

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: Przedszkole Publiczne nr 31 w Szczecinie
Wydzielenie i oddymianie klatek schodowych

Adres: Szczecin, ul. Monte Cassino 17
działka nr 2/1 obręb 1024

Inwestor: Przedszkole Publiczne nr 31
70-467 Szczecin, ul. Monte Cassino 17

Nazwa opracowania: **ROBOTY W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH**
CPV 45311000-0
CPV 45343000-3

Autor opracowania: mgr inż. Władysław Spsychalski
upr. w specj. instalacje elektryczne nr 86/Sz/78

Tom: **PR.2**

Szczecin, wrzesień 2013

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEDSZKOLE PUBLICZNE NR 31 - WYDZIELENIE I ODDYMIANIE KLATKI SCHODOWEJ - INSTALACJE ELEKTRYCZNE
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN UL. MONTE CASSINO 17
INWESTOR : GMINA MIASTO SZCZECIN
ADRES INWESTORA : SZCZECIN pl. ARMII KRAJOWEJ 1
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Władysław Spychalski
DATA OPRACOWANIA : październik 2013

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kwartał 2013

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

ceny nie zawierają podatku VAT

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacje elektryczne CPV 45311000-0			
1	KNNR 5 d.1 0407-03	Rozłącznik nadprądowy z członem różnicowo prądowym 30mA	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		420	m	420.000	
				RAZEM	420.000
3	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd	m		
		420	m	420.000	
				RAZEM	420.000
4	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.26	m ³	0.260	
				RAZEM	0.260
5	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody HDGs3 x 2,5 mm2 układane w.t.	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
6	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe YDYp 3 x 1,5 mm2 układane w.t.	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
7	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe YDYp 3 x 2,5 mm2 układane w.t.	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
8	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody YnTKSY 2 x 2 x 0,8 mm2 układane w.t.	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
9	KNNR 5 d.1 0404-01	Centralka oddymiania kl;atki schodowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
11	KNNR 5 d.1 0406-01	Przycisk oddymiania kl. schodowej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNNR 5-06 d.1 1606-04	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek kołkami rozporowymi na betonie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 5-06 d.1 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNNR 5 d.1 1205-01	Podłączanie siłowników	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetlenia awaryjnego 8W; IP 40 - 1 godzina świecenia z piktogramem	kpl.		
		19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
16	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetlenia awaryjnego 8W; IP 44 - 1 godzina świecenia z piktogramem	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		132	szt.żył	132.000	
				RAZEM	132.000
18	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 5 d.1 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 10	otw. otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNNR 5 d.1 1209-11	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 16	otw. otw.	16.000	
				RAZEM	16.000
22	KNR 5-06 d.1 1614-01	Sprawdzenie i uruchomienie centralek 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 5-06 d.1 1614-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000