

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne
ADRES INWESTYCJI : Kobyłka ul. Weissa.
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 : 23.11.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.11.2020

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		
		246	m	246.000	
				RAZEM	246.000
2	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	159.000	
		159		RAZEM	159.000
3	KNR 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie DVK	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie SRS	m		
		79	m	79.000	
				RAZEM	79.000
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		
		268	m	268.000	
				RAZEM	268.000
7	KNR 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		166	m	166.000	
				RAZEM	166.000
8	KNR 5-10 d.1 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		142	m	142.000	
				RAZEM	142.000
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		
		246	m	246.000	
				RAZEM	246.000
10	własny d.1	KABEL YAKXS 4x35	m		
		308	m	308.000	
				RAZEM	308.000
11	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		76	szt.żył	76.000	
				RAZEM	76.000
12	KNR 5-10 d.1 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	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
14	KSNR 5 d.1 0906-03	Montaż odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 5-15 d.1 0905-01	Montaż fundamentów pod maszty oświetleniowe	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR 5-10 d.1 0708-01	Ręczne stawianie masztów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III - słup 7m	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR 5-10 d.1 1002-03	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 50 kg na słupie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNR 5-08 d.1 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych 36W	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

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		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
20	KSNR 5 d.1 0906-02	Montaż skrzynek bezpiecznikowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KSNR 5 d.1 0101-03	Montaż złącza SOK z fundamentem i nadbudową pomiarową. Sterowanie oświetlenia zegarem astronomicznym.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 5-10 d.1 0809-11	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNNR 5 d.1 0605-05	Montaż uziomów poziomych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 13-21 d.1 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
		10	odc.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000