

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne
ADRES INWESTYCJI : Helenów ul. 100 Lecia
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 : 11.02.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.02.2020

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	1143.000	
		1143			
				RAZEM	1143.000
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	1143.000	
		Krotność = 2			
		1143			
				RAZEM	1143.000
3	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie SRS	m		
d.1	0303-01		m	24.000	
		24			
				RAZEM	24.000
4	189	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie DVK	m		
d.1			m	129.000	
		129			
				RAZEM	129.000
5	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07		m	1240.000	
		1240			
				RAZEM	1240.000
6	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	1236.000	
		1236			
				RAZEM	1236.000
7	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	m	153.000	
		153			
				RAZEM	153.000
8	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	1143.000	
		1143			
				RAZEM	1143.000
9	własny	KABEL YAKXS 4x35	m		
d.1			m	1389.000	
		1389			
				RAZEM	1389.000
10	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub	szt.żył		
d.1	1203-05	bolce	szt.żył	344.000	
		344			
				RAZEM	344.000
11	KNR 5-15	Montaż fundamentów pod maszty oświetleniowe	szt.		
d.1	0905-01		szt.	43.000	
		43			
				RAZEM	43.000
12	KNR 5-10	Ręczne stawianie masztów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
d.1	0708-01		szt.	43.000	
		43			
				RAZEM	43.000
13	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 50 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-03		szt.	43.000	
		43			
				RAZEM	43.000
14	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - typ 1	szt.		
d.1	0504-03		szt.	35.000	
		35			
				RAZEM	35.000
15	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - typ 2	szt.		
d.1	0504-03		szt.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
16	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - typ 3	szt.		
d.1	0504-03		szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
17	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do słupa	m		
d.1	0207-01		m	344.000	
		344			
				RAZEM	344.000
18	KSNR 5	Montaż skrzynek bezpiecznikowych	szt		
d.1	0906-02		szt	43.000	
		43			
				RAZEM	43.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KSNR 5 d.1 0101-03	Montaż złącza SOK z fundamentem i nadbudową pomiarową. Sterowanie oświetlenia zegarem astronomicznym. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 5-10 d.1 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNNR 5 d.1 0605-05	Montaż uziomów poziomych 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 13-21 d.1 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV 44	odc. odc.	 44.000	
				RAZEM	44.000
23	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 44	szt. szt.	 44.000	
				RAZEM	44.000
24	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 88	szt. szt.	 88.000	
				RAZEM	88.000
25	własny d.1	obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000