

# KOSZTORYS OFERTOWY - Załącznik Nr 1 do oferty

Remont nawierzchni bitumicznej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 664 na odcinku Raczki - Augustów w m. Augustów w km 19+410-20+219

Lp	Pozycja przedmiar.	OPIS ROBÓT 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>	*	*	*	*
I	D 01.01.00	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>	*	*	*	*
*	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: <b>0,809km</b>	km	0,809		
*	D.01.02.01	Usunięcie krzaków i drzew	*	*	*	*
2	KNR 2-01 0109-0600	Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 1000/ha Obmiar: <b>0,023</b>	ha	0,023		
II	D 01.02.00	<b>ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY</b>	*	*	*	*
*	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny	*	*	*	*
3	KNR 2-01 0126-01,02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy do 20cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład Obmiar: <b>26,26m3</b>	m3	26,26		
III	D 01.02.04	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW</b>	*	*	*	*
*	D.01.02.04	Rozbiórka budowli inżynierskich	*	*	*	*
4	KNR 2-31 0803-03,04	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej Obmiar: <b>28,00m</b>	m	28,00		
5	KNR 2-31 0803-03,04	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu Obmiar: <b>8,04m3</b>	m3	8,04		
*	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu	*	*	*	*
6		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do ... km Obmiar: <b>10,55m3</b>	m3	10,55		
*	*	<b>D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*	*	*
IV	D 02.01.00	<b>WYKOPY, PRZEKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>	*	*	*	*
*	D.02.01.01	Wykopy w gruntach kat. I-IV	*	*	*	*
7		Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonane mechanicznie na odkład w gr. kat. III Obmiar: <b>31,48m3</b>	m3	31,48		
8		Ręczne zasypywanie wykopów wraz z zagęszczeniem obmiar: <b>25,72m3</b>	m3	25,72		
V	D 02.03.00	<b>NASYPY</b>	*	*	*	*
*	D.02.03.01	Nasypy (nieuzbrojone) z gruntów kat. I-IV	*	*	*	*
9		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>23,20m3</b>	m3	23,20		
*	*	<b>D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*	*	*
VI	D 03.01.00	<b>PRZEPUSTY</b>	*	*	*	*
*	D.03.01.01	Przepusty prefabrykowane z rur żelbetowych jedno i dwururowe	*	*	*	*
10	KNR 2-31 0605	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu B-30 dla przepustów Ø 80cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem Obmiar: <b>12,92m3</b>	m3	12,92		
11		Wykonanie izolacji z papy termozgrzewalnej na płaszczyźnie betonowej poziomej o szer. 1,00m - <i>uszczelnienie kregów betonowych na zewnątrz przepustu</i> Obmiar: <b>17,50m2</b>	m2	17,50		
*	*	<b>D 04.00.00 PODBUDOWY</b>	*	*	*	*
VII	D 04.01.00	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>	*	*	*	*
*	D.04.01.01	Koryto	*	*	*	*
12	KNR 2-31 0102-0100	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników w gr. kat. II-IV, głębokość koryta 10cm Obmiar: <b>232,80m2</b>	m2	232,80		
13	KNR 2-31 0102-0200	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników w gr. kat. II-IV, głębokość koryta 30cm (27cm) Obmiar: <b>420,68m2</b>	m2	420,68		
VIII	D 04.03.00	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>	*	*	*	*
*	D.04.03.01	Oczyszczenie	*	*	*	*

# KOSZTORYS OFERTOWY - Załącznik Nr 1 do oferty

## Remont nawierzchni bitumicznej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 664 na odcinku Raczki - Augustów w m. Augustów w km 19+410-20+219

14	KNR 2-31 1004-0300	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych Obmiar: <b>9 710,70m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	9 710,70		
*	D.04.03.01	Skropienie	*	*	*	*
15	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową Obmiar: <b>9 710,70m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	9 710,70		
IX	D 04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE	*	*	*	*
*	D.04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych	*	*	*	*
16	KNR 2-31 0114-07,08	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - kruszywo naturalne z domieszką 50% kruszywa łamanego Obmiar: <b>420,68m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	420,68		
17	KNR 2-31 0114-05,06	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pozycja zastępcza <b>destrukt</b> Obmiar: <b>322,80m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	322,80		
X	D 04.07.00	PODBUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH	*	*	*	*
*	D.04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego	*	*	*	*
18	KNR 2-31 0108-0200	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej dowożonej z odległości do ... km, grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm - <b>KR3</b> Obmiar: <b>339,78m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	339,78		
XI	D 04.08.00	WYRÓWNANIE PODBUDOWY	*	*	*	*
*	D.04.08.01	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym	*	*	*	*
19		Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową dowożoną z odl. do ... km - <b>KR 3</b> Obmiar: <b>650,92t</b>	t	650,92		
*	*	D 05.00.00a NAWIERZCHNIA	*	*	*	*
XII	D 05.03.00a	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE	*	*	*	*
*	D.05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	*	*	*	*
20	KNR 02-31 0310-05,06	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej dowożonej z odl. do ... km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm - <b>KR 3 (układanie taśmy uszczelniającej na połączeniach nawierzchni)</b> Obmiar: <b>4 855,35m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	4 855,35		
*	D.05.03.11	Frezowanie	*	*	*	*
21		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 3cm (destrukt należy wykorzystać do wykonania nawierzchni zjazdów) Obmiar: <b>1 409,50m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	1 409,50		
*	D.05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spełkaniami odbitymi	*	*	*	*
22		Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią Obmiar: <b>809,00m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	809,00		
*	*	D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*	*	*
XIII	D 06.01.00	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW	*	*	*	*
*	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe brukowcem	*	*	*	*
23	KNR 2-31 0205-0100	Umocnienie skarp brukowcem grubości 16-20cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Obmiar: <b>32,30m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	32,30		
XIV	D 06.02.00	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ DROGI	*	*	*	*
*	D.06.02.01a	Przepusty pod zjazdami	*	*	*	*
24		Ułożenie przepustów drogowych rurowych jednootworowych karbowanych o średnicy 40cm Obmiar: <b>7,00m</b>	m	7,00		
*	D.06.03.01	Remont skarp, rowów, poboczy	*	*	*	*
25	KNR 2-31 1402-0500	Ścinanie poboczy mechanicznie, grub. warstwy ścinanej 10cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład. (Ubytki w poboczach poniżej istniejącej krawędzi jezdni należy uzupełnić materiałem ze ścinki) Obmiar: <b>2 374,50m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	2 374,50		
26	KNR 2-31 1401-0400	Uzupełnienie poboczy pospółką, rozsiewanie i zagęszczenie pospółki Obmiar: <b>235,81m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>	235,81		

# KOSZTORYS OFERTOWY - Załącznik Nr 1 do oferty

Remont nawierzchni bitumicznej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 664 na odcinku Raczki - Augustów w m. Augustów w km 19+410-20+219

XV	D 06.04.00	OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW	*	*	*	*
*	D.06.04.01	Oczyszczenie rowów	*	*	*	*
27	KNR 2-31 1403-0500	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 20cm Obmiar: <b>85,00m</b>	m	85,00		
*	D.06.04.02	Oczyszczenie przepustów	*	*	*	*
28	KNR 2-31 1404-0300	Oczyszczenie przepustów rurowych Ø 80cm z namułu, grub. namułu do 50% jego średnicy Obmiar: <b>20,00m</b>	m	20,00		
*	*	D 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	*	*
XVI	D 07.01.00	OZNAKOWANIE POZIOME	*	*	*	*
*	D.07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	*	*	*	*
29	KNR 2-31 1301-0200	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą odblaskową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie Obmiar: <b>200,00m2</b>	m2	200,00		
30	KNR 2-31 1301-0300	Jw. lecz linie segregacyjne i krawędziowe przerywane Obmiar: <b>85,00m2</b>	m2	85,00		
*	*	D 08.00.00 ELEMENTY ULIC	*	*	*	*
XVII	D 08.01.00	KRAWĘŻNIKI	*	*	*	*
*	D 08.01.01	Krawężniki betonowe na ławie betonowej	*	*	*	*
31	KSNR 00-06 0403-0400	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15) - pozycja zastępcza 20x22cm Obmiar: <b>30,00m</b>	m	30,00		
XVIII	D 08.03.00	OBREŻA	*	*	*	*
*	D 08.03.01	Obrzeża betonowe	*	*	*	*
32	KNR 2-31 0407-0100	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Obmiar: <b>44,80m</b>	m	44,80		
33		Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót Obmiar: <b>1 szt.</b>	szt.	1		
34		Inwentaryzacja powykonawcza Obmiar: <b>1 szt.</b>	szt.	1		
				<b>Razem (netto)</b>		
				Podatek VAT 23%		
				<b>Razem (brutto)</b>		

Słownie w zł brutto: .....

Miejscowość, data .....

.....  
(Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)