

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 : 24.11.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.11.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego			
1 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
2 d.1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 26	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
3 d.1	KNR 5-10 0306-02	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 110 mm pod drogami i nasypami 364	m m	 364.000	
				RAZEM	364.000
4 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
5 d.1	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne (BE-50 na słupie) Krotność = 2 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
7 d.1	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
8 d.1	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w rurach i słupach 380	m m	 380.000	
				RAZEM	380.000
9 d.1	KNR 2-01 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 26	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
10 d.1	własny	KABEL YAKXS 4x35 420	m m	 420.000	
				RAZEM	420.000
11 d.1	KNR 2-31 0511-03	Montaż nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
12 d.1	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.1	KSNR 5 0906-03	Montaż odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 96	szt.żył szt.żył	 96.000	
				RAZEM	96.000
15 d.1	KNR 5-15 0905-01	Montaż fundamentów pod maszty oświetleniowe 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
16 d.1	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie masztów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
17 d.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych - znak U-9 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
18 d.1	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do słupa	m		
		78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
20	KSNR 5 d.1 0906-02	Montaż skrzynek bezpiecznikowych	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
21	KNR 5-10 d.1 0809-11	Mechaniczne pogrążanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		Krotność = 13	m	6.000	
		6		RAZEM	6.000
22	KNR 13-21 d.1 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
		13	odc.	13.000	
				RAZEM	13.000
23	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
24	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
25	własny d.1	obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000