

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne
ADRES INWESTYCJI : Kobyłka ul. Ułanów
INWESTOR : Miasto Kobyłka
ADRES INWESTORA : 05-230 Kobyłka, ul. Wołominńska 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartłomiej Harwas upr. bud MAZ/0419/POOE/05
DATA OPRACOWANIA : 22.07.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.07.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego			
1	KNR 2-01 d.1 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
2	KNR 5-10 d.1 0306-02	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 110 mm pod drogami i nasypami	m		
		364	m	364.000	
				RAZEM	364.000
3	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
4	KNR 5-10 d.1 0113-01	Rury ochronne (BE-50 na słupie)	m		
		Krotność = 2	m	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
5	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		397	m	397.000	
				RAZEM	397.000
6	KNR 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
7	KNR 5-10 d.1 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w rurach i słupach	m		
		380	m	380.000	
				RAZEM	380.000
8	KNR 2-01 d.1 0704-0102	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
9	własny d.1	KABEL YAKXS 4x35	m		
		420	m	420.000	
				RAZEM	420.000
10	KNR 5-10 d.1 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 5-10 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		96	szt.żył	96.000	
				RAZEM	96.000
12	KNR 5-15 d.1 0905-01	Montaż fundamentów pod maszty oświetleniowe	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
13	KNR 5-10 d.1 0708-01	Ręczne stawianie masztów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
14	KNR 5-10 d.1 1002-03	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 50 kg na słupie	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
15	KNR 5-08 d.1 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
16	KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do słupa	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
17	KNR 5-10 d.1 0906-02	Montaż skrzynek bezpiecznikowych	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
18	KNR 13-21 d.1 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
		13	odc.	13.000	
				RAZEM	13.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
20 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
21 d.1	własny	obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000