
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego.
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 951 obręb Żardki oraz dz. nr ew. 1728 obręb Zakościele, gm. Drzewica
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Drzewica
ADRES INWESTORA : ul. Staszica 22, 26 - 340 Drzewica

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	Analiza własna	Obsługa geodezyjna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Istniejąca szafa SO			
2	KNNR-W 9 d.2 0207-01	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy o charakterystyce C32A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR-W 9 d.2 0207-01	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy o charakterystyce B25A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Linia kablowa oświetlenia			
4	KNNR 5 d.3 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		174*0.8*0.4	m ³	55.680	
				RAZEM	55.680
5	KNNR 5 d.3 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		174	m	174.000	
				RAZEM	174.000
6	KNNR 5 d.3 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXs 4x35 mm ²	m		
		205	m	205.000	
				RAZEM	205.000
7	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura DVK75	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
8	KNNR 5 d.3 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV - bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
9	KNNR 5 d.3 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 5 d.3 0723-01	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami - rura SRS75	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
11	KNNR 5 d.3 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		174*0.6*0.4	m ³	41.760	
				RAZEM	41.760
12	KNNR 5 d.3 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5 d.3 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNNR 5 d.3 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNNR 5 d.3 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNNR 5 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNNR 5 d.3 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		5		5.000	
				RAZEM	5.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19 d.3	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy we wnękach słupów	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4		Pomiary odbiorcze			
20 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
21 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

KOSZTORYS
OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	Analiza własna	Obsługa geodezyjna	szt.	1		
2		Istniejąca szafa SO				
2 d.2	KNNR-W 9 0207-01	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy o charakterystyce C32A	szt.	1		
3 d.2	KNNR-W 9 0207-01	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy o charakterystyce B25A	szt.	1		
3		Linia kablowa oświetlenia				
4 d.3	KNNR 5 0701- 05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	174*0.8*0.4 = 55.680		
5 d.3	KNNR 5 0706- 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	174		
6 d.3	KNNR 5 0713- 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXs 4x35 mm ²	m	205		
7 d.3	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura DVK75	m	180		
8 d.3	KNNR 5 0605- 03	Montaż uziumów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV - bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	m	180		
9 d.3	KNNR 5 0724- 02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³	3		
10 d.3	KNNR 5 0723- 01	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami - rura SRS75	m	9		
11 d.3	KNNR 5 0702- 05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	174*0.6*0.4 = 41.760		
12 d.3	KNNR 5 0717- 06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m	3		
13 d.3	KNNR 5 0717- 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m	10		
14 d.3	KNNR 5 0726- 10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	10		
15 d.3	KNNR 5 1001- 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	5		
16 d.3	KNNR 5 1002- 01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	5		
17 d.3	KNNR 5 1003- 02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	5		
18 d.3	KNNR 5 1004- 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	5		
19 d.3	KNNR 5 0407- 01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy we wnękach słupów	szt.	5		
4		Pomiary odbiorcze				
20 d.4	KNNR 5 1302- 03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	5		
21 d.4	KNNR 5 1304- 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.	5		
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
1	1 - 1	Roboty przygotowawcze						
2	2 - 3	Istniejąca szafa SO						
3	4 - 19	Linia kablowa oświetlenia						
4	20 - 21	Pomiary odbiorcze						
		Narzuty kosztorysu						
		RAZEM						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie: