

Przedmiar robót

Budowa	PRZEBUDOWA i REMONT KUCHNI i ZAPLECZA KUCHENNEGO GDYNIA ul. MACIEJEWICZA 9
Inwestor	PRZEDSZKOLE Nr 47 81-425 GDYNIA ul. MACIEJEWICZA 9
Biuro kosztorysowe	ANITA WILCZYŃSKA - PRACOWNIA ARCHITEKTURY "PROSPERITA" 81-524 GDYNIA ul. GOPLANY 6

Sporządził EUGENIUSZ DROŹDŹ

GDYNIA LISTOPAD 2012

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Przedmiar robót

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	ST.-10/11/12	CPV-45315700-5; 45311000-0; 45310000-3. INSTALACJE ELEKTRYCZNE - etap II				
58		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach z cegły	otw.	8,000		
59		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły	otw.	4,000		
60		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegły	otw.	1,000		
61		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	302,000		
62		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	22,000		
63		Przewody kabelkowe YDYp 5x2,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	12,000		
64		Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	105,000		
65		Przewody kabelkowe YDYp 4x1,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	15,000		
66		Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	160,000		
67		Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	22,000		
68		Przewody kabelkowe YDYp 2x1,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	10,000		
69		Przewody wyrównawcze DY 6,0mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	20,000		
70		Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.	3,000		
71		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	37,000		
72		Puszki instalacyjne podtynkowe o śr. 60mm pogłębione	szt.	29,000		
73		Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.	8,000		
74		Montaż opraw świetłówkowych hermetycznych IP65 2x54W z kloszem mlecznym	kpl.	13,000		
75		Montaż opraw świetłówkowych hermetycznych IP65 2x14W z kloszem mlecznym	kpl.	1,000		
76		Montaż kinkietu hermetycznego 1x25W	kpl.	4,000		
77		Montaż opraw awaryjnych natynkowych, ze źródłem światła LED3W, zasilanie 230V, 50Hz, z własnym źródłem zasilania 3h	kpl.	7,000		
78		Montaż opraw ewakuacyjnych świetłówkowych 9W z własnym źródłem zasilania	kpl.	6,000		
79		Łączniki jednobiegunowe podtynkowe IP40 w puszcze instalacyjnej	szt.	9,000		
80		Łączniki świecznikowe podtynkowe IP40 w puszcze instalacyjnej	szt.	1,000		
81		Przyciski podtynkowe IP40 "światło" w puszcze instalacyjnej	szt.	4,000		
82		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe IP44, 2-biegunowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	15,000		
83		Podłączanie przewodem do 3x2,5mm2 urządzeń technologicznych	szt.	4,000		
84		Podłączanie przewodem do 5x2,5mm2 urządzeń technologicznych	szt.	1,000		
85		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	36,000		
86		Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,130		
87		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	324,000		
88		Demontaż istniejących instalacji elektrycznych	kpl.	1,000		
89		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	7,000		
90		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1,000		
91		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
92		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	2,000		
93		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,000		
94		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	19,000		
95		Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.pom.	5,000		

Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	CPV-45315700-5; 45311000-0; 45310000-3. INSTALACJE ELEKTRYCZNE - etap II				
1	Cement portlandzki CEM 1	t	0,025		
2	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,021		
3	Demontaz instalacji elektrycznych - etap II	kpl	1,000		
4	Gniazdo wtyczkowe podtynkowe bryzgoszczelne IP44, 16A, 230V, L+N+PE	szt	15,300		
5	Kinkiet hermetyczny 1x25W	kpl	4,000		
6	Łącznik podtynkowy IP40, 1-bieg. 10A, 230V z ramką	szt	9,180		
7	Łącznik podtynkowy IP44, świecznikowy 10A, 230V z ramką	szt	1,020		
8	Obchwyty uziemiające	szt	3,000		
9	Oprawa oświetlenia awaryjnego Lovato n ze źródłem zasilania LED3W, zasilanie 230V, 3h	kpl	7,000		
10	Oprawa świetłówkowa ewakuacyjna 9W z własnym źródłem zasilania	kpl	6,000		
11	Oprawa świetłówkowa hermetyczna IP65 2x14W z kloszem mlecznym	kpl	1,000		
12	Oprawa świetłówkowa hermetyczna IP65 2x54W z kloszem mlecznym	szt	13,000		
13	Piasek do betonów	m3	0,143		
14	Przewód wyrównawczy DY 6,0mm ²	m	20,800		
15	Przewód YDYp 2x1,5mm ² -750V	m	10,400		
16	Przewód YDYp 3x1,5mm ² -750V	m	189,280		
17	Przewód YDYp 3x2,5mm ² -750V	m	109,200		
18	Przewód YDYp 4x1,5mm ² -750V	m	15,600		
19	Przewód YDYp 5x2,5mm ² -750V	m	12,480		
20	Przycisk podtynkowy IP40 "światło" 10A, 230V z ramką	szt	4,080		
21	Puszki izolacyjne podtynkowe fi 60mm pogłębione	szt	29,580		
22	Puszki izolacyjne podtynkowe odgałęźne fi 80mm	szt	8,160		
23	Świetłówki 18W	szt	2,080		
24	Świetłówki 54W	szt	27,040		
25	Zaciski izolacyjne skrętne	szt	160,500		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie robocizny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	CPV-45315700-5; 45311000-0; 45310000-3. INSTALACJE ELEKTRYCZNE - etap II				
1	Robocizna	r-g	140,991		
	Razem		140,991		