

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Linia oświetleniowa kablowa nn -0,4 kV
ADRES INWESTYCJI : Pszczółki ul. Rataja, Piłsudskiego, Jarzębinowa
INWESTOR : Gmina Pszczółki
ADRES INWESTORA : ul. Pomorska 18, 83-032 Pszczółki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Skulimowski
DATA OPRACOWANIA : 2016.02.24

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016.02.24

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Linia oświetleniowa kablowa					
1 Budowa linii kablowej oświetleniowej					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinym- wytyczenie geodezyjne	km		
d.1	0111-01	0.853	km	0.853	
				RAZEM	0.853
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0701-05	810	m	810.000	
				RAZEM	810.000
3	KNNR 5	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-02	46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
4	KNNR 1	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III	szt.		
d.1	0306-08	17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
5	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	2*810	m	1620.000	
				RAZEM	1620.000
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	153	m	153.000	
				RAZEM	153.000
7	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.1	1001-01	17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
8	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.1	1004-01	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
9	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.1	1004-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	696	m	696.000	
				RAZEM	696.000
12	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02	199	m	199.000	
				RAZEM	199.000
13	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.1	0907-06	835	m	835.000	
				RAZEM	835.000
14	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
d.1	0606-05	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-06	38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
16	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-05	152	szt.żył	152.000	
				RAZEM	152.000
17	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	19	odc.	19.000	
				RAZEM	19.000
18	KNNR 5	Złącza kontrolne - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
d.1	0612-06	18	szt.	18.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym- inwentaryzacja geodezyjna. 0.849	km	RAZEM	18.000
d.1	0111-01		km	0.849	
20	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 810	m	RAZEM	0.849
d.1	0702-05		m	810.000	
21	KNR 13-21	Badanie sieci ochronnej lub uziemiającej 18	szt.	RAZEM	810.000
d.1	0402-04		szt.	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	751.0090		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	wazelina techniczna	kg	15.6160		15.6160			
2.	wazelina techniczna'	kg	0.0880		0.0880			
3.	bednarka ocynkowana	kg	868.4000		868.4000			
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	292.3200		292.3200			
5.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II'	m ²	3.3600		3.3600			
6.	piasek	t	9.0720		9.0720			
7.	piasek do betonów	m ³	0.3740		0.3740			
8.	żwir do betonów	m ³	0.7480		0.7480			
9.	cement "350"	kg	306.0000		306.0000			
10.	bale iglaste obrzynane	m ³	0.0966		0.0966			
11.	krawędziaki iglaste	m ³	0.1932		0.1932			
12.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0.1872		0.1872			
13.	rura HDPE -SRS 75	m	47.8400		47.8400			
14.	Rura HDPE 75	m	159.1200		159.1200			
15.	oprawa sodowa z wewnętrzną redukcją mocy 70W/50W- kompletna	kpl	14.0000		14.0000			
16.	oprawa sodowa z wewnętrzną redukcją mocy 100W/70W- kompletna	kpl	3.0000		3.0000			
17.	złącza uziomów	szt	18.0000		18.0000			
18.	uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m	szt	21.0000		21.0000			
19.	złącza prętów	szt	14.0000		14.0000			
20.	gręt stalowy	szt	7.0000		7.0000			
21.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	17.0000		17.0000			
22.	końcówki kablowe	szt	114.0000		114.0000			
23.	opaski kablowe typu Oki	szt	124.3200		124.3200			
24.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	38.0000		38.0000			
25.	Kabel elektroenergetyczny aluminiowy YAKY 4x 25; 0,6/1kV	m	930.8000		930.8000			
26.	Kabel elektroenergetyczny aluminiowy YAKXS 4x 50;0,6/1kV	m	8.3200		8.3200			
27.	słupy stalowe 8m z fundamentem	szt	17.0000		17.0000			
28.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	10.5600		10.5600			
29.	materiały pomocnicze	zl						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	1.1900		
2.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	46.6560		
3.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	19.4400		
4.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	23.4140		
5.	młot udarowy elektryczny	m-g	5.2500		
6.	żuraw samochodowy	m-g	5.0276		
7.	żuraw samochodowy'	m-g	1.0710		
8.	żuraw samochodowy"	m-g	0.0360		
9.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	23.4140		
10.	środek transportowy	m-g	65.0397		
11.	środek transportowy'''	m-g	5.2500		
12.	środek transportowy''''	m-g	2.1420		
13.	środek transportowy'	m-g	0.1192		
14.	ciągnik kołowy	m-g	0.0360		
15.	samochód dostawczy	m-g	2.5530		
16.	samochód samowładowczy	m-g	12.9600		
17.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	4.0076		
18.	przyczepa do przewożenia kabli"	m-g	0.0360		
19.	agregat prądowłrczy do 2.5 kVA	m-g	5.2500		
20.	zespół prądowłrczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	23.4140		
				RAZEM	

Słownie: