
PRZEDMIARY DO KOSZTORYSU NR 8

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Garaże - instalacje elektryczne - budynek mieszkalny wielorodzinny
ADRES INWESTYCJI : ul. Stachury 13 86 - 300 Grudziądz
INWESTOR : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami, Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
WYKONAWCA ROBÓT : BPBBO "Miastoprojekt - Bydgoszcz" Sp. z o.o.
ADRES WYKONAWCY : 85-067 Bydgoszcz ,ul. Jagiellońska 12 a
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Małgorzata Piotrowska
AKTUALIZACJA : Mirosław Sigurski
DATA OPRACOWANIA / DATA AKTUALIZACJI : 20.02.2009 / 06 07 2012

aktualizował

CHARAKTERYSTYKA

1. Kabel zasilający budynek typu: 4xYKXS 95mm².
2. Główną tablicę rozdzielczą GTR będzie przykręcana do podłoża.
3. Tablice garaży TG, mieszkaniowe TM oraz tablica biura TG będą montowane na tynku.
4. Tablice administracyjne T-ADM będą montowane pod tynkiem.
5. Wewnętrzne linie zasilające WLZ będą układane w piwnicy na korytku kablowym 200mm, a do poszczególnych mieszkań pionowo na drabinie w szachcie instalacyjnym.
6. Przewody oświetleniowe i gniazd wtykowych będą układane pod tynkiem.
7. Osprzęt instalacyjny: gniazda w sanitariatach monować na wysokości 1,4m od posadzki (gniazda bryzgoszczelne) , w kuchniach przy blatach kuchennych (gniazda bryzgoszczelne) i w pomieszczeniach socjalnych na wysokości 1,2 m od posadzki w pozostałych pomieszczeniach na wysokości 0,3m od posadzki.
Łączniki we wszystkich pomieszczeniach będą montowane na wysokości 1,2m.
8. Instalacja odgromowa będzie wykonana drutem DFe/ zn fi 8mm metodą naprężną.
Przewody odprowadzające należy ułożyć w rurce instalacyjnej RL 37mm pod tynkiem.
Uziom otokowy będzie wykonany bednarką Fe/Zn 25x4mm na głębokości 0,6m w ziemi w odległości 1,0m od fundamentów.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Garaże - Instalacje elektryczne					
		Instalacja elektryczna			
1	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 7	aparat aparat	7.00	
				RAZEM	7.00
2	KNR 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - Tablice natynkowe garaży TG-1, TG-2, TG-3, TG-4, TG-5, TG-6, TG-7 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
3	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. 28*2	szt. szt.	56.00	
				RAZEM	56.00
4	KNR 5-08 0204-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 4 mm2 wciągane do rur, przewód LGs 4mm2 447	m m	447.00	
				RAZEM	447.00
5	KNR 5-08 0301-11	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsol osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów ręcznie 4*7	szt. szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
6	KNR 5-08 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie 28	szt. szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
7	KNR 5-08 0308-06	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego schodowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 2*7	szt. szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
8	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 2*7	szt. szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
9	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 22	kpl. kpl.	22.00	
				RAZEM	22.00
10	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, oprawa WOS-100/100W 22	szt. szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
11	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym, przewód YDYżo 3x1,5mm2 20*7	m m	140.00	
				RAZEM	140.00
12	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym, przewód YDYżo 3x2,5mm2 50	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
13	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 21	pomiar pomiar .	21.00	
				RAZEM	21.00