

PRZEDMIAR ROBÓT

Pawilon handlowy 2-lokalowy - Instal. elektryczne

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

**NAZWA INWESTYCJI : Zespół pawilonów handlowych z infrastrukturą towarzyszącą
Pawilon handlowy 2-lokalowy**

ADRES INWESTYCJI : Grudziądz, ul. Cmentarna

INWESTOR : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami sp.z o.o.

ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 23, 86-300 Grudziądz

BRANŻA : Wewnętrzne instalacje elektryczne

DATA OPRACOWANIA : 11-07 2011

UWAGA:

1. Przedmiar wykonano dla jednego pawilonu 2-lokalowego . Przedmiotem I etapu realizacji jest wykonanie 6 pawilonów.

Tabela Elementów Scalonych

G-dz, ul. Cmentarna - Instalacje Elektryczne - Pawilon handlowy 2-lokalowy

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Wewnętrzne instalacje elektryczne						
	RAZEM						

Słownie:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45310000-3	Wewnętrzne instalacje elektryczne			
1 d.1	KNR 508-0502-02	Przygotowanie podłoża drewnianego pod oprawy oświetleniowe-przykręcane. Mocowanie na wkrętach do drewna, cztery mocowania 8	kpl kpl	8,00	
				RAZEM	8,00
2 d.1	KNR 508-0515-07	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówek do pomieszczeń przemysłowych-pyłoodporne w obudowie z tworzywa sztucznego z odbłyśnikiem 1x40 W, przykręcane, końcowe 8<Oprawy przemysłowe np: CO1 136W ze źródłem 1xT8 36W prod. przykładowy ES System kompletna>	szt szt	8,00	
				RAZEM	8,00
3 d.1	508-0003-05 analogia	Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0,40 m2, według kat.ET 75 w budownictwie ogólnym (z.nr 11/91) 2<Rozdzielnica instalacyjna "TP">	szt szt	2,00	
				RAZEM	2,00
4 d.1	KNR 508-0301-01	Przygotowanie podłoża gazobetonowego pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych 8	szt szt	8,00	
				RAZEM	8,00
5 d.1	KNR 508-0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych, przykręcanych z uziemieniem, 2-biegunowych. Obciążalność 16 amper przewodu o przekroju do 2,5 mm2 4	szt szt	4,00	
				RAZEM	4,00
6 d.1	KNR 508-0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bakelitowych bryzgoszczelnych jednobiegunowych, mocowanych przez przykręcanie 4	szt szt	4,00	
				RAZEM	4,00
7 d.1	KNR 508-0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego. Przykręcenie uchwytów do drewna 154	m m	154,00	
				RAZEM	154,00
8 d.1	KNKRB 1-0309-05	Wykopy o głębokości do 0,8 m wraz z zasypaniem urobku dla kabli energetycznych. Kategoria gruntu III 40	m m	40,00	
				RAZEM	40,00
9 d.1	KNR 510-0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 3	m m	3,00	
				RAZEM	3,00
10 d.1	KNR 508-0111-01	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu 100	m m	100,00	
				RAZEM	100,00
11 d.1	KNR 508-0110-01	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 53	m m	53,00	
				RAZEM	53,00
12 d.1	KNR 508-0110-02	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 10	m m	10,00	
				RAZEM	10,00

G-dz, ul. Cmentarna - Instalacje Elektryczne - Pawilon handlowy 2-lokalowy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1	KNR 508-0207-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur. Przewody w powłoce polwinitowej, łączny przekrój żył do 6Cu, 12Al mm2 95<Przewody YDY-750 V, 3x1,5 mm2>	m m	 95,00	
				RAZEM	95,00
14 d.1	KNR 508-0207-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur. Przewody w powłoce polwinitowej, łączny przekrój żył do 6Cu, 12Al mm2 30<Przewody YDY-750 V, 4x 1,5 mm2>	m m	 30,00	
				RAZEM	30,00
15 d.1	KNR 508-0207-02	Przewody kabelkowe wciągane do rur. Przewody w powłoce polwinitowej, łączny przekrój żył do 12Cu, 20Al mm2 30<Przewody YDY-750 V, 3x2,5 mm2>	m m	 30,00	
				RAZEM	30,00
16 d.1	KNR 508-0207-02	Przewody kabelkowe wciągane do rur. Przewody w powłoce polwinitowej, łączny przekrój żył do 12Cu, 20Al mm2 55<Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 3x4 mm2>	m m	 55,00	
				RAZEM	55,00
17 d.1	KNR 403-1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktozem 2	przewód przewód	 2,00	
				RAZEM	2,00
18 d.1	KNR 403-1205-05	Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy 2	pomiar pomiar	 2,00	
				RAZEM	2,00
19 d.1	KNR 403-1205-06	Badanie skuteczności zerowania - pomiar następny 30,00	pomiar pomiar	 30,00	
				RAZEM	30,00