

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja sygnalizacji pożaru
ADRES INWESTYCJI : Sale dydaktyczne AC1 do AC5, MEL Warszawa al. Niepodległości 222
BRANŻA : ochrona przeciwpożarowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Szlachta
DATA OPRACOWANIA : 06-06-2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06-06-2015

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Nazwa inwestycji:

MODERNIZACJA GMACHU LOTNICZEGO WYDZIAŁU MECHANICZNEGO ENERGETYKI I LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ W CELU WYPOSAŻENIA SAL: AC1, AC2, AC3, AC4, AC5
W SYSTEM WENTYLACJI MECHANICZNEJ.

Kosztorys podaje dodatkowe elementy, które należy zainstalować w związku z remontem sal.

Kosztorys zawiera:

Strona tytułowa

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel YnTKSYekw 1x2x1 100	m m	100.00	
				RAZEM	100.00
2	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek - gniazda MS400B 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
3	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - analogowa uniwersalna czujka FAP-OT420 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
4	KNR AL-01 0401-01	Montaż modułu sterującego flm-420 230 flm-420 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR AL-01 0404-05	Montaż wskaźnika zadziałania czujki FAA-420-R1 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
6	KNR AL-01 0601-03	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 75 kroków programowych (instrukcji) 1	system system	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR AL-01 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów 1	adres adres	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR AL-01 0604-05	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 120 elementów liniowych 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
9	kalkulacja własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej d 1	rbg rbg	1.00	
				RAZEM	1.00