

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne ZADANIE 2
ADRES INWESTYCJI : Wołomin ul. Zielona
INWESTOR : Burmistrz Wołomina
ADRES INWESTORA : 05-200 Wołomin ul. Ogrodowa 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartłomiej Harwas upr. bud MAZ/0419/POOE/05
DATA OPRACOWANIA : 23.08.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.08.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż oświetlenia ulicznego			
1 d.1	KNR 5-15 0905-01	Demontaż fundamentów pod maszty oświetleniowe	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 5-10 0708-01	Demontaż masztów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR 5-10 1002-03	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 50 kg na słupie	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR 5-08 0504-03	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego			
5 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		
	633		m	633.000	
				RAZEM	633.000
6 d.2	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		m	549.000	
	549			RAZEM	549.000
7 d.2	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie SRS	m		
	51		m	51.000	
				RAZEM	51.000
8 d.2	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie DVK	m		
	33		m	33.000	
				RAZEM	33.000
9 d.2	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
	571		m	571.000	
				RAZEM	571.000
10 d.2	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach i słupach	m		
	88		m	88.000	
				RAZEM	88.000
11 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		
	549		m	549.000	
				RAZEM	549.000
12 d.2	własny	KABEL YAKXS 4x35	m		
	758		m	758.000	
				RAZEM	758.000
13 d.2	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
	683		m	683.000	
				RAZEM	683.000
14 d.2	KNR 5-10 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
	148		szt.żył	148.000	
				RAZEM	148.000
15 d.2	KNR 5-15 0905-01	Montaż fundamentów pod maszty oświetleniowe	szt.		
	24		szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
16 d.2	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie masztów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
	24		szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
17 d.2	KNR 5-10 1002-03	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 50 kg na słupie	szt.		
	24		szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
18 d.2	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	szt.		
	24		szt.	24.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24.000
19	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do słupa	m		
d.2	0207-01	168	m	168.000	
				RAZEM	168.000
20	KSNR 5	Montaż skrzynek bezpiecznikowych	szt.		
d.2	0906-02	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
21	KNR 13-21	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
d.2	0201-03	25	odc.	25.000	
				RAZEM	25.000
22	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
23	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2	1304-02	50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
24	własny	obsługa geodezyjna	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000