

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja sygnalizacji pożaru
ADRES INWESTYCJI : Laboratorium ITLiMS. Gmach Nowy Lotniczy MEL Warszawa al. Niepodległości 222
BRANŻA : ochrona przeciwpożarowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Szlachta
DATA OPRACOWANIA : 13-10-2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13-10-2015

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Roboty obejmują wykonanie instalacji sygnalizacji pożaru w laboratorium ITLiMS.

Kosztorys podaje dodatkowe elementy, które należy zainstalować, w związku z przebudową hangaru.

Podstawowe ilości urządzeń i materiałów zawarte są w kosztorysie opracowanym dla projektu:

"Projekt wykonawczy instalacji sygnalizacji pożaru oraz instalacji sterowania oddymianiem klatek schodowych w budynku Nowym Lotniczym Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej w Warszawie ul. Nowowiejska 24" opracowany w lutym 2010"

Kosztorys zawiera:

Strona tytułowa
Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Schrack + oddymianie					
1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel YnTKSYekw 1x2x1 200	m m	200.00	
				RAZEM	200.00
2	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek - gniazda MS400B 19	szt. szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
3	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - analogowa uniwersalna czujka FAP-OT420 19	szt. szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
4	KNR AL-01 0401-01	Montaż modułu sterującego flm-420 230 flm-420 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR AL-01 0404-05	Montaż wskaźnika zadziałania czujki FAA-420-RI 9	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
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 dla Nowego Gmachu Lotniczego, Gmachu Lotniczego i Gmachu Aerodynamiki 1	rbg rbg	1.00	
				RAZEM	1.00