

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa oświetlenia w Kietrze
ADRES INWESTYCJI : Kietrz ul.Kościuszki
INWESTOR : Gmina Kietrz
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wykonanie oświetlenia drogowego			
1	KNNR 5 0701-d.1 01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		72	m ³	72.000	
				RAZEM	72.000
2	KNNR 5 0706-d.1 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	225.000	
		225		RAZEM	225.000
3	KNNR 5 0713-d.1 03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		kabel YAKXS 4x35mm ²	m	245.000	
		245		RAZEM	245.000
4	KNNR 5 0713-d.1 03	Układanie kabli do zasilanie stacji ładowania	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
5	KNNR 5 0705-d.1 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm-AROT 75mm	m		
		205	m	205.000	
				RAZEM	205.000
6	KNNR 5 0702-d.1 01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		72	m ³	72.000	
				RAZEM	72.000
7	KNNR 5 0726-d.1 10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		13*2	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
8	KNNR 5 1204-d.1 03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ²	szt.		
		13*2	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
9	KNR 2-01 d.1 0707-01	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. I-II wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m ³		
		1.6*1*1*13	m ³	20.800	
				RAZEM	20.800
10	KNR 5-13 d.1 0201-01	Fundamenty prefabrykowane w gruncie suchym	stanow.		
		fundamenty prefabrykowane żelbetowe B-60	stanow.	13.000	
		13		RAZEM	13.000
11	KNR-W 5-10 d.1 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		słup SAL-70	szt.	13.000	
		13		RAZEM	13.000
12	KNR-W 5-10 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNR 5-10 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 5-10 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 0403-d.1 01	złącze IZK do słupów	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
16	KNNR 5 1003-d.1 02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prze w.		
		przewody YDY 450/750 V 3x2,5mm ²	kpl.prze w.	13.000	
		13		RAZEM	13.000
17	KNNR 5 1004-d.1 01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		oprawa Cuddle LED II 72W 4000 K	szt.	24.000	
		24		RAZEM	24.000
18	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120	m		
		bednarka ocynkowana ZnFe 30x4	m	225.000	
		225		RAZEM	225.000
19	KNR 5-08 d.1 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ²	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 13	szt. szt.	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
21 d.1	kalkulacja własna	obsługa geodezyjna, dokumentacja powykonawcza 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2		Pomiary elektryczne powykonawcze			
22 d.2	KNNR 5 1301- 02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 13	pomiar pomiar	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
23 d.2	KNNR 5 1301- 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 13	pomiar pomiar	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
24 d.2	KNNR 5 1304- 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 13	szt. szt.	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
25 d.2	KNNR 5 1304- 05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 13	szt. szt.	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
3		Stacja ładowania			
26 d.3	KNNR 5 0401- 06	Montaż stacji ładowania pojazdów. 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000