

KOSZTORYS OFERTOWY - Zadanie Nr 1 załącznik Nr 1

Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 w m. Bolcie
w km 39+358-39+828.

Lp	Pozycja przedmiar.	OPIS ROBOT Obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilo	Cena jedn. (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7
*	*	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: 0,470km	km	0,470		
*	D.01.02.01	Usunięcie krzaków i drzew	*	*	*	*
2	KNR 2-01 0109-0600	Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 1000/ha obmiar: 0,055ha	ha	0,055		
3	KNR 2-01 0105-0200	Karczowanie pni o średnicy 16-25cm koparką podsierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 10 szt.	szt.	10		
4	KNR 2-01 0105-0300	Karczowanie pni o średnicy 26-35cm koparką podsierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 8 szt.	szt.	8		
5	KNR 2-01 0105-0400	Karczowanie pni o średnicy 36-45cm koparką podsierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 1 szt.	szt.	1		
6	KNR 2-01 0105-0500	Karczowanie pni o średnicy 46-55cm koparką podsierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 3 szt.	szt.	3		
7	KNR 2-01 0105-0600	Karczowanie pni o średnicy 56-65cm koparką podsierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 2 szt.	szt.	2		
8	KNR 02-01 0105-0700	Karczowanie pni o średnicy 66-75cm koparką podsierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 6 szt.	szt.	6		
9	KNR 2-01 0105	Karczowanie pni o średnicy 76-100cm koparką podsierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: 4 szt.	szt.	4		
II	D 01.02.00	ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY	*	*	*	*
*	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny	*	*	*	*
10	KNR 2-01 0126-01,02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 20cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład obmiar: 88,60m³	m ³	88,60		
III	D 01.02.04	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW	*	*	*	*
*	D.01.02.04	Rozbiórka budowli inżynierskich	*	*	*	*
11	KNR 2-31 0803-03,04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubo nawierzchni 4cm obmiar: 35,55m²	m ²	35,55		
12	KNR 2-31 0804-0600	Rozebranie nawierzchni z brukowca, grubo brukowca 16-20cm obmiar: 4,00m²	m ²	4,00		
13	KNR 2-31 0816-0100	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych Ø 40cm z uprzednim odkopaniem przepustów obmiar: 14,50m	m	14,50		
14		Rozebranie ścianek czołowych i ścian fundamentowych przepustów z betonu obmiar: 14,59m³	m ³	14,59		
*	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu	*	*	*	*
15		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość ...km obmiar: 17,35m³	m ³	17,35		
*	*	D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
IV	D 02.01.00	WYKOPY, PRZEKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH	*	*	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY - Zadanie Nr 1 załącznik Nr 1

Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 w m. Bolcie
w km 39+358-39+828.

*	D.02.01.01	Wykopy w gruntach kat. I-IV	*	*	*	*
16		Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. III obmiar: 37,92m³	m ³	37,92		
17		Ręczne zasypanie wykopów pod przepusty wraz z zagłębieniem obmiar: 40,45m³	m ³	40,45		
V	D.02.03.00	NASYPY	*	*	*	*
*	D.02.03.01	Nasypy (nieuzbrojone) z gruntów kat. I-IV	*	*	*	*
18		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. í... km wraz z formowniem i zagłębieniem nasypu i zwilżeniem w miar potrzeby w-w zagłębionych wod Obmiar: 136,80m³	m ³	136,80		
*	*	D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	*
VI	D.03.01.00	PRZEPUSTY	*	*	*	*
*	D.03.01.01	Przepusty prefabrykowane z rur elbetowych jedno i dwururowe	*	*	*	*
19	KNR 2-31 0605-0500	Wykonanie cianek czołowych przepustów z betonu B-30 dla przepustów Ø 150cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji cian lepikiem - pozycja zastępcza Ø 240cm obmiar: 39,86m³	m ³	39,86		
20		Wiercenie otworów pod kotwy o średnicy 14mm o głębokości do 15cm obmiar: 94 sztuk	szt.	94		
21		Wklejenie kotew o średnicy 12mm, długości 60cm na zaprawie kompozytowej obmiar: 94 sztuk	szt.	94		
*	*	D.04.00.00 PODBUDOWY	*	*	*	*
VII	D.04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGŁĘBIENIEM PODŁOŻA	*	*	*	*
*	D.04.01.01	Koryto	*	*	*	*
22	KNR 2-31 0102-0100	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników w gr. kat. II-IV, głębokość koryta 10cm obmiar: 102,00m²	m ²	102,00		
23	KNR 2-31 0101-01,02	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników w gr. kat. II-IV, głębokość koryta 30cm (27cm) obmiar: 573,50m²	m ²	573,50		
VIII	D.04.03.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	*	*	*	*
*	D.04.03.01	Oczyszczenie	*	*	*	*
24	KNR 2-31 1004-0300	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych obmiar: 5771,00m²	m ²	5 771,00		
*	D.04.03.01	Skropienie	*	*	*	*
25	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsj asfaltow obmiar: 5771,00m²	m ²	5 771,00		
IX	D.04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE	*	*	*	*
*	D.04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych	*	*	*	*
26	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: 291,00m²	m ²	291,00		
27	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: 573,50m²	m ²	573,50		

KOSZTORYS OFERTOWY - Zadanie Nr 1 załącznik Nr 1

Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 w m. Bolcie
w km 39+358-39+828.

