
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45232210-7 Roboty budowlane w zakresie budowy linii napowietrznych
45316100-6 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie ulicy Usługowej na odcinku od ul. Zdrojowej do ul. Śniadeckiego
ADRES INWESTYCJI : Starowa Góra, ul. Usługowa
INWESTOR : Urząd Miasta Rzgów
ADRES INWESTORA : Rzgów, Pl. 500-lecia 22

DATA OPRACOWANIA : 10.11.2006

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.11.2006

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45231400-9	Roboty w zakresie budowy linii energetycznych			
1.1	Nr S.T.1	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - Zestaw przyłączeniowy wg rys. 3 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.1'	Nr ST 1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 365*0.4*0.8	m ³ m ³	 116.800	
					RAZEM	116.800
1.2		KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 365*0.4*0.7	m ³ m ³	 102.200	
					RAZEM	102.200
1.3		KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 365	m m	 365.000	
					RAZEM	365.000
1.4		KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 75 24	m m	 24.000	
					RAZEM	24.000
1.5		KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych SV 75 na słupie 2.5	m m	 2.500	
					RAZEM	2.500
1.6		KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YA-KY 4x25 mm ² 346	m m	 346.000	
					RAZEM	346.000
1.7		KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YA-KY 4x35 mm ² 5	m m	 5.000	
					RAZEM	5.000
1.8		KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x25 mm ² 75	m m	 75.000	
					RAZEM	75.000
1.9		KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x35 mm ² 12	m m	 12.000	
					RAZEM	12.000
1.10		KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 22	szt. szt.	 22.000	
					RAZEM	22.000
1.11		KNNR 5 0719-08	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 6	m ² m ²	 6.000	
					RAZEM	6.000
1.12		KNNR 5 0720-05	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6	m ² m ²	 6.000	
					RAZEM	6.000
1.13		KNNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III 20.14	m ³ m ³	 20.140	
					RAZEM	20.140
1.14		KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	 2.000	
					RAZEM	2.000
2		45232210-7	Roboty budowlane w zakresie budowy linii napowietrznych			
2.1		KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć GXo-0,28/5 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
2.2		KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III DFe fi 16 8.5	m m	 8.500	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	8.500
3		45316100-6	Instalowanie zewnętrznego osprzętu oświetleniowego			
3.1		KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg słup S-7 10	szt. szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
3.2		KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - W1 10	szt. szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
3.3		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 10	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	10.000	
					RAZEM	10.000
3.4		KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - OUSc 70/S NAV-E-70W 10	szt. szt.	10.000	
					RAZEM	10.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	600.2594		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	wazelina techniczna	kg	7.3410		7.3410		
2.	pręty DFe fi 16	m	8.8400		8.8400		
3.	farba olejna przeciwrzdzewna	dm ³	0.0100		0.0100		
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	147.4200		147.4200		
5.	piasek	m ³	21.3894		21.3894		
6.	żwir do betonów	m ³	0.8800		0.8800		
7.	cement "35"	kg	360.0000		360.0000		
8.	cement portlandzki CEM 1	t	0.0690		0.0690		
9.	płyty drogowe 50x50x10cm	szt	10.0000		10.0000		
10.	płyty chodnikowe - betonowe o wym. 50x50x7 cm	szt	4.8960		4.8960		
11.	woda	m ³	0.3060		0.3060		
12.	rury DVK 75 mm	m	24.9600		24.9600		
13.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.3200		0.3200		
14.	ogranicznik przepięć GXo-0,28/5	szt	1.0200		1.0200		
15.	Zestaw przyłączeniowy wg rys. 3	kpl	1.0000		1.0000		
16.	konstrukcje mocujące	kg	20.0000		20.0000		
17.	oprawa OUSc 70/S NAV-E-70W kompletna	kpl	10.0000		10.0000		
18.	wysięgniki rurowe W1	szt	10.0000		10.0000		
19.	złączki rurkowe do karbowania Al25	szt	1.0200		1.0200		
20.	rury AROT SV 75	m	2.6000		2.6000		
21.	uchwyty do rur SV	szt	2.5000		2.5000		
22.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa Nakło	szt	10.0000		10.0000		
23.	końcówki kablowe Al 35	szt	110.0000		110.0000		
24.	opaski kablowe typu Oki	szt	64.0600		64.0600		
25.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	22.0000		22.0000		
26.	przewód aluminiowy wielodrutowy	m	1.0000		1.0000		
27.	przewody OWY 3x2,5 mm ²	m	83.2000		83.2000		
28.	kable YAKY 4x25 mm ²	m	437.8400		437.8400		
29.	kable YAKY 4x35 mm ²	m	17.6800		17.6800		
30.	słupy stalowe S-7	szt	10.0000		10.0000		
31.	fundament prefabrykowany	szt	1.0000		1.0000		
32.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	5.2650		5.2650		
33.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.8000		
2.	wibromłot	m-g	1.7850		
3.	żuraw samochodowy	m-g	14.2303		
4.	środek transportowy	m-g	12.8838		
5.	ciągnik kołowy	m-g	1.9623		
6.	przyczepa dłuźycowa	m-g	4.0000		
7.	samochód samowładowczy	m-g	2.9200		
8.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	15.1050		
9.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	14.5750		
10.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.9623		
				RAZEM	

Słownie: