

KOSZTORYS OFERTOWY - Załącznik Nr 1 do oferty

Naprawa nawierzchni bitumicznej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 664 na odcinku Raczek-Augustów w km 9+500-12+090 i w km 14+285-15+202

Lp	Pozycja przedmiar.	OPIS ROBÓT Obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. (zł.)	Wartość (zł.)
1	2	3	4	5	6	7
KM 9+500-12+090						
*	*	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 2-01 0119-0300	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym obmiar: 2,590km	km	2,590		
II	D 01.02.04	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	*	*	*	*
*	D.01.02.04	Rozbiórka budowli inżynierskich	*	*	*	*
2	KNR 2-31 0803-03,04	Rozebranie nawierzchni z brukowca, grub. brukowca 16-20cm obmiar: 11,90m²	m ²	11,90		
3	KNR 2-31 0816-0200	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej obmiar: 10,00m	m	10,00		
4	KNR 2-31 0816	Rozebranie obrzeży betonowych obmiar: 5,00m	m	5,00		
*	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu	*	*	*	*
5		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do ... km obmiar: 1,28m³	m ³	1,28		
*	*	D 04.00.00 PODBUDOWY	*	*	*	*
III	D 04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	*	*	*	*
*	D.04.01.01	Koryto	*	*	*	*
6	KNR 2-31 0101-01,02	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników w gr. kat. II-IV, głębokość koryta 30cm (27cm) obmiar: 548,90m²	m ²	548,90		
IV	D 04.03.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	*	*	*	*
*	D.04.03.01	Oczyszczenie	*	*	*	*
7	KNR 2-31 1004-0300	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych obmiar: 23 251,59m²	m ²	23 251,59		
*	D.04.03.01	Skropienie	*	*	*	*
8	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową obmiar: 23 251,59m²	m ²	23 251,59		
V	D 04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE	*	*	*	*
*	D.04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych	*	*	*	*
9	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: 548,90m²	m ²	548,90		
VI	D 04.04.07	PODBUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH	*	*	*	*
*	D.04.04.07	Podbudowa z betonu asfaltowego	*	*	*	*
10	KNR 2-31 0108-0200	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej dowożonej z odległości do km, grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm - KR3 obmiar: 449,10m²	m ²	449,10		
VII	D 04.08.00	WYRÓWNANIE PODBUDOWY	*	*	*	*
*	D.04.08.01	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym	*	*	*	*
11		Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową dowożoną z odl. do ... km, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm - KR 3 obmiar: 976,12 t	t	976,12		
*	*	D 05.00.00 NAWIERZCHNIA	*	*	*	*
VIII	D 05.02.00	NAWIERZCHNIE TWARDE ULEPSZONE	*	*	*	*
*	D.05.02.02	Nawierzchnie z brukowca	*	*	*	*
12	sek. 01	Wykonanie nawierzchni z brukowca z kamienia narzutowego (polnego), wys. brukowca 16-20cm (materiał pozyskany z rozbiórki) obmiar: 8,00m²	m ²	8,00		
IX	D 05.03.00a	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE	*	*	*	*
*	D.05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	*	*	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY - Załącznik Nr 1 do oferty

Naprawa nawierzchni bitumicznej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 664 na odcinku Raczek-Augustów w km 9+500-12+090 i w km 14+285-15+202

13	KNR 02-31 0310-05,06	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej dowiezionej z odl. do ... km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm - KR 3 (układanie taśmy uszczelniającej na połączeniach nawierzchni) obmiar: 9 587,00m²	m ²	9 587,00		
14	KNR 02-31 0310-05,06	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej dowiezionej z odl. do ... km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm - KR 3 (układanie taśmy uszczelniającej na połączeniach nawierzchni) obmiar: 3 903,35m²	m ²	3 903,35		
*	D.05.03.11	Frezowanie	*	*	*	*
15		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4cm, odwiezienie urobku na odl. do 10 km (materiał należy wymieszać z kruszywem naturalnym i wbudować w miejsca wskazane przez Zamawiającego) obmiar: 2 017,50m²	m ²	2 017,50		
16		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 5cm, odwiezienie urobku na odl. do 10 km (materiał należy wymieszać z kruszywem naturalnym i wbudować w miejsca wskazane przez Zamawiającego) obmiar: 3 903,35m²	m ²	3 903,35		
*	D.05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi	*	*	*	*
17		Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią obmiar: 998,00m²	m ²	998,00		
*	*	D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*	*	*
X	D 06.01.00	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW	*	*	*	*
*	D.06.03.01	Remont skarp, rowów, poboczy	*	*	*	*
18		Ścinanie poboczy mechanicznie, grub. warstwy ścinanej 20cm obmiar: 5 760,00m²	m ²	5 760,00		
19	KNR 2-31 1401-0400	Uzupełnienie poboczy pospółką, rozścielenie i zagęszczenie pospółki ręcznie obmiar: 418,69m³	m ³	418,69		
*	*	D 08.00.00 ELEMENTY ULIC I DRÓG	*	*	*	*
XI	D 08.01.00	KRAWĘŻNIKI	*	*	*	*
*	D.08.01.01	Krawężniki betonowe na ławie betonowej	*	*	*	*
20	KNR 02-31 0403-0500	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20x30cm z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15) (20x22cm - pozycja zastępcza) obmiar: 12,00m	m	12,00		
XII	D 08.03.00	OBRIEŻA	*	*	*	*
*	D.08.03.01	Obrzeża betonowe	*	*	*	*
21	KNR 02-31 0407-0100	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6 na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar: 5,00m	m	5,00		
*	*	D 10.00.00 INNE ROBOTY	*	*	*	*
XIII	D 10.01.00	MURY OPOROWE I INNE ELEMENTY	*	*	*	*
*	D.10.01.05	Elementy z betonu w jezdni	*	*	*	*
22		Regulacja pionowa krętek ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem obmiar: 7 szt.	szt.	7		
KM 14+285-15+202						
*	*	D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
XIV	D 01.01.00	ROBOTY POMIAROWE	*	*	*	*
*	D.01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	*	*	*	*
23	KNR 2-01 0119-0300	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym obmiar: 0,917km	km	0,917		
XV	D 01.02.04	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	*	*	*	*
*	D.01.02.04	Rozbiórka budowli inżynierskich	*	*	*	*
24	KNR 2-31 0816-0200	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej obmiar: 7,00m	m	7,00		
25	KNR 2-31 0816	Rozebranie obrzeży betonowych obmiar: 5,00m	m	5,00		
*	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu	*	*	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY - Załącznik Nr 1 do oferty

Naprawa nawierzchni bitumicznej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 664 na odcinku Raczek-Augustów w km 9+500-12+090 i w km 14+285-15+202

26		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do ... km obmiar: 0,37m3	m3	0,37		
*	*	D 04.00.00 PODBUDOWY	*	*	*	*
XVI	D 04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	*	*	*	*
*	D.04.01.01	Koryto	*	*	*	*
27	KNR 2-31 0101-01,02	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników w gr. kat. II-IV, głębokość koryta 30cm (27cm) obmiar: 475,75m2	m2	475,75		
XVII	D 04.03.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	*	*		
*	D.04.03.01	Oczyszczenie	*	*	*	*
28	KNR 2-31 1004-0300	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych obmiar: 10 812,20m2	m2	10 812,20		
*	D.04.03.01	Skropienie	*	*	*	*
29	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową obmiar: 10 812,20m2	m2	10 812,20		
XVIII	D 04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE	*	*	*	*
*	D.04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych	*	*	*	*
30	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: 475,75m2	m2	475,75		
XIX	D 04.04.07	PODBUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH	*	*	*	*
*	D.04.04.07	Podbudowa z betonu asfaltowego	*	*	*	*
31	KNR 2-31 0108-0200	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej dowożonej z odległości do ... km, grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm - KR3 obmiar: 389,25m2	m2	389,25		
XX	D 04.08.00	WYRÓWNANIE PODBUDOWY	*	*	*	*
*	D.04.08.01	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym	*	*	*	*
32		Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową dowożoną z odl. do ... km, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm - KR 3 obmiar: 529,23t	t	529,23		
*	*	D 05.00.00a NAWIERZCHNIA	*	*	*	*
XXI	D 05.03.00a	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE	*	*	*	*
*	D.05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	*	*	*	*
33	KNR 02-31 0310-05,06	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej dowożonej z odl. do .. km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm - KR 3 (układanie taśmy uszczelniającej na połączeniach nawierzchni) obmiar: 5 519,90m2	m2	5 519,90		
*	D.05.03.11	Frezowanie	*	*	*	*
34		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4cm, odwiezienie urobku na odl. do 10 km (materiał należy wymieszać z kruszywem naturalnym i wbudować w miejsca wskazane przez Zamawiającego) obmiar: 1 463,20m2	m2	1 463,20		
*	D.05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi	*	*	*	*
35		Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią obmiar: 865,00m2	m2	865,00		
*	*	D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*	*	*
XXII	D 06.01.00	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW	*	*	*	*
*	D.06.03.01	Remont skarp, rowów, poboczy	*	*	*	*
36		Ścinanie poboczy mechanicznie, grub. warstwy ścinanej 20cm obmiar: 2 676,00m2	m2	2 676,00		
37	KNR 2-31 1401-0400	Uzupełnienie poboczy pospółką, rozścielenie i zagęszczenie pospółki ręcznie obmiar: 210,84m3	m3	210,84		
*	*	D 08.00.00 ELEMENTY ULIC I DRÓG	*	*	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY - Załącznik Nr 1 do oferty

Naprawa nawierzchni bitumicznej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 664 na odcinku Raczki-Augustów w km 9+500-12+090 i w km 14+285-15+202

XXIII	D 08.01.00	KRAWĘŻNIKI	*	*	*	*
*	D.08.01.01	Krawężniki betonowe na ławie betonowej	*	*	*	*
38	KNR 02-31 0403-0500	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20x30cm z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15) (20x22cm - pozycja zastępcza) obmiar: 9,00m	m	9,00		
XXIV	D 08.03.00	OBRZEŻA	*	*	*	*
*	D.08.03.01	Obrzeża betonowe	*	*	*	*
39	KNR 02-31 0407-0100	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6 na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar: 5,00m	m	5,00		
					Razem (netto)	
					Podatek VAT 23%	
					Razem (brutto)	

Słownie w zł brutto:

Miejscowość, data

.....
(Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)