

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 : 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	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w	m		
d.1	0701-0202	gruncie kat. III	m	214.000	
		214			
				RAZEM	214.000
2	KNR 5-10	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 110 mm pod drogami i nasypami	m		
d.1	0306-02		m	46.000	
		46			
				RAZEM	46.000
3	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4	m		
d.1	0301-01	m	m	214.000	
		Krotność = 2			
		214			
				RAZEM	214.000
4	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych SRS o średnicy 75mm w wykopie.	m		
d.1	0303-01		m	39.000	
		39			
				RAZEM	39.000
5	189	Układanie rur ochronnych DVK o średnicy 50mm w wykopie	m		
d.1			m	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
6	KNNR 5	Rury ochronne (BE-50 na słupie)	m		
d.1	0113-01	Krotność = 2	m	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
7	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07		m	276.000	
		276			
				RAZEM	276.000
8	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych	m		
d.1	0103-02		m	174.000	
		174			
				RAZEM	174.000
9	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w rurach i słupach	m		
d.1	0114-02		m	132.000	
		132			
				RAZEM	132.000
10	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w	m		
d.1	0704-0102	gruncie kat. I-II	m	214.000	
		214			
				RAZEM	214.000
11	własny	KABEL YAKXS 4x35	m		
d.1			m	306.000	
		306			
				RAZEM	306.000
12	KNR 5-10	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego	szt.		
d.1	0904-01	napięcia	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub	szt.żył		
d.1	1203-05	bolce	szt.żył	56.000	
		56			
				RAZEM	56.000
14	KNR 5-15	Montaż fundamentów pod maszty oświetleniowe	szt.		
d.1	0905-01		szt.	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
15	KNR 5-10	Ręczne stawianie masztów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
d.1	0708-01		szt.	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
16	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 50 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-03		szt.	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
17	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	szt.		
d.1	0504-03		szt.	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
18	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej wciągane do słupa	m		
d.1	0207-01		m	56.000	
		56			
				RAZEM	56.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KSNR 5	Montaż skrzynek bezpiecznikowych	szt		
d.1	0906-02	8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR 13-21	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
d.1	0201-03	8	odc.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-02	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
23	własny	obsługa geodezyjna	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000