
PRZEDMIAR/ŚLEPY KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Dębowej w Olecku, Linia oświetleniowa
ADRES INWESTYCJI : ul. Dębowa, Kasztanowa, Grabowa, działka nr ewid. 3182/31
INWESTOR : Gmina Olecko
ADRES INWESTORA : 19-400 Olecko , Plac Wolności 3
BRANŻA : Elektryczna

Poziom cen : I kw. 20181r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa linii oświetleniowej kablowej			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III (16+34+35+33+35+32+32+35+36+30+35+33+36)*0.8*0.4	m ³ m ³	 135.040	
				RAZEM	135.040
2	KNNR 5 d.1 0702-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III (zgodnie z projektem "Technologii odbudowy pasa drogowego drogi powiatowej") 135.04	m ³ m ³	 135.040	
				RAZEM	135.040
3	KNCK 1 d.1 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kategorii I-IV mechanicznie (16+34+35+33+35+32+32+35+36+30+35+33+36)*0.3	m ² m ²	 126.600	
				RAZEM	126.600
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - DVK 110 34	m m	 34.000	
				RAZEM	34.000
5	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3kg/m w rurach - YAKXs 5x25 mm2 34	m m	 34.000	
				RAZEM	34.000
6	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m -poz zastępcza podsypka i obsypka kabla Krotność = 2 16+34+35+33+35+32+32+35+36+30+35+33+36	m m	 422.000	
				RAZEM	422.000
7	KNNR 5 d.1 0707-03	Ręczne układanie kabli o masie do 2,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - YAKXs 5x25 mm2 16+34+35+33+35+32+32+35+36+30+35+33+36-34	m m	 388.000	
				RAZEM	388.000
8	KNNR 5 d.1 0714-03	Układanie kabli o masie do 2kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - wnęka słupowa - YAKXs 5x25 mm2 91	m m	 91.000	
				RAZEM	91.000
9	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 27	szt szt	 27.000	
				RAZEM	27.000
10	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm2 130	szt szt	 130.000	
				RAZEM	130.000
11	KNNR 5 d.1 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2 - FeZn 25x4 13	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
12	KNNR 5 d.1 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii III 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNNR 5 d.1 0606-05	Uziomy o długości 4,5 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu III 13	szt szt	 13.000	
				RAZEM	13.000
14	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300kg - słup stalowy ocynkowany ośmiokratny z fundamentem F-100/43 13	szt szt	 13.000	
				RAZEM	13.000
15	KNNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie -wysięgnik 0,5m - OC 1/0,5/1/5 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
16	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wsporniku - Teceo 1 75W 48LED 700mA 13	szt szt	 13.000	
				RAZEM	13.000
17	KNNR 5 d.1 1006-01	Montaż tablic bezpiecznikowych z zabezp. C6A w projektowanych słupach oświetleniowych 13	szt szt	 13.000	
				RAZEM	13.000
18	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m - YDYżo 2x2,5 mm2 13	kpl kpl	 13.000	
				RAZEM	13.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 d.1 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie -szafka oświetleniowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.1 0407-02	Wyposażenie szafki oświetleniowej - wg schematu 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Budowa linii oświetleniowej kablowej				
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m ³	135.040		
2 d.1	KNNR 5 0702-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III (zgodnie z projektem "Technologii odbudowy pasa drogowego drogi powiatowej")	m ³	135.040		
3 d.1	KNCK 1 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kategorii I-IV mechanicznie	m ²	126.600		
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - DVK 110	m	34.000		
5 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3kg/m w rurach - YAKXs 5x25 mm2	m	34.000		
6 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m -poz zastępcza podsypka i obsypka kabla Krotność = 2	m	422.000		
7 d.1	KNNR 5 0707-03	Ręczne układanie kabli o masie do 2,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - YAKXs 5x25 mm2	m	388.000		
8 d.1	KNNR 5 0714-03	Układanie kabli o masie do 2kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - wnęka słupowa - YAKXs 5x25 mm2	m	91.000		
9 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	27.000		
10 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm2	szt	130.000		
11 d.1	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2 - FeZn 25x4	m	13.000		
12 d.1	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii III	m	20.000		
13 d.1	KNNR 5 0606-05	Uziomy o długości 4,5 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu III	szt	13.000		
14 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300kg - słup stalowy ocynkowany ośmiokątny z fundamentem F-100/43	szt	13.000		
15 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie -wysięgnik 0,5m - OC 1/0,5/1/5	szt.	13.000		
16 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wsporniku - Teceo 1 75W 48LED 700mA	szt	13.000		
17 d.1	KNNR 5 1006-01	Montaż tablic bezpiecznikowych z zabezp. C6A w projektowanych słupach oświetleniowych	szt	13.000		
18 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m - YDYzo 2x2,5 mm2	kpl	13.000		
19 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1.000		
20 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następnny pomiar	szt	4.000		
21 d.1	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie -szaka oświetleniowa	szt.	1.000		
22 d.1	KNNR 5 0407-02	Wyposażenie szafki oświetleniowej - wg schematu	szt.	15.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Kosztorys netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie: