

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne
ADRES INWESTYCJI : Kobyłka ul. Skrzetuskiego
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		
		161	m	161.000	
				RAZEM	161.000
2	KNR 5-10 d.1 0306-02	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 110 mm pod drogami i nasypami	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
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			
		161	m	161.000	
				RAZEM	161.000
4	189 d.1	Układanie rur ochronnych DVK o średnicy 50mm w wykopie	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
5	KNNR 5 d.1 0113-01	Rury ochronne (BE-50 na słupie)	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
7	KNR 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych	m		
		168	m	168.000	
				RAZEM	168.000
8	KNR 5-10 d.1 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w rurach i słupach	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
9	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		
		161	m	161.000	
				RAZEM	161.000
10	własny d.1	KABEL YAKXS 4x35	m		
		202	m	202.000	
				RAZEM	202.000
11	KNR 5-10 d.1 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		28	szt.żył	28.000	
				RAZEM	28.000
13	KNR 5-15 d.1 0905-01	Montaż fundamentów pod maszty oświetleniowe	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNR 5-10 d.1 0708-01	Ręczne stawianie masztów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNR 5-10 d.1 1002-03	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 50 kg na słupie	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNR 5-08 d.1 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
17	KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do słupa	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
18	KSNR 5 d.1 0906-02	Montaż skrzynek bezpiecznikowych	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV 7	odc. odc.	 7.000	
				RAZEM	7.000
20 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
21 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
22 d.1	własny	obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000