

## 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

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT PRZEBUDOWY ul. KONSTYTUCJI 3-go MAJA - OŚWIETLENIE ULICY  
ADRES INWESTYCJI : ul. Konstytucji 3-go Maja, 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
<b>1</b>		<b>Oświetlenie ul. Konstytucji 3-go Maja</b>			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-02	50.7	m <sup>3</sup>	50.700	
				RAZEM	50.700
2	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	181	m	181.000	
				RAZEM	181.000
3	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-02	50.7	m <sup>3</sup>	50.700	
				RAZEM	50.700
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-03	212	m	212.000	
				RAZEM	212.000
5	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.1	0907-06	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	8*2	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.1	1302-04	8	odc.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR 5	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
d.1	1007-02	8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	8.000	
d.1	1003-02	8			
				RAZEM	8.000
10	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - analogia demontażu opraw	szt.		
d.1	1004-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - analogia demontażu słupów	szt.		
d.1	1001-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - analogia demontażu kabla	m		
d.1	0707-04	195	m	195.000	
				RAZEM	195.000

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	395.7620		
				RAZEM	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	druk stalowy ocynkowany FeZn fi 10mm	m	31.2000		
2.	kabel YAKY-żo 5x25mm <sup>2</sup> , 0,6 kV	m	212.0000		
3.	końcówki kablowe	szt	80.0000		
4.	Lampa sodowa wysokoprężna WLS-150W EXTRA	szt	8.0000		
5.	opaski kablowe OKi	szt	32.9600		
6.	oprawa oświetleniowa OW S-150 z kloszem kpl.	kpl	8.0000		
7.	przewód NYM-J 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	56.0000		
8.	rura osłonowa DVK 50	m	188.2400		
9.	słup oświetleniowy z wysięgnikiem, fundamentem i złączem słupowym typu SM-3W/E kpl.	kpl	8.0000		
10.	taśma oznaczeniowa do kabli niebieska, z nadrukiem	m	188.2400		
11.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	11.2572		
12.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	0.8775		
2.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	9.7900		
3.	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	m-g	5.5000		
4.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.8315		
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	13.4999		
6.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	2.4915		
RAZEM					

Słownie: