

**BUDOWA WYNIESIONEGO SKRZYŻOWANIA LAWINOWA - ZBÓJNICKA NA OSIEDLU
TATRZAŃSKIM**

Zestawienie

Lp	Branża	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	Roboty drogowe			
2	Odwodnienie			
3	Oznakowanie			
Razem				

.....
Data

.....

**BUDOWA WYNIESIONEGO SKRZYŻOWANIA LAWINOWA - ZBÓJNICKA NA OSIEDLU TATRZAŃSKIM
(Program BBO)**

Roboty drogowe

Kosztorys ofertowy

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.2.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,04		
1.2.2.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wystających na ławie betonowej z oporem z transportem na bazę materiałową Zamawiającego	m	41,00		
1.2.2.2	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych z transportem na bazę materiałową Zamawiającego	m	15,00		
1.2.2.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z transportem na bazę materiałową Zamawiającego	m2	364,25		
1.2.2.4	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z betonu o grubości 20 cm wraz z odwozem i utylizacją	m2	5,00		
1.2.3.1	D-01.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów gazowych	szt.	2,00		
1.2.3.2	D-01.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych	szt.	1,00		
1.2.4.1	D-02.01.01	Roboty ziemne, wykonanie wykopów z odwozem urobku. Grunt kategorii I-IV.	m3	22,35		
1.3.1.1	D-04.06.02	Podbudowy betonowe z betonu C8/10 o uziarnieniu 0/16 mm, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	154,50		
1.3.1.2	D-05.03.23a	Warstwa ścieralna z kostki betonowej typu behaton (obramowanie typu holland) grubości 8 cm, koloru antracyt, układana na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem.	m2	154,50		
1.3.2.1	D-05.03.23a	Warstwa ścieralna z kostki betonowej typu K-3 grubości 8 cm, koloru szarego, układana na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem.	m2	90,25		
1.3.3.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, w gruntach kategorii I-IV.	m2	54,50		
1.3.3.2	D-04.02.01-1	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego (wskaźnik nośności CBR > 20%), warstwa pełni rolę warstwy odsączającej, grubość warstwy 15 cm.	m2	54,50		
1.3.3.3	D-04.06.02	Podbudowy betonowe z betonu C8/10 o uziarnieniu 0/16 mm, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2	54,50		
1.3.3.4	D-05.03.23a	Warstwa ścieralna z kostki betonowej (kostka w kształcie cegiełki) grubości 8 cm, koloru szarego, układana na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem.	m2	54,50		
1.3.4.1	D-05.03.23a	Warstwa ścieralna z kostki betonowej (kostka w kształcie cegiełki) grubości 8 cm, koloru szarego, układana na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem.	m2	114,50		
1.3.5.1.1	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	27,50		
1.3.5.1.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające łukowe o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	13,50		
1.3.6	D 00.00.00	Montaż tabliczki z logo BBO zgodnie z wzorem	szt	1		
Wartość kosztorysowa netto						
Podatek VAT%						
Wartość kosztorysowa brutto						

.....
Data

.....
podpis Wykonawcy

BUDOWA WYNIESIONEGO SKRZYŻOWANIA LAWINOWA - ZBÓJNICKA NA OSIEDLU TATRZAŃSKIM

Odwodnienie

Kosztorys ofertowy

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi z odwozem urobku. Grunt kategorii I-IV.	m3	58,88		
1.2.2	D-03.02.01	Umocnienie ścian wykopu palami szalunkowymi stalowymi pod obiekty specjalne w gruntach suchych wraz z rozbiórką, przy głębokości wykopu do 3,0m. Grunt kat.I-IV.	m2	117,76		
1.2.3	D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 1,5-2,5 m. Grunt kategorii I-II	m3	55,94		
1.2.4	D-03.02.01	Dowóz gruntu do zasypiania wykopów. Grunt kategorii I-II.	m3	55,94		
1.2.5	D-03.02.01	Odwóz gruntu z wykopów. Grunt kategorii I-IV.	m3	58,88		
1.3.1	D-03.02.01	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich	m2	14,50		
1.3.2	D-03.02.01	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC-U SN8 SDR34, o średnicy 200x5,9 mm o połączeniach kielichowych, łączonych na uszczelkę.	m	14,50		
1.3.3	D-03.02.01	Wykonanie przyłącza siodłowego z przegubem kulowym - kanał główny o średnicy 1400 mm, otwór przyłączeniowy przykanalika o średnicy 200 mm.	kpl.	2,00		
1.3.4	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem. Studzienki z pierścieniem odciążającym, wpusty żeliwne z żeliwa szarego klasy D-400 zwykłe, uchylne na zawiasach z zamkiem zatrzaskowym.	szt.	2,00		
1.3.5	D-03.02.01	Izolacja dyspersyjną hydroizolacyjną masą asfaltowo- kauczukową, dwukrotnie zewnętrznych powierzchni rur betonowych i żelbetowych o średnicy 500 mm.	m	6,12		
1.4.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m2	22,50		
1.4.2	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z betonu zwykłego, grubość 20 cm.	m2	22,50		
1.4.3	D-04.06.02	Podbudowy betonowe z betonu C8/10 o uziarnieniu 0/16 mm, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	22,50		
1.4.4	D-05.03.23a	Warstwa ścieralna z kostki betonowej o grubości 8 cm, koloru szarego, układana na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m2	22,50		
Wartość kosztorysowa netto						
Podatek VAT%						
Wartość kosztorysowa brutto						

.....
Data

.....
podpis Wykonawcy

BUDOWA WYNIESIONEGO SKRZYŻOWANIA LAWINOWA - ZBÓJNICKA NA OSIEDLU TATRZAŃSKIM

Oznakowanie

kosztorys ofertowy

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	D-07.01.01	Oznakowanie cienkowarstwowe poziome jezdni malowane mechanicznie - kolor biały.	m2	10,00		
Wartość kosztorysowa netto						
Podatek VAT%						
Wartość kosztorysowa brutto						

2

.....

Data

.....

podpis Wykonawcy