
PRZEDMIARY ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA LINII ZASILAJĄCEJ OD STACJI DO SKRZYNKI STEROWNICZEJ
ADRES INWESTYCJI : PLAC WOLNOŚCI W ŻUROMINIE
INWESTOR : Burmistrz Gminy i Miasta Żuromin
ADRES INWESTORA : 09-300 ŻUROMIN, Plac Piłsudskiego 3
BRANŻA : Elektryczna: CPV 45316100-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż.Franciszek Chojnacki
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2014

Data zatwierdzenia

1. budowę przyłącza kablowego YAKYs 4x25 od stacji transformatorowej, do skrzynki pomiarowej
2. montaż skrzynki pomiarowej przy stacji transformatorowej
3. budowę linii zasilającej YAKXs 4x25 mm² dł. 100 m do skrzynki sterowniczej w parku.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wykonanie linii kablowej do podłączenia słupów.			
1 d.1	KNNR 5 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm 80	m ² m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
2 d.1	KNNR 5 0720-09	Naprawa nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 80	m ² m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
3 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III- dl.85mx0.4x0.7= 23,8 23.8	m ³ m ³	23.800	
				RAZEM	23.800
4 d.1	KNNR 5 0113-03	Wykonanie przepustu rurowego pod jezdnią- Rury ochronne z rur stalowych o śr.do 125 mm 17	m m	17.000	
				RAZEM	17.000
5 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m(podsypka -nasyпка: 2x85m) 170	m m	170.000	
				RAZEM	170.000
6 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
7 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach lub kanałach zamkniętych 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
8 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
9 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 23.8	m ³ m ³	23.800	
				RAZEM	23.800
10 d.1	KNNR 5 0726-09	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 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
11 d.1	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym- montaż skrzynki przyłączeniowej- pomiarowej na zewnątrz stacji z wyposażeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia- pomiar pierwszy	po- miar		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	po- miar	2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 1	po- miar po- miar	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Opłaty dodatkowe					
15 d.2	Specyfika- cja robót	Przygotowanie miejsca pracy do podłączenia rozdzielnic pomiarowej 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	459.6070		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	grot stalowy	szt	1.0000		1.0000			
2.	złącza prętów	szt	2.0000		2.0000			
3.	uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m	szt	3.0000		3.0000			
4.	betonowa kostka brukowa - istniejąca	m ²	82.0000		82.0000			
5.	woda	m ³	2.1600		2.1600			
6.	cement portlandzki CEM 1	t	0.9360		0.9360			
7.	piasek	m ³	6.5440		6.5440			
8.	kabel YAKYs 4 x 25	m	104.0000		104.0000			
9.	rury osłonowe AROTA z PCW- DVK 90 mm	m	46.8000		46.8000			
10.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	1.5000		1.5000			
11.	Piaski do betonów zwykłych naturalne	m ³	9.5200		9.5200			
12.	opaski kablowe typu Oki	szt	22.0000		22.0000			
13.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	42.0000		42.0000			
14.	Skrzynkatypu ZK+ p	kpl	1.0000		1.0000			
15.	fundament prefabrykowany	szt	1.0000		1.0000			
16.	rura stalowafi 125	m	17.5100		17.5100			
17.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat prądowórczy do 2.5 kVA	m-g	0.7500		
2.	młot udarowy elektryczny	m-g	0.7500		
3.	wibrator powierzchniowy	m-g	10.4000		
4.	Ciągnik kołowy o mocy 18-22 kW [25-30] KM (1)	m-g	0.4500		
5.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.6480		
6.	samochód samowyladowczy	m-g	1.3600		
7.	środek transportowy	m-g	3.1715		
8.	żuraw samochodowy	m-g	0.9630		
9.	ciągnik kołowy	m-g	0.1980		
				RAZEM	

Słownie: