
PRZEDMIAR ROBÓT - OSWIETLENIE PLACU PRZY POMNIKU

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie działki przy ul. Sądowej
ADRES INWESTYCJI : Wodzisław Śl. ul. Sądowa (działka nr 2906/332)
INWESTOR : Urząd Miasta w Wodzisławiu Śl.
ADRES INWESTORA : 44-300 Wodzisław Śl., ul. Bogumińska 4
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. D. Białecki

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2008

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

KODY WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ CPV

KOD GŁÓWNY:

45310000-3 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

KODY PORZĄDKOWE:

45315700-5 Instalowanie rozdzielni elektrycznych

45316100-6 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	128.28		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane	m ³	0.01	0.01		
2.	folia PCW niebieska szer. 20cm	m	102.00	102.00		
3.	Kabel elektroenergetyczny miedziany YKY 0,6/1 kV 3x2,5 mm ² <HURTEL>	m	104.00	104.00		
4.	krawędziaki iglaste	m ³	0.01	0.01		
5.	opaski kablowe typu GT-370 100szt.	szt	2.00	2.00		
6.	oprawa do wbudowania w posadzkę Uran 20 HIT-CRI 35W (typ 3297) kompletna IP65	szt	5.00	5.00		
7.	oprawa do wbudowania w posadzkę Uran 20 HIT 70W (typ 3300) kompletna IP65	szt	6.00	6.00		
8.	oprawa do wbudowania w posadzkę Uran 30 HIT 150W (typ 3466) kompletna IP65	szt	4.00	4.00		
9.	Piaski do betonów zwykłych naturalne	m ³	7.84	7.84		
10.	rura ochronna Arota OPTO 32	m	104.00	104.00		
11.	rury stalowe przewodowe bez szwu	m	3.12	3.12		
12.	Sonda uziomowa M18 L=6000mm <AHsc>	kpl.	6.00	6.00		
13.	szafka oświetleniowa po modernizacji	szt	1.00	1.00		
14.	Wazelina techniczna, niskotopliwa N (TN)	kg	0.90	0.90		
15.	złącza kontrolne do sondy uziomowej	szt	8.00	8.00		
16.	materiały pomocnicze	zł				
					RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	1.37		
2.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	1.37		
3.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	1.49		
4.	SAMOCHÓD SAMOWYŁADOWCZY O ŁADOWNOŚCI POW. 5 DO 10 T	m-g	1.12		
5.	środek transportowy	m-g	0.08		
6.	WIBROMŁÓT ELEKTRYCZNY LUB SPALINOWY O MOCY DO 4.5 KW [6 KM]	m-g	1.02		
7.	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	1.37		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 MODERNIZACJA SZAFKI OŚWIETLENIOWEJ SO (CPV: 45315700-5 - Instalowanie rozdzielni elektrycznych)					
1.1	KNNR 9 0201-01 SST01 pkt.5	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m ² Modernizacja szafki SO zgodnie z rys. E-03	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2	KNNR 5 0605-07 SST01 pkt.5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
1.3	KNNR 5 1307-01 SST01 pkt.5	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4	KNNR 5 1307-06 SST01 pkt.5	Sprawdzenie i pomiary przekaźników astronomicznych	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
1.5	KNNR 5 1305-01 SST01 pkt.5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.6	KNNR 5 1304-01 SST01 pkt.5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.7	KNNR 5 1304-02 SST01 pkt.5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.8	KNNR 5 1304-05 SST01 pkt.5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.9	KNNR 5 1304-06 SST01 pkt.5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
2 SIEĆ KABLOWA ILUMINACJI POMNIKA (CPV: 45316100-6 - Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego)					
2.1	KNNR 5 0701-02 SST02 pkt.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		70*0.4*0.6	m ³	16.80	
				RAZEM	16.80
2.2	KNNR 5 0702-02 SST02 pkt.5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		70*0.4*0.4	m ³	11.20	
				RAZEM	11.20
2.3	KNNR 5 0706-01 SST02 pkt.5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
2.4	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
2.5	KNNR 5 0707-01 SST02 pkt.5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKYżo 3x2,5	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
2.6	KNNR 5 0113-01 SST02 pkt.5	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm Rura Arota OPTO 32	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.7	KNNR 5 0504-04 SST02 pkt.5 analogia	Oprawy oświetleniowe żarowe strugoodporne pyłoodporne montowane w posad- ce Uran 30 HIT 150W (typ 3466)	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
2.8	KNNR 5 0504-04 SST02 pkt.5 analogia	Oprawy oświetleniowe żarowe strugoodporne pyłoodporne montowane w posad- ce Uran 20 HIT 70W (typ 3300)	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
2.9	KNNR 5 0504-04 SST02 pkt.5 analogia	Oprawy oświetleniowe żarowe strugoodporne pyłoodporne montowane w posad- ce Uran 20 HIT-CRI 35W (typ 3297)	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00