

KOSZTORYS OFERTOWY - Załącznik Nr 1 do oferty

Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 w m. Bolcie w km 39+816-40+810 oraz zatoki postojowej w km 41+038-41+100 strona prawa

Lp	Pozycja przedmiar.	OPIS ROBÓT Obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. (zł.)	Wartość (zł.)
1	2	3	4	5	6	7
Nawierzchnia bitumiczna i zjazdy w m. Bolcie w km 39+816-40+810						
*	*	D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
I	D 01.01.00	ROBOTY POMIAROWE	*	*	*	*
*	D.01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	*	*	*	*
1.1	KNR 2-01 0119-0300	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym obmiar: 0,994km	km	0,994		
*	D.01.02.01	Usunięcie krzaków i drzew	*	*	*	*
1.2	KNR 2-01 0109-0600	Karczowanie krzaków i podsycia ilości sztuk krzaków 1000/ha obmiar: 0,096ha	ha	0,096		
1.3	KNR 2-01 0105-0100	Karczowanie pni o średnicy 10-15cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 4 szt.	szt.	4		
1.4	KNR 2-01 0105-0200	Karczowanie pni o średnicy 16-25cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 9 szt.	szt.	9		
1.5	KNR 2-01 0105-0300	Karczowanie pni o średnicy 26-35cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 17 szt.	szt.	17		
1.6	KNR 2-01 0105-0400	Karczowanie pni o średnicy 36-45cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 10 szt.	szt.	10		
1.7	KNR 2-01 0105-0500	Karczowanie pni o średnicy 46-55cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 7 szt.	szt.	7		
1.8	KNR 2-01 0105-0600	Karczowanie pni o średnicy 56-65cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 10 szt.	szt.	10		
1.9	KNR 02-01 0105-0700	Karczowanie pni o średnicy 66-75cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 5 szt.	szt.	5		
1.10	KNR 2-01 0105	Karczowanie pni o średnicy 76-100cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 14 szt.	szt.	14		
1.11	KNR 2-01 0105	Karczowanie pni o średnicy 101-130cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 1 szt.	szt.	1		
II	D 01.02.00	ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY	*	*	*	*
*	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny	*	*	*	*
1.12	KNR 2-01 0126-01,02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy do 20cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład obmiar: 40,60m³	m ³	40,60		
III	D 01.02.04	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW	*	*	*	*
*	D.01.02.04	Rozbiórka budowli inżynierskich	*	*	*	*
1.13	KNR 2-31 0803-03,04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 4cm obmiar: 63,45m²	m ²	63,45		
1.14		Rozebranie barier żelbetowych - (material przeznaczony na gruz) obmiar: 795,00m	m	795,00		
1.15	KNR 2-31 0816-0100	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych Ø40cm z uprzednim odkopaniem przepustów obmiar: 11,50m	m	11,50		
1.16	KNR 2-31 0816-0200	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych Ø60cm z uprzednim odkopaniem przepustów - pozycja zastępcza obmiar: 16,00m	m	16,00		
1.17	KNR 2-31 0816	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych Ø 125cm z uprzednim odkopaniem przepustów - pozycja zastępcza, (material przeznaczony na gruz) obmiar: 5,00m	m	5,00		

KOSZTORYS OFERTOWY - Załącznik Nr 1 do oferty

Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 w m. Bolcie w km 39+816-40+810 oraz zatoki postojowej w km 41+038-41+100 strona prawa

*	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu	*	*	*	*
1.18		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do ... km obmiar: 35,64m3	m3	35,64		
*	*	D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
IV	D 02.01.00	WYKOPY, PRZEKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH	*	*	*	*
*	D.02.01.01	Wykopy w gruntach kat. I-IV	*	*	*	*
1.19		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: 43,02m3	m3	43,02		
V	D 02.03.00	NASYPY	*	*	*	*
*	D.02.03.01	Nasypany (nieuzbrojone) z gruntów kat. I-IV	*	*	*	*
1.20		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: 122,40m3	m3	122,40		
*	*	D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	*
VI	D 03.01.00	PRZEPUSTY	*	*	*	*
*	D.03.01.01	Przepusty prefabrykowane z rur żelbetowych jedno i dwururowe	*	*	*	*
1.21	KNR 2-31 0605-0500	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu B-30 dla przepustów Ø 80cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem - pozycja zastępcza Ø 60cm obmiar: 5,73m3	m3	5,73		
1.22		Wykonanie izolacji z papy termozgrzewalnej na płaszczyźnie betonowej poziomej o szer. 1,00m- <i>uszczelnienie kręgów betonowych na zewnątrz przepustu</i> obmiar: 1,80m2	m2	1,80		
*	*	D 04.00.00 PODBUDOWY	*	*	*	*
VII	D 04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM	*	*	*	*
*	D.04.01.01	Koryto	*	*	*	*
1.23	KNR 2-31 0102-0100	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników w gr. kat. II-IV, głębokość koryta 10cm obmiar: 296,90m2	m2	296,90		
1.24	KNR 2-31 0101-01,02	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników w gr. kat. II-IV, głębokość koryta 30cm (27cm) obmiar: 994,00m2	m2	994,00		
VIII	D 04.03.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	*	*	*	*
*	D.04.03.01	Oczyszczenie	*	*	*	*
1.25	KNR 2-31 1004-0700	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych obmiar: 11 918,00m2	m2	11 918,00		
*	D.04.03.01	Skropienie	*	*	*	*
1.26	sek. 04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją obmiar: 11 918,00m2	m2	11 918,00		
IX	D 04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE	*	*	*	*
*	D.04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych	*	*	*	*
1.27	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: 432,90m2	m2	432,90		
1.28	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: 994,00m2	m2	994,00		
X	D 04.07.00	PODBUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH	*	*	*	*
*	D.04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego	*	*	*	*
1.29	KNR 2-31 0108-0200	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej dowożonej z zagęszczeniu 7cm - KR 3 obmiar: 795,20m2	m2	795,20		

