

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne
ADRES INWESTYCJI : Kobyłka ul. Gospodarcza i Wołodyjowskiego
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 : 06.11.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA : mgr inż. Bartłomiej Harwas
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w dziedzinie instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ew. MAZ/0419/POOE/05

INWESTOR :

Data opracowania
06.11.2020

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	290.000	
		290			
				RAZEM	290.000
2	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	290.000	
		Krotność = 2			
		290			
				RAZEM	290.000
3	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie DVK	m		
d.1	0303-01	19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
4	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie SRS	m		
d.1	0303-01	56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
5	KNR 5-10	Rury ochronne (BE-50 na słupie)	m		
d.1	0113-01	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07	308	m	308.000	
				RAZEM	308.000
7	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamiono-	m		
d.1	0103-02	we poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	224.000	
		224			
				RAZEM	224.000
8	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poni-	m		
d.1	0114-02	żej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m	109.000	
		109			
				RAZEM	109.000
9	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	290.000	
		290			
				RAZEM	290.000
10	własny	KABEL YAKXS 4x35	m		
d.1		353	m	353.000	
				RAZEM	353.000
11	KNR 5-10	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub	szt.żył		
d.1	1203-05	bolce	szt.żył	72.000	
		72			
				RAZEM	72.000
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	KNR 5-10	Montaż odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych	szt.		
d.1	0906-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 5-15	Montaż fundamentów pod maszty oświetleniowe	szt.		
d.1	0905-01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNR 5-10	Ręczne stawianie masztów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III -	szt.		
d.1	0708-01	słup 7m	szt.	9.000	
		9			
				RAZEM	9.000
16	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 50 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-03	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych 36W	szt.		
d.1	0504-03	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
18	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do słupa	m		
d.1	0207-01	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KSNR 5	Montaż skrzynek bezpiecznikowych	szt.		
d.1	0906-02	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KSNR 5	Modernizacja skrzyni SON. Dostosowanie do nowego przydziału mocy.	kpl.		
d.1	0101-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 13-21	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
d.1	0201-03	9	odc.	9.000	
				RAZEM	9.000
22	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-02	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000