
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Kod CPV:
31527200-8
Oświetlenie

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicy Parkowej i Łabędziej w Jasieńcu
ADRES INWESTYCJI : Jasieniec, ul. Parkowa i Łabędzia, powiat Grójec
INWESTOR : Gmina Jasieniec
ADRES INWESTORA : ul. Warecka 42, 05-604 Jasieniec
BRANŻA : elektryczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV dla oświetlenia ul. Parkowej i Łabędziej w m. Jasie- niec					
1		Budowa linii kablowej niskiego napięcia			
1 KNR 2-01 d.1 0702- 0202		Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głą- bokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV 599	m m	 599.000	
				RAZEM	599.000
2 KNR 5-10 d.1 0301-01		Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 599	m m	 599.000	
				RAZEM	599.000
3 KNR 5-10 d.1 0303-01		Układanie rur ochronnych QSystems -QRK50 w wykopie 105.00	m m	 105.000	
				RAZEM	105.000
4 KNR 5-10 d.1 0717-01		Układanie kabla YAKXs4x25mm2 o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych ŻN 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
5 KNR 5-10 d.1 0717-05		Układanie kabla YAKXs4x25mm2 przez wciąganie do rury osłonowej mocowanej na słupie betonowym ŻN 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
6 KNR 5-10 d.1 0713-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach osłonowych Q Systems QRK50 105	m m	 105.000	
				RAZEM	105.000
7 KNR 5-10 d.1 0103-01		Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablo- wych 663	m m	 663.000	
				RAZEM	663.000
8 KNR 5-10 d.1 0702-05		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 51.84	m ³ m ³	 51.840	
				RAZEM	51.840
9 KNR 5-10 d.1 0906-03		Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 KNR 5-10 d.1 0907-03		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
11 KNR 5-10 d.1 0907-05		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1	KNNR 5 0726-06	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - kabel YAKXs4x25mm ² 35	szt. szt.	 35.000	
				RAZEM	35.000
13 d.1	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 79	m m	 79.000	
				RAZEM	79.000
14 d.1	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy 5	odc. odc.	 5.000	
				RAZEM	5.000
15 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.1		Obsługa geodezyjna. Tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Budowa oświetlenia. Montaż słupów i opraw oświetleniowych			
17 d.2	E-0510 0510-49-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego 16	kpl. kpl.	 16.000	
				RAZEM	16.000
18 d.2	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe. Obmiar 16x6m 96	m-1 prze w m-1 prze w	 96.000	
				RAZEM	96.000
19 d.2	KNR-W 5-10 1001-04	Montaż złącz słupowych z tabliczkami bezpiecznikowymi w słupach oświetleniowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
20 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych stalowych W NT-1,0 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
21 d.2	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych dwuramiennych stalowych W NT-1,0 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawy BDP268 1xLED69 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku.	szt.		
d.2	1004-02	Oprawy BDP268 1xLED59	szt.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
24	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku.	szt.		
d.2	1004-02	Oprawy BDP268 1xLED55	szt.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000