

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje oświetlenia -pomieszczenia wc
ADRES INWESTYCJI : Gimnazjum Nr 18 Warszawa ul. Angorska 2
INWESTOR : m.st. Warszawa, Urząd Dzielnicy Praga-Południe
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 18.03.2013

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

VAT [V]	% R, M, S
Koszty pośrednie [Kp]	% R+V(R), S+V(S)
Zysk [Z]	% R+V(R)+Kp(R), M+V(M), S+V(S)+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
18.03.2013

INWESTOR :
INSPEKTOR
Tomasz Ciel
Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż			
1 d.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
2 d.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłóvkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalo- wym 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2		Prace instalacyjne			
3 d.2	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
4 d.2	KNR 4-03 1005-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr. rury do 60 mm 6	otw. otw.	 6.000	
				RAZEM	6.000
5 d.2	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2) 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
6 d.2	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych komp- letnych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
7 d.2	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 2+4+2	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
8 d.2	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek 70x70 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 4+2	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
10 d.2	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jed- nobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
11 d.2	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² końcowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.2	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
13 d.2	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Połączenia wyrównawcze			
14 d.3	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach bednarka FeZn 25x4 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
15 d.3	KNNR 5 0613-01	Uchwyty pod przewody LgY 4 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
16 d.3	KNNR 5 0602-04	Przewody wyrównawcze LgY 4 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d.3 0406-01	Montaż miejscowych połączeń wyrównawczych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Pomiar ochronne			
18	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.4 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.4 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000