

## **1. ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE**

### ***10.1. System sygnalizacji pożaru***

<b>Lp.</b>	<b>Opis materiału</b>	<b>Jednostka</b>	<b>Ilość</b>
<b>1.</b>	<b>Materiały instalacyjne</b>		
2.	Kabel YnTKSYekw 1x2x0,8	mb.	800
3.	Kabel YnTKSYekw 2x2x0,8	mb.	130
4.	Rura RL18 + obejmy UZ18	mb.	930
5.	HTKSHekw 1x2x0,8 PH90	mb	200
6.	HTKSHekw 4x2x0,8 PH90	mb	80
7.	Kabel HDGs 2x1,5 PH90	mb	80
8.	Obejmy certyfikowane E90	kpl.	1200
9.	Materiały dodatkowe	kpl.	1
<b>10.</b>	<b>Urządzenia</b>		
11.	Centrala 7-pętlowa, jednostka podstawowa, bez wyposażenia	szt.	1
12.	Centrala 2-pętlowa, jednostka podstawowa, bez wyposażenia	szt.	1
13.	Zespół obsługi centrali z drukarką bez zwijarki, PL	szt.	2
14.	Karta rozszerzenia centrali z 3 gniazdami na mikromoduły	szt.	2
15.	Mikromodul petli centrali pożarowej	szt.	3
16.	Mikromodul sieciowy centrali pożarowej 62,5 kBd	szt.	2
17.	Akumulator 12V/26Ah, certyfikat Vds	szt.	4
18.	Czujka optyczna dymu	szt.	64
19.	Czujka termoróżnicowa	szt.	2
20.	Gniazdo czujki	szt.	66
21.	Wskaźnik zadziałania	szt.	13
22.	Płytki elektroniki przycisku ROP z izolatorem	szt.	7
23.	Obudowa ROP	szt.	7
24.	Folie opisowe dla ROP duże - "POŻAR"	szt.	7
25.	Adapter linii konwencjonalnej 4wejścia/2wyjścia	szt.	3
26.	Obudowa adaptera / sterownika , szara, natynkowa	szt.	3
27.	Uniwersalny zasilacz przeznaczony do celów ochrony przeciwpożarowej, 7A CNBOP	szt.	1
28.	Akumulator 12V /18Ah, certyfikat VdS	szt.	2
29.	Sygnalizator akustyczno-optyczny czerwony	szt.	7

### 10.2. System oddymiania

Lp.	Opis materiału	Jednostka	Ilość
1.	<b>Materiały instalacyjne</b>		
2.	HTKSHekw 3x2x0,8 PH90	mb	50
3.	Kabel HDGs 3x2,5 PH90	mb	80
4.	YnTKSYekw 2x2x0,8	mb	50
5.	Obejmy certyfikowane E90	kpl.	440
6.	Materiały dodatkowe	kpl.	1
7.	<b>Urządzenia</b>		
8.	Kompaktowa centrala oddymiania, 1 linia, 2 grupy, całkowity pobór napędów 8A	szt.	1
9.	Akumulator 12V/3,4Ah	szt.	2
10.	Przycisk oddymiania	szt.	2
11.	Przycisk przewietrzania	szt.	1
12.	Czujka wiatru/deszczu	szt.	1
13.	Siłownik drzwiowy, 24VDC 1A, siła pchania 500N	szt.	2
14.	Puszka instalacyjna ognioodporna	szt.	3