

Uwagi:

Proponowany system sygnalizacji alarmowej pożaru FPA–5000 produkcji BOSCH lub równoważny

\* Centralka wykrywania i sygnalizacji pożaru FPA–5000:

- wyposażenie dla 2 pętli dozorowych adresowalnych,
- moduły przekąźnikowe (styki sterownicze), (pożar), styki programowalne w zależności od strefy pożaru,
- możliwość sygnalizacji pożaru w Państwowej Straży Pożarnej,
- wyposażona w awaryjne baterie akumulatorów zapewniającą pracę centrali w stanie nadzorowania przez czas nie krótszy jak 72h, a w stanie alarmowania – 0,5h.

\* Każda linia dozorowa (pętlowa) do 127 elementów adresowalnych.

\* Elementy systemu:

- optyczne czujki dymu FAP–DO420,
- ręczne ostrzegacze pożarowe FMC–210–DM–G–R,
- moduły liniowe 8WE/1WY FLM–420–lBR1–S,
- moduły liniowe 8WY FLM–420–RLV8–S,
- moduły liniowe 1WY FLM–420–RLV1–S,
- moduł urządzeń sygnalizacyjnych FLM–420–NAC,
- sygnalizatory akustyczno–optyczne SA–K7N/3M,
- gniazda montażowe MS400 dla czujek,
- wskaźnik zadziałania MPA.

\* Połączenia poszczególnych elementów pętli dozorowych instalacji SSP wykonać kablem w ekranie 1nTKSYekw 1x2x1 ułożonym w garażu na tynku w rurkach RVS18.


\* Okablowanie sterownicze i sygnalizacyjne wykonać przewodami:


- od modułów liniowych do styków krańcowych kłap dymowych – HTKSH PH90 2x2x0,8
- od modułów liniowych do centrali oddymiania – HTKSH PH90 1x2x0,8
- od modułów liniowych do skrzynek SWF... i rozdzielnic RKA–... – HDGs 2x1,5


\* Zasilanie centrali SSP z rozdzielnic bezpieczeństwa sprzed przeciwpożarowego wyłącznika prądu, kablem niepalnym typu (N)HXH3x2,5.

\* Do zasilania sygnalizatorów akustyczno–optycznych zastosować zasilacze systemów sygnalizacji i automatyki pożarowej z podtrzymaniem baterijnym typu EN54–5A17 17Ah produkcji Pulsar.

Oznaczenia:


 0 – czujka optyczna dymu


 – sygnalizator akustyczno–optyczny


 – wskaźnik zadziałania czujki

 NAC – moduł urządzeń sygnalizacyjnych

 – ręczny ostrzegacz pożaru ROP

 – moduł liniowy 8WE/1WY kontrolno–sterujący

 – moduł liniowy 8WY sterujący

 – moduł liniowy 1WY sterujący

PRAĆOWNIA PROJEKTOWA		PROJEKTANT:	SPRAWDZAJĄCY:	OBIEKT:	PROJEKT:	TEMAT:	SKALA:	DATA:
		MGR INŻ. K. BRZESKA UPR. MAZ/0274/PWOE/14	MGR INŻ. A. SMAĞOWICZ UPR. MAZ/0418/PWOE/11	ZESPÓŁ MIESZKAŃNO–USŁUGOWY Z GARAŻEM PODZIEMNYMI I MIEJSCAMI PARKINGOWYMI NAZEWANYMI PRZY UL. HANDLOWEJ/ RADZYMIŃSKIEJ W WARSZAWIE DZIAŁKI NR EW. 117/2 i 120/1 OBRĘB 4–10–06	WYKONAWCZY INSTALACJE TELETECHNICZNE	SCHEMAT INSTALACJI SSP – OPIS	–	04.2018
								NR RYS. 4.RAD.T.86