
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ADMINISTRACYJNYCH
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA UL. KREDYTOWA 1
INWESTOR : PAŃSTWOWE MUZEUM ETNOGRAFICZNE
ADRES INWESTORA : WARSZAWA UL. KREDYTOWA 1
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Kisiołek SKB nr. 954 (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 24.07.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.07.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ADMINISTRACYJNYCH 2-GO PIĘTRA NA PRZESTRZENIE EDUKACYJNE WE WSCHODNIM SKRZYDLE PAŃSTWOWEGO MUZEUM ETNOGRAFICZNEGO W WARSZAWIE PRZY UL. KREDYTOWEJ 1						
1		45000000-7	SKRZYDŁO WSCHODNIE			
1.1		45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1	STE		Wykonanie instalacji elektrycznej sterowania wentylatorami dachowymi	kpl.		
d.1.		analiza indywidualna				
1			6	kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
2	STK-00	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1.			poz.7	m	780.000	
1					RAZEM	780.000
3	STA-02	KNR-W 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
d.1.			poz.2	m	780.000	
1					RAZEM	780.000
4	STA-02	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
d.1.			poz.3*0.1*0.05	m ³	3.900	
1					RAZEM	3.900
5	STA-07	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.			poz.2*0.5	m ²	390.000	
1					RAZEM	390.000
6	STE	KNR-W 5-08 0109-06	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach (średnicy do 23 mm podłoże inne niż beton)	m		
d.1.			poz.7	m	780.000	
1					RAZEM	780.000
7	STE	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.1.			(poz.10+poz.11+poz.12+poz.16+poz.17)*15	m	780.000	
1					RAZEM	780.000
8	STE	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.1.			(poz.18)*25	m	500.000	
1					RAZEM	500.000
9	STE	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.1.			poz.10+poz.11	kpl.	8.000	
1					RAZEM	8.000
10	STE	KNR-W 5-08 0504-04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych przykręcanych	kpl.		
d.1.			3	kpl.	3.000	
1					RAZEM	3.000
11	STE	KNR-W 5-08 0504-04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych przykręcanych	kpl.		
d.1.			5	kpl.	5.000	
1					RAZEM	5.000
12	STE	KNR-W 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.1.			poz.13	kpl.	38.000	
1					RAZEM	38.000
13	STE	KNR-W 5-08 0517-01	Montaż opraw na linie nośnej	kpl.		
d.1.		analogia	4+2+1+6+6+4+4+1+3+3+4	kpl.	38.000	
1					RAZEM	38.000
14	STE	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
d.1.						
1						

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			16	szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
15 d.1. 1	STE	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły poz.16+poz.17+poz.18	szt. szt.	 26.000	
					RAZEM	26.000
16 d.1. 1	STE	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
17 d.1. 1	STE	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
18 d.1. 1	STE	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych pojedynczych 2+2+4+4+4+4	szt. szt.	 20.000	
					RAZEM	20.000
19 d.1. 1	STE	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 16	pomiar pomiar	 16.000	
					RAZEM	16.000
20 d.1. 1	STE	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 16	pomiar pomiar	 16.000	
					RAZEM	16.000
21 d.1. 1	STE	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 16	pomiar pomiar	 16.000	
					RAZEM	16.000
22 d.1. 1	STE	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 16	pomiar pomiar	 16.000	
					RAZEM	16.000