

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Część ogrodzenia wraz z bramami wjazdowymi i furtką wejściową - elektryka
Budowa	Działka nr 48/2 ul. Powstańców Warszawy 55 81-712 Sopot
Inwestor	Instytut Oceanologii PAN ul. Powstańców Warszawy 55 81-712 Sopot

14 październik 2011 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Część ogrodzenia wraz z bramami wjazdowymi i furtką wejściową - elektryka

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Tabela elementów szczegółowa

Część ogrodzenia wraz z bramami wjazdowymi i furtką wejściową - elektryka

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Tabela przedmiaru robót

Strona 4/7

Część ogrodzenia wraz z bramami wjazdowymi i furtką wejściową - elektryka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 16A/3	szt.	1,000
2	KNNR 5 0407/04	Wyłącznik różnicowoprądowy 16A, 30mA, 4P typu CFI6-16/1/003	szt.	1,000
3	KNNR 5 0209/01	Przewody kabelkowe YKY 5x2,5 prowadzone w budynkach	m	60,000
4	KNNR 5 1209/04	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	1,000
5	KNNR 5 0719/02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki	m2	15,000
6	KNNR 5 0701/02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	19,600
7	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych fi 75	m	20,000
8	KNNR 5 0707/01	Układanie kabli YKY 5x2,5 rowach kablowych ręcznie	m	67,000
9	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 10A	szt.	1,000
10	KNNR 5 0209/01	Przewody kabelkowe YKSY układane w budynku	m	30,000
11	KNNR 5 0707/01	Układanie kabli YKSY w rowach kablowych ręcznie	m	25,000
12	KNNR 5 0702/02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	19,600
13	KNNR 5 0720/09	Ułożenie kostki brukowej po robotach kablowych - materiał z odzysku	m2	15,000
14	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2,000
15	KNNR 5 1302/06	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 10-żyłowy	odc.	1,000
16	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	3,000
17	KNNR 5 1303/03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	2,000
18	KNNR 5 0406/01	Instalacja zestawu domofonowego	kpl.	1,000
19	KNNR 5-26 0601/05	Montaż zapór drogowych o napędzie elektrycznym i długości drąga rurowego 3-5 m	szt.	2,000
20	KNNR 5 0403/03	Montaż zewnętrznych urządzeń kontroli dostępu - urządzenie odbiornika podczerwieni lub fal radiowych	szt.	2,000

Zestawienie robocizny

Strona 5/7

Część ogrodzenia wraz z bramami wjazdowymi i furtką wejściową - elektryka

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna	r-g	215,191		
	Razem		215,191		

Zestawienie materiałów

Strona 6/7

Część ogrodzenia wraz z bramami wjazdowymi i furtką wejściową - elektryka

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,176		
2	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m2	38,640		
3	Kabel z żył. Cu YKSY-0,6/1KV 5x2,5mm2 (YKY	m	132,080		
4	Kabel z żyłami Cu YKSY-0,6/1kV, 10x1,5mm2	m	57,200		
5	Kompletny zespół zapory drogowej napędzanej elektrycznie.	kpl	2,000		
6	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	9,200		
7	Oslona rurowa sztywna SRS fi 75mm	m	20,800		
8	Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m3	1,227		
9	Woda z rurociągów	m3	0,405		
10	Wyłącznik nadprądowy S 301 C 10	szt	1,000		
11	Wyłącznik nadprądowy S 303 B 16A	szt	1,000		
12	Wyłącznik różnicowoprądowy 16A, 30mA,	szt	1,000		
13	Zestaw domofonowy na jednego odbiorcę	szt	1,000		
14	Zewnętrzny odbiornik podczerwieni lub fal radiowych do obsługi szlabanu	kpl	2,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Strona 7/7

Część ogrodzenia wraz z bramami wjazdowymi i furtką wejściową - elektryka

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0,488		
2	Piła do cięcia kostki	m-g	0,375		
3	Przyczepa do przewo.kabli 4-7t	m-g	0,488		
4	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,280		
5	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	5,640		
6	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	1,950		
	Razem		9,220		