

Kosztorys OFERTOWY

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Przebudowa drogi wewnętrznej ul. Folwarcznej w m. Witobel - I etap

Adres:

Kody CPV: 45233226-9 - Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

Inwestor: Gmina Stęszew
ul. Poznańska 11; 62-060 Stęszew

Wykonawca:

Stawka robocizny: PLN
Narzuty:

Wartość kosztorysowa:

VAT (VAT) = 23%WK:

Wartość końcowa kosztorysu

Słownie:

Wykonawca

Wzór oferty

Lp	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6
1	Roboty rozbiórkowe				
1.1	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki brukowej betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (analogia)	m2	40,000		
1.2	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub. warstwy po zagęszczeniu 12 cm - do grubości 15cm - wykonanie w-wy stabilizacji C3/4	m2	40,000		
2	Przebudowa jezdni km 0+000,00 do km 0+154,00 - ul. Folwarczna				
2.1	Wykonanie konstrukcji jezdni				
2.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji obiektu	km	0,154		
2.1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ilości zgodnie z tabelą robót ziemnych	m3	113,775		
2.1.3	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - odległość wg oferenta	m3	113,775		
2.1.4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	947,590		
2.1.5	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub. warstwy po zagęszczeniu 12 cm - do grubości 22cm - wykonanie w-wy stabilizacji C3/4	m2	30,800		
2.1.6	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grub. po zagęszcz. 8 cm - do grubości 10 cm	m2	947,590		
2.1.7	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - pod w-wę wiążącą	m2	947,590		
2.1.8	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie emulsją asf. szybkorozpadową pod powierzchnię warstwy wiążącej	m2	947,590		
2.1.9	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca AC16W 50/70 - grub. po zagęszcz. 4 cm - do grubości 5cm	m2	932,190		
2.1.10	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	932,190		
2.1.11	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową pod w-wę ścieralną	m2	932,190		
2.1.12	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub. po zagęszcz. 3 cm - AC11S 50/70	m2	916,790		
2.1.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz. - do gr. 4cm	m2	916,790		
3	Wykonanie krawężników i ścieków przykrawężnikowych				
3.1	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej na płaską podsypkę cem. piaskowej (analogia)	m	80,900		
3.2	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - ława pod ściek przykrawężnikowy	m3	3,864		
3.3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki najazdowe o wym 15x22x100	m	80,900		
3.4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	4,854		
4	Wykonanie chodników wzmocnionych z kostki czerwonej "CEGŁA"				
4.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	20,500		
4.2	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - odległość wg oferenta	m3	20,500		
4.3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	50,000		
4.4	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub. warstwy po zagęszczeniu 12 cm - do grubości 15cm - wykonanie w-wy stabilizacji C3/4	m2	50,000		
4.5	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grub. po zagęszcz. 8 cm - do grubości 15cm	m2	20,000		

Lp	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6
4.6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej, kolor czerwony	m2	50,000		
5	Wykonanie zjazdów indywidualnych				
5.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	2,838		
5.2	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV- odległość wg oferenta	m3	2,838		
5.3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	6,600		
5.4	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - do grubości 15cm (warstwa chudego betonu 6-9 MPa)	m2	6,600		
5.5	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 15cm	m2	6,600		
5.6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm - kostka kol. grafit "CEGŁA"	m2	6,600		
5.7	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1,500		
5.8	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża 8x30	m3	0,066		
5.9	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki najazdowe o wym 15x22x100	m	12,600		
5.10	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	0,756		
6	Wykonanie pasów zieleni				
6.1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - powierzchnie terenów zielonych	m2	258,000		
6.2	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - do gr. 10cm	m2	258,000		
7	Wykonanie poboczy wzmocnionych				
7.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - z tłuczni granitowego 0 do 31,5 mm warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 20 cm	m2	148,550		
8	Odwodnienie jezdni				
8.1	Wykonanie wpustów ulicznych kanalizacji deszczowej wraz z podłączeniem do istniejącej sieci oraz nabudowanie studni rewizyjnej S1 na istniejącym kolektorze				
8.1.1	Roboty ziemne				
8.1.1.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	63,955		
8.1.1.2	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - odległość według oferenta	m3	63,955		
8.1.1.3	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych ław fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym, betonem - C12/15	m3	13,848		
8.1.1.4	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II - zasypanie wykopów liniowych i obiektowych wraz z zagęszczeniem warstwami Is>0,98	m3	48,144		
8.1.2	Roboty montażowe				
8.1.2.1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - rury PVC lite SN8 - przykanaliki	m	21,400		
8.1.2.2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - D400	szt.	3,000		
8.1.2.3	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - do grubości 15cm (warstwa chudego betonu 6-9 MPa) - ława pod wpusty	m2	1,080		
8.1.2.4	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnikami diamentowymi - wiercenie otworów dla podłączenia przykanalików	cm	30,000		

Lp	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6
8.1.2.5	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu	cm	30,000		
9	Roboty uzupełniające				
9.1	Zabezpieczenie istniejących sieci rurami dwudzielnymi A110PS				
9.1.1	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m	55,000		
9.1.2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - gr. podsypki 10cm, zasypki 10cm	m	55,000		
9.1.3	Ułożenie rur osłonowych A 110 PS - dwudzielne	m	55,000		
9.1.4	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	50,000		
9.2	Regulacje istniejących elementów uzbrojenia				
9.2.1	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych - regulacja wraz z wymianą zniszczonej pokrywy studzienki telekomunikacyjnej	szt.	1,000		
9.2.2	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	4,000		
9.2.3	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	12,000		

Wartość kosztorysowa:

VAT (VAT) = 23%WK:

Wartość końcowa: