

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania

NAZWA INWESTYCJI : REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ NA 2. PIĘTRZE W BUDYNKU COLLEGIUM MINUS UAM
INSTALACJE SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU

ADRES INWESTYCJI : ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań

INWESTOR : UNIWERSYTET im. ADAMA MICKIEWICZA w POZNANIU

ADRES INWESTORA : ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Bednarek

DATA OPRACOWANIA : 2016-11

Inspektor nadzoru robót budowlanych

10.03.2017

mgr inż. Elżbieta Góra

upr. bud. LOB/0085/PWOK/07

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-11

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztyorys					
1		Montaż systemu sygnalizacji pożaru			
1.1	KNR 4-03 1001-09	Wykucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 mechanicznie, podłoże: cegła	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10
1.2	KNR 5-08 0109-02	Rury winidurkowe karbowane (giętke) układane p/t w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, podłoże betonowe, rura Fi"23"mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10
1.3	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80
1.4	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi"20"mm	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80
1.5	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany	szt		
		50	szt	50.000	
				RAZEM	50
1.6	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie korytek U575, do gotowych otworów, szerokości 100"mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25
1.7	KNR 4-03 1001-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20
1.8	KNR 5-05 0201-06	Układanie i prowizoryczne umocowanie kabli i przewodów, w sąsiednich pomieszczeniach, pojemność kabla do 5x2 - YnTKSYekw 1x2x0,8	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30
1.9	KNR 5-05 0201-06	Układanie i prowizoryczne umocowanie kabli i przewodów, w sąsiednich pomieszczeniach, pojemność kabla do 5x2 - HTKSHekw 1x2x0,8	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90
1.10	AL 1 0102-0101	Montaż modułowej centrali alarmowej, do 8 linii dozoru	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
1.11	AL 1 0403-01	Montaż gniazd pożarowych, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych (czujek), w wykonaniu konwencjonalnym	szt		
		21	szt	21.000	
				RAZEM	21
1.12	AL 1 0401-01	Montaż czujek pożarowych, czujka izotopowa lub optyczna dymu	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20
1.13	AL 1 0401-0201	Montaż czujek pożarowych, czujka liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
1.14	AL 1 0404-0501	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP, dodatkowe wskaźniki zadziałania w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, w wyk. konwencjonalnym, wewnętrzne	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4
1.15	AL 1 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru, ręczny ostrzegacz pożaru, przycisk typu adresowego	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3
1.16	AL 1 0108-0101	Montaż sygnalizatora optycznego lub akustycznego, sygnalizator akustyczny (wewn. lub zewn.)	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3
1.17	AL 1 0601-0501	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego, kroki programowe (instrukcje), do 150	szt		
		1	szt	1.000	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1
1.18	AL 1 0603-0801	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych, 128 adresów	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
1.19	AL 1 0604-0701	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego, 512 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1