

Przedmiar robót

Instalacje dostosowania ppoż - Opatów DDom + Hospicjum

Budowa: **PROJEKT PRZEBUDOWY WRAZ ZE ZMIANA SPOSOBU UZYTEKOWANIA POMIESZCZEŃ PLACÓWKI
OPIEKUŃCZO-WYCHOWAWCZEJ ZLOKALIZOWANEJ NA I PIETRZE SEGMENTU "C" POŁOZONEGO I
UL. SZPITALNEJ 4**

Obiekt lub rodzaj robót **DOSTOSOWANIE INSTALACJI DO WYMOGÓW OCHRONY POŻAROWEJ**

Lokalizacja: **OPATÓW UL. SZPITALNA 4**

Data opracowania:

2020-06-28

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Instalacje dostosowania ppoż - Opatów DDom + Hospicjum		
1	Rozdział	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	Element	Element		
1.1.1	KNNR5/1209/4 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1/2 cegły, Fi 25 mm	otwór	85,000
1.1.2	KNNR 5/1209/12	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebiccia do 40 cm, Fi 60 mm	otwór	5,000
1.1.3	KNNR5/204/5	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp 3x1,5	m	140,000
1.1.4	KNNR5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	1 010,000
1.1.5	KNNR5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m	1 010,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	OPRAWY OŚWIETLENIOWE - OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE KL. SCHODOWYCH		
2.1	Element	Element		
2.1.1	KNNR5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - analogia - ozn. EW3	kpl	18,000
2.1.2	KNNR5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - analogia - ozn. AW4	kpl	2,000
2.1.3	KNNR5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - analogia - ozn. AWZ	kpl	2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	System SAP i oddymianie		
3.1	Element	Element		
3.1.1	KNNR5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² - HTKSH PH 9C 3x2x0,8	m	120,000
3.1.2	KNNR5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² - YnTKSYekw 1x2x0,8	m	950,000
3.1.3	KNNR5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² - HDGs 2x1,5	m	560,000
3.1.4	KNNR5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² - HDGs 3x2,5	m	70,000
3.1.5	AL 1 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru, ręczny ostrzegacz pożaru, przycisk typu adresowego	szt	4,000
3.1.6	AL 1 0401-01	Montaż czujek pożarowych, adresowalna czujka optyczna dymu	szt	42,000
3.1.7	AL 1 0401-01	Montaż czujek pożarowych - wskaźniki zadziałania	szt	25,000
3.1.8	AL 1 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru, ręczny ostrzegacz pożaru - moduł monitorująco-sterujący	szt	1,000
3.1.9	AL 1 0108-01	Montaż sygnalizatora optycznego lub akustycznego, sygnalizator akustyczny wewnętrzny dźwiękowo tekstowy SAP	szt	2,000
3.1.10	AL 1 0101-03	Przyłączenie i uruchomienie dobudowanych elementów	szt	1,000
3.1.11	AL 1 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru, ręczny ostrzegacz pożaru, przycisk typu konwencjonalnego - przycisk oddymiania	szt	6,000
3.1.12	AL 1 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru, ręczny ostrzegacz pożaru, przycisk typu konwencjonalnego - przycisk przewietrzania	szt	2,000
3.1.13	AL 1 0401-01	Montaż czujek pożarowych, adresowalna czujka optyczna dymu - system oddymiania	szt	8,000
3.1.14	AL 1 0101-03	Montaż kompaktowej centrali alarmowej	szt	2
3.1.15	AL 1 0601-02	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego	szt	3
3.1.16	AL 1 0604-03	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego	szt	3
3.1.17	AL 1 0603-07	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych, 64 adresy	szt	3

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	116,0540
2.	Robotnicy	r-g	584,9100
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			700,9640

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	centrala oddymiania + akumulator	kpl	2,0000
2.	Czujka optyczna z gniazdem	kpl	50,0000
3.	Kabel YnTKSYekw 1x2x0,8	m	888,0000
4.	Kabel YTKSY 3x2x0,5	m	124,8000
5.	Kable sygnalizacyjne HDGs 300/500V 2x1,5 mm ²	m	582,4000
6.	Kable sygnalizacyjne HDGs 300/500V 3x2,5 mm ²	m	72,8000
7.	Moduł monitorująco-sterujący	kpl	1,0000
8.	Oprawa nastr. aw. zewn. LED, IP65, 4W mrozooodporna	szt	2,0000
9.	Oprawa ośw. ewakuacyjnego n/t LED 1x3 CR IP65 / ATI 1h / cert. CNBOP	szt	18,0000
10.	Oprawa ośw. ewakuacyjnego n/t LED 4x1 WD IP65 / ATI 1h / cert. CNBOP	szt	2,0000
11.	Przewód YDYp 450/750V 3x1,5 mm ²	m	140,0000
12.	przycisk oddymiania w obudowie natynkowej	szt	6,0000
13.	przycisk przewietrzania w obudowie natynkowej	szt	2,0000
14.	Ręczny ostrzegacz pożaru ROP	szt	4,0000
15.	Sygnalizator akustyczny dźwiękowo tekstowy wewnętrzny SAP	szt	2,0000
16.	Wskaźniki zadziałania	szt	25,0000

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Przyrządy testujące i pomiarowe (zgodnie z wymaganiami producenta)	m-g	2,8500
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń):			2,8500