KOSZTORYS OFERTOWY - Załącznik Nr 1 do oferty

Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 w m. Bolcie w km 39+816-40+810 oraz zatoki postojowej w km 41+038-41+100 strona prawa

XI	D 04.08.00	WYRÓWNIANIE PODBUDOWY	*	*	*	*
*	D.04.08.01	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym	*	*	*	*
1.30		Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową dowożoną z odl. do ... km - KR 3 obmiar: 959,04t	t	959,04		
*	*	D 05.00.00a NAWIERZCHNIA	*	*	*	*
XII	D 05.03.00a	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE	*	*	*	*
*	D.05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	*	*	*	*
1.31	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 (ulozenie taśmy uszczelniającej na połączeniach nawierzchni) obmiar: 5 959,00m ²	m ²	5 959,00		
1.32	KNR 02-31 0310-05,06	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej dowożonej z odl. do ... km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm - KR 3 (zjazdy) obmiar: 286,90m ²	m ²	286,90		
*	D.05.03.11	Frezowanie	*	*	*	*
1.33		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4cm, odwiezienie urobku na odl.do ...km obmiar: 110,00m ²	m ²	110,00		
*	D.05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem i odbitymi	*	*	*	*
1.34		Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią obmiar: 1 988,00m ²	m ²	1 988,00		
*	*	D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*	*	*
XIII	D 06.01.00	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW	*	*	*	*
*	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe humusowaniem i obsianiem skarp	*	*	*	*
1.35	KNR 2-01 0510-0100	Humusowanie z obsianiem skarp o szer. do 1m przy grub. warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. ... km obmiar: 62,00m ²	m ²	62,00		
*	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe brukowcem	*	*	*	*
1.36	KNR 2-31 0205-0100	Umocnienie skarp brukowcem grubości 16-20cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar: 80,00m ²	m ²	80,00		
XIV	D 06.02.00	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ DROGI	*	*	*	*
*	D.06.02.01	Przepusty pod zjazdami	*	*	*	*
1.37		Ułożenie przepustów drogowych rurowych jednocentrowych karbowanych o średnicy 40cm obmiar: 63,00m	m	63,00		
1.38		Ułożenie przepustów drogowych rurowych jednocentrowych karbowanych o średnicy 60cm obmiar: 12,00m	m	12,00		
*	D.06.03.01	Remont skarp, rowów, poboczy	*	*	*	*
1.39	KNR 2-31 1401-0400	Uzupełnienie poboczy pospółką, rozścielenie i zagęszczenie pospółki ręcznie obmiar: 217,40m ³	m ³	217,40		
XV	D 06.04.00	OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW	*	*	*	*
*	D.06.04.01	Oczyszczenie rowów	*	*	*	*
1.40	KNR 2-31 1403-0500	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 20cm obmiar: 694,00m	m	694,00		
*	D.06.04.02	Oczyszczenie przepustów	*	*	*	*
1.41	KNR 2-31 1404-0200	Oczyszczenie przepustów rurowych Ø 60cm z namułu, grub. namułu do 50% jego średnicy obmiar: 67,40m	m	67,40		
*	*	D 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	*	*
XVI	D 07.01.00	OZNAKOWANIE POZIOME	*	*	*	*
*	D.07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	*	*	*	*
1.42	KNR 2-31 1301-0200	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą odbłaskową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie obmiar: 480,00m ²	m ²	480,00		

