

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne i zasilenie biletomatu
ADRES INWESTYCJI : Wołomin ul. Żelazna
INWESTOR : Gmina Wołomin
ADRES INWESTORA : 05-200 Wołomin, ul. Ogrodowa 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartłomiej Harwas upr. bud MAZ/0419/POOE/05
DATA OPRACOWANIA : 22.06.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.06.2020

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	657.000	
		657			
				RAZEM	657.000
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	338.000	
		Krotność = 2			
		338			
				RAZEM	338.000
3	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie DVK	m		
d.1	0303-01		m	319.000	
		319			
				RAZEM	319.000
4	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07		m	748.000	
		748			
				RAZEM	748.000
5	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	481.000	
		481			
				RAZEM	481.000
6	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 i słupach	m	410.000	
		410			
				RAZEM	410.000
7	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	657.000	
		657			
				RAZEM	657.000
8	własny	KABEL YAKXS 4x35	m		
d.1			m	891.000	
		891			
				RAZEM	891.000
9	własny	KABEL YKY 4x16 (stacja ładowania pojazdów)	m		
d.1			m	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
10	własny	KABEL YKY 3x10 (zasilenie biletomatu)	m		
d.1			m	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
11	KNR 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o prze-	szt.		
d.1	0603-07	kroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
12	KNR 5-10	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub	szt.żył		
d.1	1203-05	bolce	szt.żył	208.000	
		208			
				RAZEM	208.000
13	KNR 5-15	Montaż fundamentów pod maszty oświetleniowe	szt.		
d.1	0905-01		szt.	26.000	
		26			
				RAZEM	26.000
14	KNR 5-10	Ręczne stawianie masztów oświetleniowych 8m	szt.		
d.1	0708-01		szt.	18.000	
		18			
				RAZEM	18.000
15	KNR 5-10	Ręczne stawianie masztów oświetleniowych 5m	szt.		
d.1	0708-01		szt.	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
16	KNR 5-10	Montaż wysięgników jednoramiennych rurowych o ciężarze do 50 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-03		szt.	15.000	
		15			
				RAZEM	15.000
17	KNR 5-10	Montaż wysięgników trzyramiennych rurowych o ciężarze do 50 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-03		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
18	KNR 5-10	Montaż wysięgników czteroramiennych rurowych o ciężarze do 50 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-03		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 5-08 d.1 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - TYP 1	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
20	KNR 5-08 d.1 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - TYP 2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do słupa	m		
		184	m	184.000	
				RAZEM	184.000
22	KSNR 5 d.1 0906-02	Montaż skrzynek bezpiecznikowych	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
23	KSNR 5 d.1 0201-02	Montaż tablicy pomiarowej SOK	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KSNR 5 d.1 0201-02	Montaż licznikowego kablowego dla oświetlenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KSNR 5 d.1 0201-02	Montaż złącza kablowego dla biletomatu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 13-21 d.1 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
		29	odc.	29.000	
				RAZEM	29.000
27	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
28	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		58	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000