.01</b>	<b>Oczyszczenie rowów</b>	*	*	*	*
21	KNR 2-31 1403-0500	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 20cm Obmiar: <b>10,00m</b>	m	10,00		
*	*	<b>D 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*	*	*
*	<b>D 07.01.00</b>	<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>	*	*	*	*

## KOSZTORYS OFERTOWY - załącznik Nr 1 do oferty

**Remont nawierzchni bitumicznej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 672 na odcinku Mikaszówka - Gruszki w km 23+061-26+100.**

*	<b>D.07.01.01</b>	<b>Oznakowanie poziome cienkowarstwowe</b>	*	*	*	*
22	KNR 2-31 1301-0200	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą odblaskową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie Obmiar: <b>810,00m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	810,00		
23	KNR 2-31 1301-0300	Jw. lecz linie segregacyjne i krawędziowe przerywane Obmiar: <b>220,00m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	220,00		
*	<b>D 07.05.00</b>	<b>BARIERY OHRONNE STALOWE</b>	*	*	*	*
*	<b>D.07.05.01</b>	<b>Bariery ochronne stalowe jednostronne</b>	*	*	*	*
24	KNR 2-31 0704-0100	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych ( <i>material pozyskany z rozbiórki</i> ) Obmiar: <b>134,00m</b>	m	134,00		
*	*	*	*	*	*	*
25		Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót Obmiar: <b>1 szt.</b>	szt.	1		
26		Inwentaryzacja powykonawcza Obmiar: <b>1 szt.</b>	szt.	1		
				<b>Razem (netto)</b>		
				<b>Podatek VAT 23%</b>		
				<b>Razem (brutto)</b>		

Słownie w zł brutto: .....

Miejscowość, data .....

.....  
(Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)