

Kosztyorys ofertowy

Przebudowa odcinków ul. Brzozowej (od km 0+179 do km 0+468,59 i ul. Świerkowej (od km 0+245 do km 0+344,43) w m. Osie wraz z oświetleniem ulicznym

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1 Roboty ziemne i przygotowawcze					
1 d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (ul. Brzozowa)	km	0,10		
2 d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (ul. Świerkowa)	km	0,29		
3 d.1	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	2,00		
4 d.1	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. III pod warstwy konstr. jezdni (ul. Brzozowa)	m ³	346,00		
5 d.1	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. III pod warstwy konstr. jezdni (ul. Świerkowa)	m ³	524,00		
6 d.1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV (ul. Brzozowa)	m ³	22,00		
7 d.1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV (ul. Świerkowa)	m ³	325,00		
8 d.1	Transport urobku samochodami na odległość do 1 km	t	523,00		
2 Jezdnia					
9 d.2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (ul. Brzozowa - (5, 0*100,0)+120,0=620,00 m2	m2	620,00		
10 d.2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (ul. Świerkowa - (6, 0*289,96)=1737,60 m2	m2	1737,60		
11 d.2	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (ul. Brzozowa - 620,00 m2)	m2	620,00		
12 d.2	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (ul. Świerkowa - 1737,60 m2)	m2	1737,60		
13 d.2	Podbudowa betonowa C 8/10 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (ul. Brzozowa)	m2	620,00		
14 d.2	Podbudowa betonowa C 8/10 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (ul. Świerkowa)	m2	1737,60		
15 d.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej "starobruk"-100% szary (ul. Brzozowa)	m2	620,00		
16 d.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej "starobruk"-100% szary (ul. Świerkowa)	m2	1737,60		
3 Zjazdy					
17 d.3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (ul. Brzozowa)	m2	140,00		
18 d.3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (ul. Świerkowa)	m2	430,00		
19 d.3	Podbudowa betonowa C 8/10 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (ul. Brzozowa)	m2	140,00		
20 d.3	Podbudowa betonowa C 8/10 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (ul. Świerkowa)	m2	430,00		
21 d.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej "starobruk"-100% kolor (ul. Brzozowa)	m2	140,00		
22 d.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej "starobruk"-100% kolor (ul. Świerkowa)	m2	430,00		
4 Chodniki					
23 d.4	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (ul. Świerkowa str. P-240,0*1,5=360,00 m2; str. L-182,0*1,5=273,00 m2)	m2	633,00		
24 d.4	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm-1,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m2	633,00		
25 d.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej "starobruk"-szary	m2	633,00		
5 Krawężniki i obrzeża					
26 d.5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ul. Brzozowa)	m	160,00		
27 d.5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ul. Świerkowa)	m	470,00		
28 d.5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	34,65		
29 d.5	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ul. Brzozowa)	m	60,00		
30 d.5	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ul. Świerkowa)	m	120,00		
31 d.5	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	5,40		

32 d.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (ul. Brzozowa)	m	110,00		
33 d.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (ul. Świerkowa)	m	990,00		
34 d.5	Wykonanie ławy pod obrzeże z podsypki cem.- piaskowej z oporem	m ³	22,00		
6	Roboty wykończeniowe				
35 d.6	Plantowanie skarp i korony nasypów (ul. Brzozowa)	m ²	150,00		
36 d.6	Plantowanie skarp i korony nasypów (ul. Świerkowa)	m ²	870,00		
7	Oświetlenie uliczne				
37 d.7	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	510,00		
38 d.7	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m (2*430,0=860,00 mb)	m	860,00		
39 d.7	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	510,00		
40 d.7	Wykopy jamiste wo pow. do 2,25 m ² i gł. do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³	10,00		
41 d.7	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al. 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na nap. do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	28,00		
42 d.7	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	430,00		
43 d.7	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m	100,00		
44 d.7	Przymocowanie tabliczek opisowych	szt	14,00		
45 d.7	Wykopy ręczne o gł. do 1,5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	szt	14,00		
46 d.7	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat. III (3CSO 60/70/3P)	szt	14,00		
47 d.7	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie (WIG A10)	szt	14,00		
48 d.7	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji	szt	14,00		
49 d.7	Wyciągnięcie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m	168,00		
50 d.7	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp (1 lampa SON-TPIS PLUS 100 W E E-40 w oprawie SGS 104 1xSON-T 100 TP)	szt	14,00		
51 d.7	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji	szt	14,00		
52 d.7	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 1-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na nap. do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	14,00		
53 d.7	Montaż mostków rozłączonych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia	szt	9,00		
54 d.7	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0,6m w gruncie kat. III	m	100,00		
55 d.7	Uziom prętowy	m	90,00		
56 d.7	Badania linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	14,00		
57 d.7	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar	4,00		
58 d.7	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.	14,00		
59 d.7	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar	14,00		
8	Geodezja inwentaryzacja powykonawcza				
60 d.8	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	km	0,39		
				Razem netto:	
				Podatek VAT (23%):	
				Razem brutto:	