
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie ulicy Południowej w Starowej Górze.
ADRES INWESTYCJI : Starowaj Góra, Obręb Starowa Góra – 14; dz. Nr 154; 179/6; 179/25; 179/27.
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : 95-030 Rzgów, Pl. 500-lecia 22
BRANŻA : Oświetlenie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. E.Lipecka

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231400-9	Roboty w zakresie budowy linii energetycznych			
1.1	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym Zestaw sterowniczo-pomiarowy wg rys.3 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 0.4*0.9*275	m ³ m ³	99.000	
				RAZEM	99.000
1.3	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 275	m m	275.000	
				RAZEM	275.000
1.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 75 mm 73.5	m m	73.500	
				RAZEM	73.500
1.5	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych SV 75 na słupie 3.0	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
1.6	KNNR 5 0723-01	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami SRS 75 mm 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
1.7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXs 4x35 mm ² 158	m m	158.000	
				RAZEM	158.000
1.8	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXs 4x35 mm ² 207	m m	207.000	
				RAZEM	207.000
1.9	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
1.10	KNNR 5 0907-06	Układanie uzimów w rowach kablowych FeZn 40x5 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
1.11	KNNR 5 0611-02	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 200 mm ² w wykopie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.12	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III DFeZn 18 8.5	m m	8.500	
				RAZEM	8.500
1.13	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 0.4*0.8*275	m ³ m ³	88.000	
				RAZEM	88.000
1.14	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 3	odc. odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.15	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III 15	m ³ m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
2	45316100-6	Instalowanie zewnętrznego osprzętu oświetleniowego			
2.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - Słup CS60-80/3 lub równoważny 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - Wysięgnik W1-F10 A10/5 lub równoważny 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2.3	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m OWY 3x2,5 mm ² 9	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	9.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.000
2.4	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - AMBAR 2 z lampą sodową 100W HPS-Tlub równoważna	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	543.5487		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	wazelina techniczna	kg	8.5970		8.5970		
2.	bednarka FeZn 40x5	m	31.2000		31.2000		
3.	pręty stalowe DFeZn 18	m	8.8400		8.8400		
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	86.9400		86.9400		
5.	piasek	m ³	15.5980		15.5980		
6.	żwir do betonów	m ³	0.3960		0.3960		
7.	cement "35"	kg	162.0000		162.0000		
8.	płyty drogowe 50x50x10cm	szt.	9.0000		9.0000		
9.	bale iglaste obrzynane	m ³	0.0189		0.0189		
10.	krawężniki iglaste	m ³	0.0378		0.0378		
11.	rury SRS 75 mm	m	9.3600		9.3600		
12.	rury DVK 75 mm	m	76.4400		76.4400		
13.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.3000		0.3000		
14.	Zestaw sterowniczo-pomiarowy wg rys.3	kpl.	1.0000		1.0000		
15.	konstrukcje mocujące	kg	18.0000		18.0000		
16.	Oprawa AMBAR 2 z lampą sodową 100W HPS-Tiub równoważna	kpl.	9.0000		9.0000		
17.	Wysięgik W1-F10 A10/5 lub równoważny	szt.	9.0000		9.0000		
18.	rury AROT SV 75	m	3.1200		3.1200		
19.	uchwyty do rur SV	szt.	3.0000		3.0000		
20.	osłony przewodów	szt.	0.1700		0.1700		
21.	złącza kontrolne	szt.	0.1700		0.1700		
22.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt.	9.0000		9.0000		
23.	końcówki kablowe Al 35	szt.	80.0000		80.0000		
24.	opaski kablowe typu Oki	szt.	53.3400		53.3400		
25.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	20.0000		20.0000		
26.	przewody OWY 3x2,5 mm ²	m	56.1600		56.1600		
27.	kable YAKXs 4x35 mm ²	m	379.6000		379.6000		
28.	Słup CS60-80/3 lub równoważny	szt.	9.0000		9.0000		
29.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	3.1050		3.1050		
30.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m ³	m-g	0.6300		
2.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	4.1040		
3.	wibromłot	m-g	1.7425		
4.	żuraw samochodowy	m-g	2.6812		
5.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	4.1040		
6.	środek transportowy	m-g	9.0332		
7.	ciągnik kołowy	m-g	1.6267		
8.	samochód samowyładowczy	m-g	2.2000		
9.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	14.4000		
10.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	12.9600		
11.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.6267		
12.	spawarka	m-g	0.2680		
13.	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	4.1040		
RAZEM					

Słownie: