
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych**

NAZWA INWESTYCJI : Kuchnia Królewska - piwnica
INWESTOR : MUZEUM NARODOWE W POZNANIU
ADRES INWESTORA : Aleje Karola Marcinkowskiego 9, 61-745 Poznań
WYKONAWCA ROBÓT : MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI
ADRES WYKONAWCY : ul. Dąbrówki 2/4 61-501 Poznań
BRANŻA : Instalacja sygnalizacji pożarowej

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Andrzej Przyborski

DATA OPRACOWANIA : 03.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 instalowanie urządzeń					
1	KNR 5-06	Instalowanie gniazd do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek kółkami rozporowymi na betonie	szt.		
d.1	1606-04		szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2	KNR 5-06	Instalowanie jonizacyjnych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
d.1	1612-02		szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNR 5-06	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu hermetycznym bez uruchomienia i sprawdzenia	szt.		
d.1	1609-05		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 5-06	Instalowanie sygnalizatora akustycznego adresowalnego	szt.		
d.1	0805-03		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 okablowanie					
5	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.2	1003-06		otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 5-08	Przewod YnTKSYekw 1x2x0,8 układany w tynku	m		
d.2	0209-01		m	50.000	
				RAZEM	50.000
3 prace dodatkowe					
7	KNR AL-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji)	n-g		
d.3	0601-02		n-g	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR AL-01	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 12 adresów	adres		
d.3	0603-04		adres	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR AL-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
d.3	0604-01		szt	1.000	
				RAZEM	1.000