

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45231600-1	Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT PRZEBUDOWY ul. KRÓTKIEJ - OŚWIETLENIE ULICY
ADRES INWESTYCJI : ul. Krótka, Świeradów-Zdrój
INWESTOR : GMINA MIEJSKA ŚWIERADÓW-ZDRÓJ
ADRES INWESTORA : ul. Marszałka J. Piłsudskiego 15, 59-850 Świeradów-Zdrój
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zenon Rzeczycki
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2008 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2008 r.

Data zatwierdzenia

Kosztorys niniejszy obejmuje wykonanie robót określonych w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Oświetlenie ul. Krótkiej			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		36.4	m ³	36.400	
				RAZEM	36.400
2	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
3	KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		36.4	m ³	36.400	
				RAZEM	36.400
4	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		153	m	153.000	
				RAZEM	153.000
5	KNNR 5 d.1 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		6*2	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNNR 5-10 d.1 0508-05	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 5 d.1 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 5 d.1 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		6		6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - analogia demontażu opraw	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5 d.1 0904-01	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm ² linii napowietrznej nn - analogia demontażu	km/1 przew km/1 przew		
		0.36		0.360	
				RAZEM	0.360
2		Zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych			
14	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		125*0.5*0.4	m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
15	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		128	m	128.000	
				RAZEM	128.000
16	KNNR 5 d.2 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		25	m ³	25.000	
				RAZEM	25.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	383.4202		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.2000		
2.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm ³	0.2000		
3.	drut stalowy ocynkowany FeZn fi 10mm	m	31.2000		
4.	kabel YAKY-żo 5x25mm ² , 0,6 kV	m	153.0000		
5.	końcówki kablowe	szt	60.0000		
6.	Lampa sodowa wysokoprężna WLS-150W EXTRA	szt	6.0000		
7.	opaski kablowe OKi	szt	26.2400		
8.	oprawa oświetleniowa OW S-150 z kloszem kpl.	kpl	6.0000		
9.	przewód NYM-J 3x1,5mm ²	m	42.0000		
10.	rura osłonowa DVK 50	m	135.2000		
11.	rura osłonowa dwudzielna A 110 PS	m	133.1200		
12.	słup oświetleniowy z wysięgnikiem, fundamentem i łączem słupowym typu SM-3W/E kpl.	kpl	6.0000		
13.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt	1.0000		
14.	taśma oznaczeniowa do kabli niebieska, z nadrukiem	m	135.2000		
15.	tlen techniczny	m ³	0.3000		
16.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	8.1243		
17.	zestawy montażowe do wykonania muf z rur termokurczliwych typu 91-AH22S	kpl	1.0000		
18.	Złączka kablowa do zaprasowania ZAE-25 mm ²	szt	5.0000		
19.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	12.3660		
2.	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	m-g	3.0000		
3.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.6885		
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	10.6123		
5.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.3000		
6.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	1.0485		
RAZEM					

Słownie: