
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI : SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU, ODDYMIANIE KLATEK SCHODOWYCH
ADRES INWESTYCJI : 41-200 Sosnowiec ul. Jagiellońska 2
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej nr 2 w Sosnowcu
ADRES INWESTORA : 41-200 Sosnowiec ul. Jagiellońska 2
BRANŻA : Teletechniczna

DATA OPRACOWANIA : 2016-07-28

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-07-28

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Ogólna charakterystyka obiektu i przedmiotu robót:

Budynek jest czterokondygnacyjny. W podpiwniczeniu zlokalizowano pomieszczenia techniczne, magazynowe, gospodarcze i archiwum. Na parterze zlokalizowane są recepcja, gabinet lekarski, pokoje mieszkalne, pom. gbiurowe, gospodarcze, socjalne i magazynowe. Na pierwszym piętrze znajdują się pokoje mieszkalne, biurowe, gabinet, jadalnia, czytelnia, ogród zimowy, pom. kuchenne. Na drugim piętrze znajdują się pokoje mieszkalne, kuchnia pomocnicza, biuro, pok.gościenny.

Dane wyjściowe do kosztorysowania:

1. Instalacja automatycznej sygnalizacji pożaru oparta na adresowalnym systemie firmy BOSCH i centrali FPA-5000. Do zabezpieczenia obiektu przyjęto czujki dymu i temperatury: FAP-425-O-R AVENAR, FAP-425-OT-R AVENAR, FA-425-T-R. W całym budynku zgodnie z zasadami projektowania rozmieszczono ręczne ostrzegacze pożarowe ROP FMC-210-DM.

2. Oddymianie klatek schodowych odbywać się będzie za pomocą okien oddymiających klatka schodowa A i klapy dymowej klatka schodowa B. Do sterowania oddymianiem dobrano centralki D+H RZN 4408-M.

Z centralkami RZN 4408-M współpracować będą:

1. przyciski oddymiania RT45

2. przyciski przewietrzania LT

3. system sygnalizacji pożaru BOSCH FPA-5000

Centraliki RZN 4408-M zasilane będą napięciem 230V 50Hz z osobnego obwodu rozdzielni elektrycznej z przed wyłącznika ppoż prądu.

Zasilanie rezerwowe centralek oddymiania MCR-9705 zapewniają montowane wewnątrz każdej akumulatory 2 x 12 V 3,4Ah połączone szeregowo.

Po zaniku napięcia sieciowego akumulatory pozwolą na pracę systemu przez 72 h - po tym czasie możliwe jest jednokrotne alarmowe otwarcie okien oddymiających.

Do kosztorysowania przyjęto stawki robocizny kosztorysowej z biuletynu Sekocenbud I kwartał 2016r. w wysokości: R=15.03zł, Kp(R+S)=65.20%, Z(R+S+Kp)=10.4%, k.zakupu=5.2% ujęto w cenach jednostkowych materiałów. Ceny materiałów przyjęto z cenników producentów - poziom cen I kwartał 2016r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROK 2019 - montaż elektrozamykaczy magnetycznych do drzwi przeciwpożarowych					
1 45312100-8 Rok 2019 - Montaż elektrozamykaczy magnetycznych					
1	KNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - Elektrozamykacz	szt		
d.1	0304-04	ze zworą	szt	9.000	
		9			
				RAZEM	9.000
2	KNR AL-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów linio-	szt		
d.1	0604-01	wych	szt	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	37,3300	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Elektrotrzymacz ze zworą EM-700N	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie: zero 00/100 zł					