
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45316100-6 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie ul. Rudzkiej na odcinku od skrzyżowania z ul. Nasienną do trasy Łódź-Piotrków w Rzgowie

ADRES INWESTYCJI : Rzgów, ul. Rudzka dz. Nr 259/2, 612, 710/2, 711, 722/1, 772/1

INWESTOR : Urząd Miejski w Rzgowie

ADRES INWESTORA : 95-030 Rzgów, Pl. 500-lecia 22

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. E.Lipecka

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2011 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2011 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231400-9	Roboty w zakresie budowy linii energetycznych			
1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 125*0,4*0,8	m ³ m ³	 40,000	
				RAZEM	40,000
1.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 90*0,4*0,8	m ³ m ³	 28,800	
				RAZEM	28,800
1.3	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 125*0,4*0,7	m ³ m ³	 35,000	
				RAZEM	35,000
1.4	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 90*0,4*0,7	m ³ m ³	 25,200	
				RAZEM	25,200
1.5	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 215	m m	 215,000	
				RAZEM	215,000
1.6	KNNR 5 0723-03	Przewierty mechaniczne dla rury SRS 110 mm pod obiektami 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
1.7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x35 mm ² 256	m m	 256,000	
				RAZEM	256,000
1.8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x35 mm ² 74	m m	 74,000	
				RAZEM	74,000
1.9	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 16	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
1.10	KNNR 5 0907-06	Układanie uziołów w rowach kablowych FeZn 25x4 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
1.11	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.12	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III Galmar 3/4" 17	m m	 17,000	
				RAZEM	17,000
1.13	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 8	odc. odc.	 8,000	
				RAZEM	8,000
1.14	KNNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km grunt.kat. III 12	m ³ m ³	 12,000	
				RAZEM	12,000
2	45316100-6	Instalowanie zewnętrznego osprzętu oświetleniowego			
2.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg CS76-80/3 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2.2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg CS60-80/3 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
2.3	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Słup stylowy ST3X 8,0m 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.4	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - W1-F10 A20/5	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.5	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - W1-F10 A10/5	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2.6	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - R39	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.7	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew. kpl. przew.	7,000	
		7			
				RAZEM	7,000
2.8	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew. kpl. przew.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
2.9	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - OUShc -150W	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2.10	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - OUSc -150W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.11	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - ORION 150 fi450	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.12	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - ORION 70 fi450	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	356,4376		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	wazelina techniczna	kg	5,7760		5,7760		
2.	bednarka FeZn 25x4	m	31,2000		31,2000		
3.	pręty stalowe ocynkowane Galmar 3/4"	m	17,6800		17,6800		
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	107,5200		107,5200		
5.	piasek	m ³	12,2000		12,2000		
6.	żwir do betonów	m ³	0,2400		0,2400		
7.	ceмент "35"	kg	24,0000		24,0000		
8.	Fundament prefabrykowany F150	szt	8,0000		8,0000		
9.	bale iglaste obrzynane	m ³	0,0420		0,0420		
10.	krawędziaki iglaste kl. II	m ³	0,0840		0,0840		
11.	rury SRS 110 mm	m	20,8000		20,8000		
12.	konstrukcje mocujące	kg	16,0000		16,0000		
13.	Oprawa OUShc -150W kompletna	kpl	5,0000		5,0000		
14.	Oprawa OUSc -150W kompletna	kpl	2,0000		2,0000		
15.	Oprawa ORION 150 fi450 kompletna	kpl	1,0000		1,0000		
16.	Oprawa ORION 70 fi450 kompletna	kpl	1,0000		1,0000		
17.	wysięgniki W1-F10 A20/5	szt	2,0000		2,0000		
18.	wysięgniki W1-F10 A10/5	szt	5,0000		5,0000		
19.	wysięgniki R39	szt	1,0000		1,0000		
20.	osłony przewodów	szt	0,3400		0,3400		
21.	złącza kontrolne	szt	0,3400		0,3400		
22.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa TB	szt	8,0000		8,0000		
23.	końcówki kablowe Al 35	szt	64,0000		64,0000		
24.	opaski kablowe typu Oki	szt	47,5200		47,5200		
25.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	16,0000		16,0000		
26.	przewody OWY 3x2,5 mm ²	m	84,2400		84,2400		
27.	kable YAKXS 4x35 mm ²	m	343,2000		343,2000		
28.	słupy stalowe CS76-80/3	szt	2,0000		2,0000		
29.	słupy stalowe CS60-80/3	szt	5,0000		5,0000		
30.	Słup stylizowany ST3X 8,0m	szt	1,0000		1,0000		
31.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	3,8400		3,8400		
32.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m ³	m-g	7,3360		
2.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	2,8800		
3.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	12,5000		
4.	wibromłot	m-g	3,4850		
5.	żuraw samochodowy	m-g	11,1576		
6.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	12,5000		
7.	środek transportowy	m-g	11,6562		
8.	ciągnik kołowy	m-g	1,4776		
9.	pryczepa dłużykowa	m-g	3,2000		
10.	samochód samowyładowczy	m-g	13,9600		
11.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	14,0900		
12.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	1,4776		
13.	spawarka	m-g	0,1240		
14.	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	12,5000		
RAZEM					

Słownie: