

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne
ADRES INWESTYCJI : Kobyłka ul. Turowska
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 : 02.12.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.12.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego			
1 d.1	KNR-W 2-01 0109-07	Ręczne obcinanie gałęzi	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
2 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
3 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	m		
		214	m	214.000	
				RAZEM	214.000
4 d.1	KNR 5-10 0306-02	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 110 mm pod drogami i nasypami	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
5 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		Krotność = 2			
		214	m	214.000	
				RAZEM	214.000
6 d.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych SRS o średnicy 75mm w wykopie.	m		
		39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
7 d.1	189	Układanie rur ochronnych DVK o średnicy 50mm w wykopie	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
8 d.1	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne (BE-50 na słupie)	m		
		Krotność = 2			
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
9 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		276	m	276.000	
				RAZEM	276.000
10 d.1	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych	m		
		174	m	174.000	
				RAZEM	174.000
11 d.1	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w rurach i słupach	m		
		132	m	132.000	
				RAZEM	132.000
12 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	m		
		214	m	214.000	
				RAZEM	214.000
13 d.1	własny	KABEL YAKXS 4x35	m		
		306	m	306.000	
				RAZEM	306.000
14 d.1	KNR 2-31 0511-03	Montaż nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
15 d.1	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		56	szt.żył	56.000	
				RAZEM	56.000
17 d.1	KNR 5-15 0905-01	Montaż fundamentów pod maszty oświetleniowe	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
18 d.1	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie masztów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat. I-III	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-31 d.1 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych - znak U-9	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 5-10 d.1 1002-03	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 50 kg na słupie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR 5-08 d.1 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do słupa	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
23	KSNR 5 d.1 0906-02	Montaż skrzynek bezpiecznikowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR 13-21 d.1 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
		8	odc.	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
27	własny d.1	obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000