

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OPIS TECHNICZNY

Charakterystyka obiektu

Budynek szkieletowy stalowy, ściany wewnętrzne murowane, ściany zewnętrzne z blachy trapezowej stalowej, częściowo przeszklone. Konstrukcja dachu stalowa dwuspadowa, dach pokryty blachą ze świetlikiem. Hale posiadają wewnątrz wbudowane pomieszczenia na trzech poziomach, parterze, piętrze I i piętrze II.

Wymiary:

Długość budynku: 156,72 m

Szerokość budynku: 91,32 m

Wysokość budynku: 14,5 m

Scenariusz pożarowy

System Sygnalizacji Pożaru obejmuje hale oraz pomieszczenia znajdujące się na parterze, piętrze I i piętrze II wewnątrz hal. Przewidziano zainstalowanie 2 central systemu sygnalizacji pożaru MEDIANA, System projektuje się do alarmowania dwustopniowego z czasem na potwierdzenie (T1) oraz sprawdzeniem zaistniałego zagrożenia (T2). Po upływie czasu T2 system sygnalizacji pożaru rozpocznie zaprogramowaną procedurę polegającą na wystawianiu urządzeń powiadomienia o zagrożeniu

Instalacja SSP obejmuje Hale nr 1 - 5, Oddział WRP-2 w Woli w zakresie hal oraz pomieszczeń na parterze, piętrze I i piętrze II. Detekcja pożaru realizowana jest za pośrednictwem czujników OR-OR A061N-I oraz OR-TN A041N-I.

Ręczne uruchomienie sygnału alarmu ogólnego II stopnia będzie następowało poprzez ręczne ostrzegacze pożarowe OR-PZ A011N-I. Ponadto zastosowano elementy sterowania i kontroli montowanych bezpośrednio w liniach dozoru (moduły wyposażone w wejścia nadzorowane i wyjścia sterujące) celem realizacji funkcji sterowniczych i kontrolnych. Realizacja funkcji wykonawczych następuje automatycznie po wykryciu przez centralę zagrożenia pożarowego.

Montaż modułu GSM do centrali SSP - w celu powiadomień o ewentualnych uszkodzeniach lub pożarze

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
System Sygnalizacji Pożaru						
1	KNNR 5 0103-05		Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 800	m m	 800,000	 800,000
2	KNNR 5 1201-04		Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie- uchwyty koryta + pręt 300	szt. szt.	 300,000	 300,000
3	KNNR 5 1105-07		Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów- koryta E90 50/50 600	m m	 600,000	 600,000
4	KNNR 5 1106-01		Montaż linek nośnych (przewieszek) pojedynczych o śr.do 8 mm przy rozpiętości przęsła do 20 m- linka nośna 4 mm nierdzewna 0	m m	 0,000	 0,000
5	KNNR 5 0202-01		Przewody izolowane HDGs 2x1,5 PH 90 układane w gotowych koryt- kach + kotwa rozprężna z uchwytem 500	m m	 500,000	 500,000
6	KNNR 5 0203-01		Przewody HDGs 3x1,5 PH 90 - + kotwa rozprężna z uchwytem 250	m m	 250,000	 250,000
7	KNNR 5 0201-01		Przewody izolowane YnTKSY ekw.1x2x0,8 mm2- linia czujek. 1300	m m	 1 300,000	 1 300,000
8	KNR AL-01 0101-01		Montaż kompaktowej centrali alarmowej - 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
9	KNR AL-01 0402-01		Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przyciskROP 23	szt. szt.	 23,000	 23,000
10	KNR AL-01 0403-01		Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samo- czynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek 88	szt. szt.	 88,000	 88,000
11	KNR AL-01 0401-01		Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu 61	szt. szt.	 61,000	 61,000
12	KNR AL-01 0401-03		Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury 27	szt. szt.	 27,000	 27,000
13	KNR AL-01 0403-06		Montaż gniazd pożarowych - dodatek za utrudnienia przy montażu na wysokości powyżej 4 m 88	szt. szt.	 88,000	 88,000
14	KNR AL-01 0403-04		Montaż puszek PIP-1A. 18	szt. szt.	 18,000	 18,000
15	KNR AL-01 0401-01		Montaż - sygnalizatorów optyczno-akustycznych wewn 17	szt. szt.	 17,000	 17,000
16	KNR AL-01 0401-01		Montaż sygnalizatorów optyczno-akustycznych zewn 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
17	KNR AL-01 0401-09		Montaż czujek pożarowych - dodatek za utrudnienia przy montażu czuj- ki na wysokości powyżej 4 m 18	szt. szt.	 18,000	 18,000
18	KNR AL-01 0404-05		Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - element kontrolno- sterujący 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
19	KNR AL-01 0404-09		Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - akumulator 12 V, 45 Ah. 10	szt. szt.	 10,000	 10,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10,000
20	KNR AL-01 0404-09		Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem -zasilacz przeciwpożarowy 3 ampery- 2x17 Ah. 5	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
21	KNR AL-01 0401-11		Montaż modułu GSM do centrali SSP= analogia 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
22	KNR AL-01 0401-11		Montaż czujek pożarowych - dodatek za ustawienie parametrów czujki wielodetektorowej lub analogowej przy pomocy przyrządu firmowego 88+61+27	szt. szt.	 176,000	
					RAZEM	176,000
23	kalkulacja indywidualna		Wynajem i praca podnośnika hydraulicznego z koszem. 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
24	kalkulacja indywidualna		Wykonanie dokumentacji powykonawczej 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000