PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego drogi wsi Rękoraj Parcela gm. Moszczenica
ADRES INWESTYCJI : Rękoraj Parcela gm. Moszczenica
INWESTOR : Gmina Moszczenica
ADRES INWESTORA : 97-310 Moszczenica, ul. Kosowska 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Kacperski
DATA OPRACOWANIA : październik 2013r.

Sporządził :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2013r.

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA STD

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia ulicznego drogi wsi Rękoraj Parcela gm. Moszczenica				
1	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	**1.000**
2	Wymiana wkładek topikowych do 100 A	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	**1.000**
3	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
	7	szt.	7.000	
			RAZEM	**7.000**
4	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
	7	szt.	7.000	
			RAZEM	**7.000**
5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarń do 10 m	kpl.przew.		
	7	kpl.przew.	7.000	
			RAZEM	**7.000**
6	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
	2	szt.	2.000	
			RAZEM	**2.000**
7	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
	7	szt.	7.000	
			RAZEM	**7.000**
8	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - śruby hakowej z uchwytem	szt.		
	10	szt.	10.00	
			RAZEM	**10.00**
9	Montaż rur osłonowych	m		
	12	m	12.000	
			RAZEM	**12.000**
10	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm2	km.przew.		
	0.41	km.przew.	0.410	
			RAZEM	**0.410**
11	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
	50	m	50.000	
			RAZEM	**50.000**
12	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
	18	m	18.000	
			RAZEM	**18.000**
13	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
	1	pomiar	1.000	
			RAZEM	**1.000**
14	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
	1	pomiar	1.000	
			RAZEM	**1.000**
15	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	**1.000**
16	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	**1.000**

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Budowa oświetlenia ulicznego drogi wsi Rękoraj Parcela gm. Moszczenica

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (LD)	r-g	150.2797		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana 25x4	m	52.0000		52.0000			
2.	pręty stalowe ocynkowane fi 16mm	m	18.7200		18.7200			
3.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	3.0000		3.0000			
4.	ogranicznik przepięć BOPR-0,5/5	szt	2.0400		2.0400			
5.	bezpiecznik napowietrzny do linii izolowanych	szt	7.1400		7.1400			
6.	rozdzielnica ROU w/g rys. E-2	kpl	1.0000		1.0000			
7.	uchwyt wysięgnika	szt	14.0000		14.0000			
8.	oprawa uliczna Led 53W w/g rysunku E-3	szt	7.0000		7.0000			
9.	wysięgnik rurowy oc. 1000/500/50	szt	7.0000		7.0000			
10.	uchwyt krańcowy do ASXSN 2x25	szt	4.0000		4.0000			
11.	uchwyt przelot. do ASXSN 2x25	szt	6.0000		6.0000			
12.	śruba M16x240 z hakiem	szt	10.0000		10.0000			
13.	zacisk izol. samoprzeb. AsSXSn 25/Cu2,5	szt	14.0000		14.0000			
14.	Wkładka bezpiecz.topik.Bi-Wts-4A/660/500V	szt	7.0000		7.0000			
15.	WTN	szt.	1.0300		1.0300			
16.	rury anty-UV fi 50mm	m	12.4800		12.4800			
17.	uchwyty do rur	szt	12.0000		12.0000			
18.	Złączka fi16/bedn. 30x4	szt	6.0000		6.0000			
19.	Przewód ASXSn-0,6/1kV 2x25	m	426.4005		426.4005			
20.	Przewód YDY-450/750 V 2x2,5mm2	m	10.5000		10.5000			
21.	zacisk izol. samoprzeb. AsXSn 25	szt	2.0000		2.0000			
22.	zacisk izol. samoprzeb. AsXSn 25/AsXSn 25	szt	7.0000		7.0000			
23.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Wibromłot elektryczny 4,5 kW	m-g	3.6903		
2.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	0.6355		
3.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0.6354		
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.9978		
5.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0697		
6.	Samochód wież.z balk.do 12m(2)	m-g	20.9802		
7.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0.6353		
				RAZEM	

Słownie: