

Przedmiar robót

Rozbudowa elektronicznych systemów zabezpieczeń

Obiekt lub rodzaj robót: **Dom Pomocy Społecznej im. L i A Helclów**

Lokalizacja: **ul. Helclów 2, 31-148 Kraków**

Data opracowania:

2018-07-25

Założenia

UWAGA - należy doprowadzić okablowanie do modułu - przez Inwestora

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rozbudowa elektronicznych systemów zabezpieczeń		
1	Element	Rozbudowa systemu sygnalizacji pożaru		
1.1	KNR 506/1612/3	Instalowanie w uprzednio zainstalowanych obudowach, wraz ze sprawdzeniem, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek: liniowy moduł nadzorująco-sterujący R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
1.5	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² Przewód YnTKSYekw 1x2x0,8	m	40
1.6	KNR 403/1004/1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebiccia powyżej 10 cm, rura Fi do 25 mm	otwór	5
1.7	KNNR 5/110/5	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na betonie	m	20
1.8	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5 mm ²	szt	2
1.9	KNR 508/811/2	Przedzwonienie przewodu	szt	2
1.10	KNR 508/811/1	Sprawdzenie stanu izolacji przewodu	szt	2
1.11	AL 1/601/2 (1)	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego, kroki programowe (instrukcje), centrala SSP	szt	1
1.12	KNR 506/1614/2	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych, o liczbie punktów 2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
1.13	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie aktualizacji oprogramowania w istniejących centralach	kpl	1
1.14	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie tablicy sterowań dla nowo zainstalowanych urządzeń	kpl	1
1.16	AT 14/111/1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, wykonanie 1 pomiaru	pomiar	2
1.17	AT 14/111/2	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, dodatek za udostępnienie punktu pomiarowego	pomiar	2
1.18	KNR 508/901/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych obwodów 1-fazowych - pomiar pierwszy	pomiar	1
1.19	KNR 508/901/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych obwodów 1-fazowych - dodatek za każdy następny pomiar	pomiar	1
1.20	KNR 508/902/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej pierwszy	pomiar	1
1.21	KNR 508/902/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej następny	pomiar	1
1.22	KNR 508/902/3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia pierwszy	pomiar	1
1.23	KNR 508/902/4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia następny	pomiar	1