

Przedmiar robót

SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU

Budowa: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ V PIĘTRA BUDYNKU
BOCZNEGO POD POTRZEBY ODDZIAŁU DERMATOLOGII
W SZPITALU MIEJSKIM W SOSNOWCU, UL. SZPITALNA 1
Nr STWiOR: Specyfikacja techniczna nr 1 - INSTALOWANIE PRZECIWPOŻAROWYCH SYSTEMÓW ALARMOWYCH
Obiekt: SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL MIEJSKI
UL. SZPITALNA 1,41-219 SOSNOWIEC
Zamawiający: SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL MIEJSKI
UL. SZPITALNA 1,41-219 SOSNOWIEC

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

1.SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 1 - INSTALOWANIE PRZECIWPOŻAROWYCH SYSTEMÓW ALARMOWYCH - CPV 45312100-8

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 INSTALACJA SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU - ODDZIAŁ DERMATOLOGII			
1.1 Nr STWiOR: Specyfikacja techniczna nr 1 KNR 403/1003/21 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 2,5 cegły, rura Fi do 25·mm	25		szt
1.2 Nr STWiOR: Specyfikacja techniczna nr 1 KNR 403/1001/11 Wykucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 mechanicznie, podłoże: beton	100		m
1.3 Nr STWiOR: Specyfikacja techniczna nr 1 KNR 508/101/4 Montaż uchwytów pod rury RL 18	100		szt
1.4 Nr STWiOR: Specyfikacja techniczna nr 1 KNR 508/109/1 Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p/t w gotowych bruzdach, podłoże betonowe	100		m
1.5 Nr STWiOR: Specyfikacja techniczna nr 1 KNR 403/1012/1 Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25·mm	100		m
1.6 Nr STWiOR: Specyfikacja techniczna nr 1 KNR 508/111/1 Rury winidurkowe układane n/t w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu, rura RL 18	200		m
1.7 Nr STWiOR: Specyfikacja techniczna nr 1 KNR 708/510/1 Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnalizacyjnych, prowadzone w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych, przewód o masie do 1·kg/m. YnTKSYe 1x2x0,8	250		m
1.8 Nr STWiOR: Specyfikacja techniczna nr 1 KNR 708/510/1 Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnalizacyjnych, prowadzone w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych, przewód o masie do 1·kg/m. YnTKSY 2x2x0,8	10		m
1.9 Nr STWiOR: Specyfikacja techniczna nr 1 KNR 708/510/1 Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnalizacyjnych, prowadzone w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych, przewód o masie do 1·kg/m. HTKSH PH90 1x2x0,8	50		m
1.10 Nr STWiOR: Specyfikacja techniczna nr 1 AL 1/403/2 Montaż gniazd pożarowych, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych (czujek), w wykonaniu adresowym. Gniazdo G40	34		szt
1.11 Nr STWiOR: Specyfikacja techniczna nr 1 AL 1/401/1 Montaż czujek pożarowych, czujka izotopowa lub optyczna dymu. Optyczna czujka DUR 4046	34		szt
1.12 Nr STWiOR: Specyfikacja techniczna nr 1 AL 1/404/8 Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP, dodatkowe wskaźniki zadziałania WZ-31	11		szt
1.13 Nr STWiOR: Specyfikacja techniczna nr 1 AL 1/402/3 Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru, ręczny ostrzegacz pożaru, przycisk z izolatorem zwarć. ROP 4001 M	2		szt
1.14 Nr STWiOR: Specyfikacja techniczna nr 1 AL 1/108/1 Montaż sygnalizatora optycznego lub akustycznego, sygnalizator akustyczny (wewn. lubv zewn.). Sygnalizator SA K7 z puszką łączeniową PIP 1A	1		szt
1.15 Nr STWiOR: Specyfikacja techniczna nr 1 AL 1/404/9 Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP, podcentralka. Moduł kontrolno-sterujący z obudową	2		szt
1.16 Nr STWiOR: Specyfikacja techniczna nr 1 AL 1/112/1 Montaż zasilacza (do 24V DC). Zasilacz ZSP135-DR-2A-1 kpl. z akum.	1		szt
1.17 Nr STWiOR: Specyfikacja techniczna nr 1 KNR 506/1604/3 Programowanie linii dozoruowych sap w centralkach i przystawkach. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.18 Nr STWiOR: Specyfikacja techniczna nr 1 Kalkulacja własna Uszczelnienia pożarowe masą Hilti	1		kpl
1.19 Nr STWiOR: Specyfikacja techniczna nr 1 KNP 1813/1359/39 Przetwornik analogowo - cyfrowy. Współczynnik (0.08)	40	0,08	szt

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Gniazdo (do czujek szeregów 40 i 4040) - G-40	szt	34
2.	Kabel HTKSH PH90 1x2x0.8	m	52
3.	Kabel YnTKSY 2x2x0,8	m	10,4
4.	Kabel YnTKSYekw 1x2x0,8	m	260
5.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	210
6.	Masa Hilti	kpl	1
7.	Moduł kontrolno-sterujący EKS	szt	2
8.	Obudowa modułu kontrolno-sterującego EKS	szt	2
9.	Optyczna czujka dymu DUR-4046	szt	34
10.	Puszka łączeniowa PIP 1A	szt	1
11.	Ręczny ostrzegacz pożarowy adres.ROP-4001M	szt	2
12.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RL18	m	208
13.	Rura karbowana giętka	m	104
14.	Sygnalizator SA K7	szt	1
15.	Uchwyty do rur	szt	210
16.	Wskaźnik zadziałania - WZ-31	szt	11
17.	Zaprawa cementowa M-4	m3	0,5
18.	Zasilacz ZSP 135DR-2A-1 kpl. z akum.	szt	1