

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : Kobyłka ul. Majdańska
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 : 12.07.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.07.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż linii oświetlenia drogowego			
1 d.1	KNR 5-10 0904-01	Demontaż mostków rozłącznych na linii napowietrznej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2 d.1	KSNR 5 0903-04	Demontaż haka wieszakowego z uchwytem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNR 5-08 0504-03	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNR 5-10 1002-03	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 50 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1	KSNR 5 0906-02	Demontaż skrzynek bezpiecznikowych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1	KSNR 5 0905-01	Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn	km		
		0.047	km	0.047	
				RAZEM	0.047
2		Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego			
7 d.2	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		
		340	m	340.000	
				RAZEM	340.000
8 d.2	189	Układanie rur ochronnych	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
9 d.2	189	Układanie rur ochronnych	m		
		312	m	312.000	
				RAZEM	312.000
10 d.2	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne (BE-50 na słupie) Krotność = 2	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
11 d.2	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		403	m	403.000	
				RAZEM	403.000
12 d.2	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w rurach i słupach	m		
		425	m	425.000	
				RAZEM	425.000
13 d.2	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		
		340	m	340.000	
				RAZEM	340.000
14 d.2	własny	KABEL YAKXS 4x35	m		
		425	m	425.000	
				RAZEM	425.000
15 d.2	własny	KABEL YKY 4x6	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.2	KNNR 5 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
17 d.2	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych na linii napowietrznej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18 d.2	KNR 5-15 0905-01	Montaż fundamentów pod maszty oświetleniowe	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 5-10 d.2 0708-01	Ręczne stawianie masztów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
20	KNR 5-10 d.2 0708-01	Ręczne stawianie masztów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 5-10 d.2 0708-01	Ręczne stawianie masztów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 5-10 d.2 1002-03	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 50 kg na słupie	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
23	KNR 5-10 d.2 1002-03	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 50 kg na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 5-08 d.2 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
25	KNR 5-08 d.2 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 5-08 d.2 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do słupa	m		
		136	m	136.000	
				RAZEM	136.000
27	KSNR 5 d.2 0906-02	Montaż skrzynek bezpiecznikowych	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
28	KNR 13-21 d.2 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
		17	odc.	17.000	
				RAZEM	17.000
29	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
30	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000