

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 DROŻDŻ

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 III				
96		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach z cegły	otw.	3,000		
97		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły	otw.	2,000		
98		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegły	otw.	2,000		
99		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	313,000		
100		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	32,000		
101		Przewody kabelkowe YDYp 5x2,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	48,000		
102		Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	110,000		
103		Przewody kabelkowe YDYp 4x1,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	20,000		
104		Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	115,000		
105		Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	32,000		
106		Przewody kabelkowe YDYp 2x1,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	20,000		
107		Przewody wyrównawcze DY 6,0mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	15,000		
108		Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.	3,000		
109		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	3,000		
110		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	28,000		
111		Puszki instalacyjne podtynkowe o śr. 60mm pogłębione	szt.	22,000		
112		Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.	6,000		
113		Montaż opraw świetłówkowych hermetycznych IP65 2x54W z kloszem mlecznym	kpl.	12,000		
114		Montaż opraw świetłówkowych hermetycznych IP65 2x14W z kloszem mlecznym	kpl.	2,000		
115		Montaż kinkietu hermetycznego 1x25W	kpl.	2,000		
116		Montaż opraw awaryjnych natynkowych, ze źródłem światła LED3W, zasilanie 230V, 50Hz, z własnym źródłem zasilania 3h	kpl.	3,000		
117		Montaż opraw ewakuacyjnych świetłówkowych 9W z własnym źródłem zasilania	kpl.	3,000		
118		Łączniki jednobiegunowe podtynkowe IP40 w puszcze instalacyjnej	szt.	5,000		
119		Przyciski podtynkowe IP40 "światło" w puszcze instalacyjnej	szt.	4,000		
120		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe IP44, 2-biegunowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	13,000		
121		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane 16A/400V, 3L+N+PE	szt.	3,000		
122		Podłączanie przewodem do 3x2,5mm2 urządzeń technologicznych	szt.	6,000		
123		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	71,000		
124		Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,140		
125		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	345,000		
126		Demontaż istniejących instalacji elektrycznych	kpl.	1,000		
127		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	10,000		
128		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	3,000		
129		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
130		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	2,000		
131		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,000		
132		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	21,000		
133		Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.pom.	2,000		
134		Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.pom.	3,000		

Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	CPV-45315700-5; 45311000-0; 45310000-3. INSTALACJE ELEKTRYCZNE - etap III				
1	Cement portlandzki CEM I	t	0,027		
2	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,022		
3	Demontaz instalacji elektrycznych - etap III	kpl	1,000		
4	Gniazdo wtyczkowe natynkowe bryzgoszczelne IP67, 16A/400V, 3L+N+PE	szt	3,000		
5	Gniazdo wtyczkowe podtynkowe bryzgoszczelne IP44, 16A, 230V, L+N+PE	szt	13,260		
6	Kinkiet hermetyczny 1x25W	kpl	2,000		
7	Kołki rozporowe plastikowe	szt	6,000		
8	Łącznik podtynkowy IP40, 1-bieg. 10A, 230V z ramką	szt	5,100		
9	Obchwyt uziemiający	szt	3,000		
10	Oprawa oświetlenia awaryjnego Lovato n ze źródłem zasilania LED3W, zasilanie 230V, 3h	kpl	3,000		
11	Oprawa świetłówkowa ewakuacyjna 9W z własnym źródłem zasilania	kpl	3,000		
12	Oprawa świetłówkowa hermetyczna IP65 2x14W z kloszem mlecznym	kpl	2,000		
13	Oprawa świetłówkowa hermetyczna IP65 2x54W z kloszem mlecznym	szt	12,000		
14	Piasek do betonów	m3	0,154		
15	Przewód wyrównawczy DY 6,0mm ²	m	15,600		
16	Przewód YDYp 2x1,5mm ² -750V	m	20,800		
17	Przewód YDYp 3x1,5mm ² -750V	m	152,880		
18	Przewód YDYp 3x2,5mm ² -750V	m	114,400		
19	Przewód YDYp 4x1,5mm ² -750V	m	20,800		
20	Przewód YDYp 5x2,5mm ² -750V	m	49,920		
21	Przycisk podtynkowy IP40 "światło" 10A, 230V z ramką	szt	4,080		
22	Puszki izolacyjne podtynkowe fi 60mm pogłębione	szt	22,440		
23	Puszki izolacyjne podtynkowe odgałęźne fi 80mm	szt	6,120		
24	Świetłówki 18W	szt	4,160		
25	Świetłówki 54W	szt	24,960		
26	Zaciski izolacyjne skrętne	szt	121,400		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie robocizny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	CPV-45315700-5; 45311000-0; 45310000-3. INSTALACJE ELEKTRYCZNE - etap III				
1	Robocizna	r-g	137,494		
	Razem		137,494		