

KOSZTORYS OFERTOWY (załącznik Nr 1)
Remont drogi wojewódzkiej nr 689 Bielsk Podlaski- Hajnówka -Białowieża- granica państwa
od km 28+000do km 38+200

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	D - M - 00.00.00	Sporządzenie projektu organizacji ruchu na czas budowy	kpl	1,000		
1.2	D - 01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 28+000-38+200	km	10,200		
1.3	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia, średnich 31- 60% powierzchni.	ha	2,040		
1.4	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 10 cm	m2	61 200,000		
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych. rury fi 60 cm, km 35+830	m	14,000		
2.2	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno, na głębokość 5 cm przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe samochodem samowyladowczym o ładowności 10,0-15,0 t	100 m2	5,140		
2.3	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.	332,000		
2.4	D-01.02.04	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowskazów	szt.	78,000		
3		ROBOTY ZIEMNE				
3.1	D - 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii I-II- poszerzenie	m3	6 201,260		
3.2	D - 02.03.01	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi 0,60 m3 z bezpośrednim przrzutem gruntu uzyskanego z ukopu. Grunt kategorii I-II (na skarpy)	m3	6 120,000		
3.3	D - 02.03.01	Uzupełnieniem materiałem miejscowym, pospółką nasypów wraz z pozyskaniem i dowozem -korpus drogi (skarpa, pobocze)	m3	2 040,000		
4		ODWODNIENIE				
4.1	D - 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii III-IV	m3	76,176		
4.2	D - M - 00.00.00	Pompowanie oczyszczające, przy braku stałego źródła energii. Średnice otworów od 150 do 500 mm. Przy wykonywaniu ław, ścianek czołowych przepustów	r-g	8,000		
4.3	D-03.01.03	Ławy fundamentowe betonowe pod ścianki czołowe przepustów	m3	3,936		

KOSZTORYS OFERTOWY (załącznik Nr 1)
 Remont drogi wojewódzkiej nr 689 Bielsk Podlaski- Hajnówka -Białowieża- granica państwa
 od km 28+000do km 38+200

4.4	D-03.01.03	Ława fundamentowa betonowe (beton B-7,5) w km 35+830	m3	8,190		
4.5	D-03.01.03a	Przepusty z rur PEHD o średnicy 800 mm, w km 35+830.	m	14,000		
4.6	D-03.01.03	Zasypanie przepustu pospółką do wysokości dna konstrukcji wraz z zagęszczeniem warstwami grub. max 30cm	m3	33,600		
4.7	D-03.01.03	Obudowy wlotów /wylotów/ prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych z zagruntowaniem roztworem asfaltowym ścianki na przepuście rurowym w km 35+830-ścianki	m3	3,180		
4.8	D - 06.01.01	Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce gr.10cm z betonu B-10. (pobocze+ skarpa+ stożki)	m2	34,000		
4.9	D - 07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne. Masa 1 m barier 24,0 kg	m	40,000		
4.10	D-04.04.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, kontr. na przepuści w km 35+830	m2	42,000		
4.11	D-04.04.07	Podbudowy z mieszanek mineralno-asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm, transport mieszanki samochodem samowyladowczym 5-10t na odleg.....km, konstr. na przepuści w km 35+830	m2	18,600		
4.12	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca mieszanek mineralno-asfaltowych „grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10 t, konstr. na przepuści w km 35+830	m2	18,300		
5		PODBUDOWY				
5.1	D - 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	m2	13 397,000		
5.2	D - 04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego	m2	13 397,000		
5.3	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	13 397,000		
5.4	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	13 397,000		
6		NAWIERZCHNIE				
6.1	D-04.04.07	Podbudowy z mieszanek mineralno-asfaltowych, grub.warstwy po zagęszczeniu 6cm,transport mieszanki samochodem samowyladowczym 10-15 t -na poszerzeniach	m2	11 526,000		

KOSZTORYS OFERTOWY (załącznik Nr 1)
 Remont drogi wojewódzkiej nr 689 Bielsk Podlaski- Hajnówka -Białowieża- granica państwa
 od km 28+000do km 38+200

6.2	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu	m2	64 000,500		
6.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową (przed w-wą wiążącą i przed w-wą ścieralną plus zjazdy bitumiczne)	m2	128 667,000		
6.4	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych (KR3),warstwa wiążąca grub. po zagęszczeniu 4cm.Transport sam.samowył.15-20t z wytwórni o wydajności 100t/h-jezdni główna	m2	63 065,000		
6.5	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych (KR3),warstwa ścieralna gr. po zagęszczeniu 4cm.Transport sam.samowył.15-20t z wytwórni o wydajności 100t/h	m2	62 045,000		
7		ZJAZDY NA DROGI BOCZNE				
7.1	D-01.02.04	Ręczne kopanie rowów dla kabli,o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii I-II.	m	245,000		
7.2	D-01.02.04	Rury ochronne o średnicy nominalnej do 200 mm, dwudzielne typu AROT	m	245,000		
7.3	D-01.02.04	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,4 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m.Grunt kategorii I-II.	m	245,000		
7.4	D - 02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl. do km. Grunt kat. I-II	m3	116,480		
7.5	D – 06.02.01a	Ławy fundamentowe żwirowe, przepusty rurowe pod zjazdami	m3	33,280		
7.6	D – 06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm	m	208,000		
7.7	D - 06.01.01	Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce gr 10cm z betonu B-10	m2	186,000		
7.8	D - 04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. do 30 cm, na całej szerokości zjazdów	m2	810,000		
7.9	D-04.04.01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	262,000		
7.10	D-04.04.01	Nawierzchnia żwirowa na zjazdach na drogi boczne, kruszywo rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	548,000		
7.11	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych warstwa ścieralna na zjazdach grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t	m2	666,000		
8		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME				
8.1	D - 07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	90,000		

KOSZTORYS OFERTOWY (załącznik Nr 1)
Remont drogi wojewódzkiej nr 689 Bielsk Podlaski- Hajnówka -Białowieża- granica państwa
od km 28+000do km 38+200

8.2	D - 07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy wewnętrznej 50 mm.	szt.	90,000		
8.3	D - 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe, ciągle malowane mechanicznie	m2	2 084,900		
8.4	D - 07.01.01	Słupki prowadzące U1a	szt.	254,000		
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
9.1	D-04.04.01	Pobocza z kruszywa naturalnego stab. mechanicznie . Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	25 193,750		
9.2	D - 06.04.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów. Grunt kategorii I-III	m2	38 754,000		
9.3	D - 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	38 754,000		
9.4	D - 01.01.01a	Sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej	km	10,200		

Wartość kosztorysu:

Podatek VAT = 23%

Wartość końcowa kosztorysu:

Słownie:

.....