
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Dobudowa dźwigu osobowego z przystosowaniem dla osób niepełnosprawnych w budynku administracyjnym
- roboty branży elektrycznej.

ADRES INWESTYCJI : 86-300 Grudziądz ul. Marii Curie-Skłodowskiej 6-7 działki 29/1, 30/1, 31/1 obręb 036

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

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

BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Osiński

AKTUALIZACJA KOSZTÓW : Mirosław Sigurski

DATA OPRACOWANIA / DATA AKTUALIZACJI : 01.2016 / 26 02 2016

aktualizacja

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
roboty remontowe elektryczne					
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE			
1	KNNR 9	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1	0203-05	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNNR 5	Montaż B20A/1	szt.		
d.1	0406-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNNR 5	Montaż B32A/3	szt.		
d.1	0406-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNNR 5	Montaż B16A/1	szt.		
d.1	0406-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNNR 5	Montaż CFI6-25/2/003-AC	szt.		
d.1	0406-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur fi 100 w cegle	m		
d.1	1207-15	20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
7	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
d.1	1208-03	20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
8	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1208-05	20.00*0.10*0.05	m ³	0.10	
				RAZEM	0.10
9	KNNR 5	Rury ochronne DVK50 / RL63	m		
d.1	0113-01	50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
10	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze FeZn 25x4 w stopach fundamentowych, ławach fundamentowych na ścianach i stropie	m		
d.1	0602-04	20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
11	KNNR 5	Montaż złącza kontrolnego połączenie pręt-pręt	szt.		
d.1	0612-05	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNNR 5	Przebijanie otworów w ścianach i stropach z betonu o długości powyżej 20 do 30 cm i średnicy otworu 40 mm	szt.		
d.1	1209-1102	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
13	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm	szt.		
d.1	0611-11	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
14	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1	0605-08	15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
15	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe LgY16 wciągane do rur	m		
d.1	0201-06	40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
16	KNNR 5	Przewody YDY3x2,5mm2 układane p.t., wciągane do rur	m		
d.1	0205-01	100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
17	KNNR 5	Przewody YDY5x10mm2 układane p.t., wciągane do rur	m		
d.1	0205-03	100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
18	KNNR 5	Łączniki świecznikowe IP44 10AX, 250V z zaciskami gwintowymi (Simon Aquarius)	szt.		
d.1	0306-02	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe 2x58W przemysłowe	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
20	KNNR 5 d.1 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		150	m	150.00	
				RAZEM	150.00
21	KNNR 5 d.1 0205-02	Przewody YDY4x1,5mm2 układane p.t., wciągane do rur	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
22	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody YDY3x2,5mm2 układane p.t., wciągane do rur	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
23	KNNR 5 d.1 0308-05	Montaż gniazd wtyczkowych 1x1 16A, 250V IP44 z zaciskami śrubowymi w ramce pojedynczej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNNR 5 d.1 0406-04	Grzejnik elektryczny 2,5kW ze sterowaniem na zewnątrz szybu windowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż sterownika temperatury dla grzejnika	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody telefoniczne układane p.t., wciągane do rur	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
27	KNNR 5 d.1 0308-05	Montaż gniazd telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
28	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego	pomiar		
		10	pomiar	10.00	
				RAZEM	10.00
29	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNNR 5 d.1 1304-01	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłącznika zasilania - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pomiar pierwszy	próba		
		1	próba	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłącznika zasilania - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pomiar każdy następny	próba		
		1	próba	1.00	
				RAZEM	1.00
33	Kalkulacja d.1 własna	Wywiezienie gruzu budowlanego na wysypisko odpadów budowlanych wraz z utylizacją <gruz z wykucia bruzd> 0.10 <gruz z przekucia otworów> 0.0003*5	m ³ m ³ m ³	 0.10 0.00	
				RAZEM	0.10