

Kosztorys ofertowy

Nazwa kosztorysu: **Przebudowa drogi wewnętrznej na osiedlu w Biskupicach**
Nazwa obiektu lub robót: **Droga wewnętrzna**
Lokalizacja: **Biskupice, 46-220 Byczyna**
Nazwy i kody CPV: **45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg**
Zamawiający: **Gmina Byczyna, ul. Rynek 1, 46-220 Byczyna**
Jednostka opracowująca: **Usługi Projektowe i Nadzoru
Andrzej Mrugała**

Data opracowania:
2021-07-14

Autor opracowania:
Łukasz Dubiel,

.....

Kalkulacja uproszczona

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Przebudowa drogi wewnętrznej na osiedlu w Biskupicach				
1		Roboty przygotowawcze				
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,107		
1.2	D-01.02.04	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni betonowej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 5 km, nawierzchnia gr. max 6 cm	m2	150,000		
1.3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	10,000		
1.4	D-01.02.04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III-IV - załadunek i wywóz materiału z rozbiórki	m3	22,950		
1.4a	D-01.02.04	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t - krotność: 4	m3	22,950		
2		Odwodnienie				
2.1	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III-IV	m3	18,000		
2.1a	D-03.02.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t - krotność: 4	m3	18,000		
2.2	D-03.02.01	Wykonanie studzienki ściekowej fi425 z PVC-U	szt	2,000		
2.3	D-03.02.01	Wykonanie studzienki rewizyjnej fi600 z PVC-U	szt	1,000		
2.4	D-03.02.01	Przebudowa studzienki rewizyjnej	szt	2,000		
2.5	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm	m3	0,180		
2.6	D-03.02.01	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm	m	3,600		
2.7	D-03.02.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25-cm, kategoria gruntu III-IV - zasypanie wykopów pospółką (30 cm nad rurą)	m3	0,864		
2.8	D-03.02.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25-cm, kategoria gruntu III-IV - zasypanie wykopów piaskiem	m3	15,000		
3		Krawężniki				
3.1	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki 30x30-cm, grunt kategorii III-IV	m	50,500		
3.2	D-08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	2,525		
3.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe, najazdowe 15x22-cm	m	50,500		
4		Podbudowa				
4.1	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 10-cm - korytowanie pod jezdnię	m2	530,000		
4.2	D-01.02.04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - załadunek i wywóz materiału z korytowania	m3	53,000		
4.2a	D-01.02.04	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 10-15-t - krotność: 4	m3	53,000		
4.3	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm (C90/3), tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	m2	530,000		
4.3a	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm (C90/3), tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	m2	530,000		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5		Nawierzchnia				
5.1	D-05.03.05A	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa tłuczniowa lub z gruntu stabilizowanego cementem, zużycie emulsji 1,2·kg/m ²	m ²	665,000		
5.2	D-05.03.05A	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16W 35/50, warstwa wiążąca o grubości 2·cm	m ²	160,000		
5.3	D-05.03.05A	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa tłuczniowa lub z gruntu stabilizowanego cementem, zużycie emulsji 0,5·kg/m ²	m ²	160,000		
5.4	D-05.03.05B	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S 50/70, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	m ²	665,000		
5.4a	D-05.03.05B	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S 50/70, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	m ²	665,000		
6		Roboty wykończeniowe				
6.1	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu 15·cm	m ²	34,100		
6.2	D-09.01.01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m ²	120,000		
6.3	D-09.01.01	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm	m ²	120,000		
6.4	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych	szt	6,000		