
PRZEDMIAR ROBÓT

Budynek sanitarny - Instalacje elektryczne

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

NAZWA INWESTYCJI : Zespół pawilonów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą
Budynek sanitarny

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 : 12-07 2011

Tabela Elementów Scalonych

Grudziądz, ul. Cmentarna- Instalacje Elektryczne - Budynek Sanitarny

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		Wewnętrzne instalacje elektryczne			
1 d.1	KNR-W 5-08 50822-01	Wykonanie otworów pod osprzęt i aparaty elektryczne w ścianach z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 12 mm 3,14*5,0*(2+18+11+25)	cm obwodu cm obwodu	879,20	
				RAZEM	879,20
2 d.1	KNR-W 5-08 0516-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. - przykręcanych -1x20W - końcowych 2,00< Oprawy oświetleniowa np: DW118W>	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
3 d.1	KNR-W 5-08 0516-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. - przykręcanych -1x20W - końcowych 18,00< Oprawy oświetleniowa np: DW218W>	kpl. kpl.	18,00	
				RAZEM	18,00
4 d.1	KNR-W 5-08 0516-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. - przykręcanych -1x20W - końcowych 11,00< Oprawy oświetleniowa np: DW126W>	kpl. kpl.	11,00	
				RAZEM	11,00
5 d.1	KNR 5-08 0501-04 analogia	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2) <Wentylatorki>8	kpl. kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
6 d.1	KNR 5-08 0403-01 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem z podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) 8< Wentylator sufitowy decor 200 z opóźniaczem czasowym>	szt. szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
7 d.1	508-0003-05 analogi	Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0,40 m2, według kat.ET 75 w budownictwie ogólnym 1,00	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1	KNR 508- 0301-01	Przygotowanie podłoża gazobetonowego pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych 25,00	szt szt	25,00	
				RAZEM	25,00
9 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 12,00	szt szt	12,00	
				RAZEM	12,00
10 d.1	KNR 508- 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bakelitowych bryzgoszczelnych jednobiegunowych,mocowanych przez przykręcanie 9,00	szt szt	9,00	
				RAZEM	9,00
11 d.1	KNR 508- 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych,mocowanych przez przykręcanie 1,00	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00
12 d.1	KNR 508- 0301-01	Przygotowanie podłoża gazobetonowego pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych 5,00	szt szt	5,00	
				RAZEM	5,00
13 d.1	KNR 508- 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm o 1 wylocie mocowane na gips-cement 5,00	szt szt	5,00	

Grudziądz, ul. Cmentarna- Instalacje Elektryczne - Budynek Sanitarny

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5,00
14 d.1	KNR 508-0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych jednobiegowych w puszcze instalacyjnej 1,00	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.1	KNR 508-0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 1,00	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.1	KNR 508-0307-07	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych krzyżowych, dwubiegowych 2,00	szt szt	2,00	
				RAZEM	2,00
17 d.1	KNR 508-0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygoszczelnych, przykręcanych z uziemieniem, 2-biegowych. Obciążalność 16 amper przewodu o przekroju do 2,5 mm ² 3,00	szt szt	3,00	
				RAZEM	3,00
18 d.1	KNKRKB 1-0309-05	Wykopy o głębokości do 0,8 m wraz z zasypaniem urobku dla kabli energetycznych. Kategoria gruntu III 22,00	m m	22,00	
				RAZEM	22,00
19 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer. do 0.4 m Krotność = 2 22,00	m m	22,00	
				RAZEM	22,00
20 d.1	KNR 508-0207-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur. Przewody w powłoce polwinitowej, łączny przekrój żył do 6Cu, 12Al mm ² 283,00<Przewody YDY-750 V, 3x1,5 mm ² >	m m	283,00	
				RAZEM	283,00
21 d.1	KNR 508-0207-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur. Przewody w powłoce polwinitowej, łączny przekrój żył do 6Cu, 12Al mm ² 120,00<Przewody YDY-750 V, 4x 1,5 mm ² >	m m	120,00	
				RAZEM	120,00
22 d.1	KNR AT-14 0101-01 analogia	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, 1 kabel 120,00<Przewody sygnałowe od grzejnika do programatora >	m m	120,00	
				RAZEM	120,00
23 d.1	KNR 0-38 0103-01	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; typ GE-05/2/7; GE-10/2/10; wysokość 0,2 m 7	szt. szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
24 d.1	kalk. własna	Montaż programatora sterującego pracą grzejników z możliwością obsługi dwóch niezależnych stref 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.1	KNR 508-0207-02	Przewody kabelkowe wciągane do rur. Przewody w powłoce polwinitowej, łączny przekrój żył do 12Cu, 20Al mm ² 154,00	m m	154,00	
				RAZEM	154,00
26 d.1	KNR 508-0207-02	Przewody kabelkowe wciągane do rur. Przewody w powłoce polwinitowej, łączny przekrój żył do 12Cu, 20Al mm ² 30,00<12Cu, 20Al mm ² >	m m	30,00	
				RAZEM	30,00
27 d.1	KNR 508-0110-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytych 80,00	m m	80,00	
				RAZEM	80,00
28 d.1	KNR 403-1205-05	Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy 7,00	pomiar pomiar	7,00	
				RAZEM	7,00
29 d.1	KNR 403-1205-06	Badanie skuteczności zerowania - pomiar następny	pomiar		

Grudziądz, ul. Cmentarna- Instalacje Elektryczne - Budynek Sanitarny

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		32,00	pomiar	32,00	
				RAZEM	32,00
30 d.1	KNR 403- 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem 4,00	przewód przewód	4,00	
				RAZEM	4,00