

## Instalacja sygnalizacji pożaru

### Detekcja pożaru

Wykrycie pożaru realizowane zostanie poprzez czujki optyczne dymu o. Obszary dozorowane objęte zostaną liniami dozoru tworzącymi niezależną, adresowalną pętlę dozorową. Projektuje się adresowalne czujki dymu

Aktywacja ręczna

Przy wejściach na korytarze przewidziano montaż ręcznego ostrzegacza pożarowego, a niezależnie na wejściu do budynku przyciski wyłącznika pożarowego.

Linie dozoru prowadzić przewodem YnTKSYekw 1x2x0,8 mm

Linie zasilające centralkę - 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> – o odporności ogniowej 1,5 godz

### ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ

Lp.	Odbiornik	Ilość	Prąd jedn.	Jedn	Razem	Jedn.
1	Centralka z wyposażeniem :	1				
2	Zasilacz o prądzie 7A,	1		μA		μA
3	Karta główna procesora,	1	38000	μA	38000	μA
4	dozorowych - 4 pętlowa,	1	30000	μA	30000	μA
5	Karta wejść / wyjść ,	2	13500	μA	27000	μA
6	Pole obsługi	1	20000	μA	20000	μA
7	Zestaw akumulatorów 12 V i pojemności 6 Ah	1	6	Ah		Ah
	Urządzenia poza centralką					
3	Optyczna czujka dymu,	45	180	μA	8100	μA
4	Wskaźnik zadziałania,		1000	μA	0	μA
5	Ręczny ostrzegacz pożarowy,	11	275	μA	3025	μA
6	Sygnalizator optycznoakustyczny,	6	11300	μA	67800	μA
7	Termiczna czujka dymu,	0	460	μA	0	μA
	Prąd dozoru Id				126125	μA
	Prąd alarmu				193925	μA
	Q				5	Ah
	Qrz				6	Ah
	MATERIAŁY INSTALACYJNE					
	Korytka kablowe	2		m		
	Przewody pętli dozorowych	364		m		
	Przewody zasilające	175		m		