X	D 04.07.00	PODBUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH	*	*	*	*
*	D.04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego	*	*	*	*
28	KNR 2-31 0108-0200	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej do 6 cm odległości, grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm - KR 3 obmiar: 490,50m ²	m ²	490,50		
XI	D 04.08.00	WYRÓWNIANIE PODBUDOWY	*	*	*	*
*	D.04.08.01	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym	*	*	*	*
29		Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową o odległości do ...km - KR 3 obmiar: 390,98 t	t	390,98		
*	*	D 05.00.00a NAWIERZCHNIA	*	*	*	*
XII	D 05.03.00a	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE	*	*	*	*
*	D.05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	*	*	*	*
30	KNR 02-31 0310-05,06	Wykonanie warstwy ciernistej z mieszanki mineralno-asfaltowej do 6 cm odległości, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm - KR 3 obmiar: 2885,50m ²	m ²	2 885,50		
31	KNR 02-31 0310-05,06	Wykonanie warstwy ciernistej z mieszanki mineralno-asfaltowej do 6 cm odległości, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm - KR 3 obmiar: 183,00m ²	m ²	183,00		
*	D.05.03.11	Frezowanie	*	*	*	*
32		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4cm, odwiezienie urobku na odległość do ...km obmiar: 120,00m ²	m ²	120,00		
*	D.05.03.26a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spłukaniem	*	*	*	*
33		Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią obmiar: 830,00m ²	m ²	830,00		
*	*	D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*	*	*
XIII	D 06.01.00	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I CIEKÓW	*	*	*	*
*	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe humusowaniem i obsianiem skarp	*	*	*	*
34	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 odległości 1 km obmiar: 136,00m ²	m ²	136,00		
*	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe brukowcem	*	*	*	*
35	KNR 2-31 0205-0100	Umocnienie skarp brukowcem grubości 16-20cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar: 20,00m ²	m ²	20,00		
XIV	D 06.02.00	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ DROGI	*	*	*	*
*	D.06.02.01	Przepusty pod zjazdami	*	*	*	*
36	KNR 2-31 0605-0600	Ułożenie przepustów drogowych rurowych jednootworowych karbowanych o średnicy 40cm obmiar: 40,00m	m	40,00		
*	D.06.03.01	Remont skarp, rowów, poboczy	*	*	*	*
37	KNR 2-31 1401-0400	Uzupełnienie poboczy pospółki, rozcielenie i zagęszczenie obmiar: 93,51m ³	m ³	93,51		
XV	D 06.04.00	OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW	*	*	*	*
*	D.06.04.01	Oczyszczenie rowów	*	*	*	*
38	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20cm				

KOSZTORYS OFERTOWY - Zadanie Nr 1 załącznik Nr 1

Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 w m. Bolcie
w km 39+358-39+828.

	1403-0500	obmiar: 853,00m	m	853,00		
*	*	D 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	*	*
XVI	D 07.01.00	OZNAKOWANIE POZIOME	*	*	*	*
*	D.07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	*	*	*	*
39	KNR 2-31 1301-0200	Oznakowanie poziome jezdni farb akrylowych odblaskowych - linie segregacyjne i krawężnikowe cięte mechanicznie obmiar: 230,00m²	m ²	230,00		
40		Jw. lecz linie segregacyjne i krawężnikowe przerywane obmiar: 20,00m²	m ²	20,00		
XVII	D 07.05.00	BARIERY OCHRONNE STALOWE	*	*	*	*
*	D.07.05.01	Barьеры ochronne stalowe jednostronne	*	*	*	*
41	KNR 2-31 1301-0300	Ustawienie barier ochronnych linowych skarpowe 4-ro linowe o rozstawie słupków co 3m [BL S/D (N2W6)] obmiar: 280,00m	m	280,00		
42		Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót obmiar: 1 szt.	szt.	1		
43		Inwentaryzacja powykonawcza obmiar: 1 szt.	szt.	1		
RAZEM:						

WARTOŚĆ NETTO:

í í í í í í í í í í

PODATEK VAT = 23%

í í í í í í í í í í

WARTOŚĆ BRUTTO:

í í í í í í í í í í

SŁOWNIE Z/

..... dn.

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela
Wykonawcy)