KOSZTORYS OFERTOWY - Załącznik Nr 1 do oferty

Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 w m. Bolcie w km 39+816-40+810 oraz zatoki postojowej w km 41+038-41+100 strona prawa

1.43	KNR 2-31 1301-0300	Jw. lecz linie segregacyjne i krawędziowe przerywane obmiar: 30,00m²	m ²	30,00		
XVII	D 07.05.00	BARIERY OCHRONNE STALOWE	*	*	*	*
*	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne	*	*	*	*
1.44		Ustawienie barier ochronnych linowych skarpowe 4-ro linowe o rozstawie słupków co 3m [BL S/D (N2W6)] obmiar: 1 263,00m	m	1 263,00		
Zatoka postojowa w m. Bolcie w km 41+038-41+100						
*	*	D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
I	D 01.01.00	ROBOTY POMIAROWE	*	*	*	*
*	D.01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	*	*	*	*
2.1	KNR 2-01 0119-0300	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym obmiar: 0,062km	km	0,062		
II	D 01.02.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW	*	*	*	*
*	D 01.02.04	Rozbiórka budowli inżynierskich	*	*	*	*
2.2	KNR 2-31 0803-03,04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grub. nawierzchni 4cm obmiar: 21,00m²	m ²	21,00		
*	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu	*	*	*	*
2.3		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. dokm obmiar: 0,84m³	m ³	0,84		
*	*	D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
III	D 02.01.00	WYKOPY, PRZEKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH	*	*	*	*
*	D 02.01.01	Wykopy w gruntach kat. I-V	*	*	*	*
2.4		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do ... km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie obmiar: 54,00m³	m ³	54,00		
*	*	D 04.00.00 POBUDOWY	*	*	*	*
IV	D 04.02.00	WARSTWY ODSĄCZAJĄCE, ODCIĄGAJĄCE, MROZOODPORNE I PODSYPKI	*	*	*	*
*	D 04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające	*	*	*	*
2.5	KNR 2-31 0104-07,08	Wykonanie i zagęszczenie warstwy z piasku w korycie lub na całej szer. drogi (parkingu), mechanicznie, grub. warstwy 15cm obmiar: 120,00m²	m ²	120,00		
V	D 04.03.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	*	*	*	*
*	D 04.03.01	Oczyszczenie	*	*	*	*
2.6	KNR 2-31 1004-0300	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych obmiar: 160,00m²	m ²	160,00		
*	D 04.03.02	Skropienie	*	*	*	*
2.7	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową obmiar: 160,00m²	m ²	160,00		
VI	D 04.04.00	POBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE	*	*	*	*
*	D 04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych	*	*	*	*
2.8	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: 120,00m²	m ²	120,00		
VII	D 04.07.00	POBUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH	*	*	*	*
*	D 04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego	*	*	*	*
2.9	KNR 2-31 0108-0200	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej dowożonej z odl. do ... km, grubość warstwy po zagęszczeniu 6cm (KR3) obmiar: 120,00m²	m ²	120,00		
*	*	D 05.00.00a NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
VIII	D 05.03.00a	Nawierzchnie ulepszone	*	*	*	*
*	D 05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	*	*	*	*
2.10	KNR 2-31 0310-05,06	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej dowożonej z odl. do ... km, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm (KR3) obmiar: 160,00m²	m ²	160,00		
*	D 05.03.11	Frezowanie	*	*	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY - Załącznik Nr 1 do oferty

Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 w m. Bolcie w km 39+816-40+810 oraz zatoki postojowej w km 41+038-41+100 strona prawa

2.11		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na odl. do ... km obmiar: 40,00m²	m ²	40,00		
*	*	D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*		
IX	D 06.01.00	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW	*	*	*	*
*	D 06.01.01	Umocnienie powierzchniowe humusowaniem i obsianiem	*	*	*	*
2.12	KNR 2-01 0510-01,02	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. ... km obmiar: 51,00m²	m ²	51,00		
*	*	D 08.00.00 ELEMENTY ULIC	*	*	*	*
X	D 08.01.00	KRAWĘŻNIKI	*	*	*	*
*	D 08.01.01	Krawężniki betonowe na ławie betonowej	*	*	*	*
2.13	KSNR 00-06 0403-0400	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20*30cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15(B-15) (krawężnik 20*22) obmiar: 55,00m	m	55,00		
2.14		Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w km 39+816-40+810 oraz w km 41+038-41+100 SP obmiar: 1 szt.	szt.	1		
2.15		Inwentaryzacja powykonawcza w km 39+816-40+810 oraz w km 41+038-41+100 SP obmiar: 1 szt.	szt.	1		
				Razem (netto)		
				Podatek VAT 23%		
				Razem (brutto)		

Słownie w zł brutto:

Miejscowość, data

.....
(Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)