
PRZEDMIARY ROBÓT NA OŚWIETLENIE PARKU

NAZWA INWESTYCJI : Zabytkowy park w Rościszewie
ADRES INWESTYCJI : Rościszewo, pow.Sierpc
INWESTOR : Urząd Gminy w Rościszewie
ADRES INWESTORA : ul. Armii Krajowej 1, 09-204 Rościszewo
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Franciszek Chojnacki
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : Maj 2009 rok

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 2009 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 - oświetlenie parku - wykonanie linii kablowej oraz ustawienie słupów i montaż opraw stylowych					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	60	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m oraz nasypka	m		
d.1	0706-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych AROTA typu PS 58	m		
d.1	0705-02	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNNR 5	Zdjęcie i ponowne założenie płyt chodnikowych o masie do 20 kg	szt.		
d.1	0718-05	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	60	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
7	KNNR 5	Montaż latarni oświetleniowych parkowych stylowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
d.1	1007-02	9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg(wrecanie żarówek RLF 125)	szt.		
d.1	1001-03	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
9	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II	m		
d.1	0605-07	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-09	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
11	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-05	72	szt.żył	72.000	
				RAZEM	72.000
12	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wciągacza	kpl.przew.		
d.1	1003-01	9	kpl.przew.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce 54	szt.ży ł szt.ży ł	54.000	
				RAZEM	54.000
14 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	po- miar po- miar	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 8	po- miar po- miar	8.000	
				RAZEM	8.000
16 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania oświetlenia(pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania oświetlenia (następna próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	kalkula- cja włas- na	Uporządkowanie terenu , posianie trawy 110	m ² m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
2 Wykonanie inwentaryzacji linii oświetleniowej					
19 d.2	kalkula- cja wa- łasna	Sprawdzenie - inwentaryzacja obwodów, wykonanie map 1	po- miar po- miar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	424.0240		
2.	robocizna'	r-g	28.2600		
3.	robocizna"	r-g	0.6900		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	rury dwudzielne AROTA PS 58	m	6.2400		6.2400			
2.	przewody kabelkowe YDYp 3x2,5	m	36.0000		36.0000			
3.	fundament prefabrykowany pod latarnię	szt	9.0000		9.0000			
4.	latarnie parkowe (wraz ze słupami) firmy ART Metal typu A1A/01 G	kpl	9.0000		9.0000			
5.	pręty stalowe ocynkowane GALMAR	m	3.1200		3.1200			
6.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	105.0000		105.0000			
7.	złącza kontrolne	szt	0.0600		0.0600			
8.	opaski kablowe typu Oki	szt	43.0000		43.0000			
9.	żarówki RLF 125	szt	9.0000		9.0000			
10.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	9.0000		9.0000			
11.	Piaski do betonów zwykłych naturalne	m ³	1.1200		1.1200			
12.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	3.7500		3.7500			
13.	kabel Y KY 4 x 6	m	260.0000		260.0000			
14.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wibromłot	m-g	0.5100		
2.	żuraw samochodowy	m-g	1.1730		
3.	środek transportowy	m-g	8.6514		
4.	samochód samowyładowczy	m-g	0.1600		
5.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	1.1250		
6.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.7200		
7.	Ciągnik kołowy o mocy 18-22 kW [25-30] KM (1)	m-g	1.1250		
8.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu o ładowności 4,5 t	m-g	3.6000		
9.	środek transportowy'	m-g	3.7250		
				RAZEM	

Słownie: