

UTA – Urządzenie Transmisji Alarmu do jednostki PSP. Dwie monitorowane linie: alarmu oraz uszkodzenia. POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA KONCEPCJI SSP.

HTKShekw PH90 2x2x0,8mm<sup>2</sup>

UTA

Linia syg. LS1  
Linia syg. LS2

Zasilanie z RG/P poz  
NHXH 3x2,5mm<sup>2</sup>

Pętla dozowna FAS/00  
Pętla dozowna FAS/01  
Pętla dozowna FAS/02  
Pętla dozowna FAS/03  
Pętla dozowna FAS/04

Linia syg. LS1: HDGs 3x1,5mm2 (synchronizacja sygnalizatorów)

Linia syg. LS2: HDGs 3x1,5mm2 (synchronizacja sygnalizatorów)

x9  
x12

PARTIER

Pętla dozowna FAS/00 HTKShekw PH90 1x2x0,8mm<sup>2</sup>

x25 x39 x1 x1 x2 x1 x7

PARTIER

Pętla dozowna FAS/01: HTKShekw PH90 1x2x0,8mm<sup>2</sup>

x22 x31 x8 x1 x11 x2 x2 x1 x9

PARTIER

PARTIER

1 PIĘTRO

1 PIĘTRO

Pętla dozowna FAS/02: HTKShekw PH90 1x2x0,8mm<sup>2</sup>

x40 x2 x2 x2 x1 x2 x2 x4

2 PIĘTRO

2 PIĘTRO

Pętla dozowna FAS/03: HTKShekw PH90 1x2x0,8mm<sup>2</sup>

x40 x1 x5 x3 x2 x4

PODDASZE

PODDASZE

Pętla dozowna FAS/04: HTKShekw PH90 1x2x0,8mm<sup>2</sup>

x17 x3 x24

-----

UWAGI:

- Przyciski ROP mocować na wysokości 1,2m - 1,6m w miejscach dobrze widocznych i dostępnych.
- Montaż elementów systemu sygnalizacji pożarowej koordynować na bieżąco z elementami innych instalacji celem uniknięcia kolizji i nieprawidłowej pracy detektorów.
- Odległość czujek od ścian oraz przebieżen nie mogą być mniejsze niż 0,5m. W przypadku korytarzy, kanałów oraz podobnych części budynku o szerokości mniejszej niż 1m, czujki należy umieścić na środku stropu.
- Odległość czujek od podciągów, belek stropowych, kanałów wentylacyjnych przebiegających pod stropem, lamp oświetleniowych, itp. nie powinna być mniejsza niż 0,5[m].
- Nie umieszczać czujek w strumieniu powietrza instalacji klimatyzacji, wentylacji nawiewnej lub wyciągowej. Minimalna odległość czujek od kratk nawiewnych wynosi 1,5m.
- Wskaźniki zadziałania montować na suficie podwieszanym, bezpośrednio pod czujką, symetrycznie do innych urządzeń na suficie.
- Do wszystkich czujek i innych urządzeń w przestrzeniach międzystropowych zapewnić dostęp serwisowy (rozbierny sufit lub rewizje w sufitach pełnych).
- Moduły wejścia/wyjścia (MIO), zasilacze, montować przy obsługiwanych urządzeniach na wysokości serwisowej (ok 3m). W przypadku montażu nad sufitem podwieszanym zapewnić dostęp serwisowy.
- Sygnalizatory akustyczne montować na ścianach poniżej sufitu podwieszanego / na ścianach i słupach konstrukcyjnych.
- Kable o odporności ogniowej mocować za pomocą certyfikowanych uchwytów i kółków zgodnie z ich aprobatą techniczną.
- Przejścia przez przegrody o odporności ogniowej uszczelniać odpowiednimi masami ogniowymi np. Hilti.

LEGENDA:

Lp.	Symbol	Opis
1		- centralna sygnalizacji pożarowej FAS
2		- czujka dymu S wyposażona w zintegrowany izolator zwarc.
3		- czujka ciepła T wyposażona w zintegrowany izolator zwarc.
4		- czujka ciepła i dymu TS wyposażona w zintegrowany izolator zwarc.
5		- czujka dymu S wyposażona w zintegrowany izolator zwarc ze wskaźnikiem zadziałania WZ 4
6		- czujka ciepła i dymu TS wyposażona w zintegrowany izolator zwarc ze wskaźnikiem zadziałania WZ 4
7		- ręczny ostrzegacz pożarowy typu A ROP21 wyposażony w obustronny izolator zwarc.
8		- moduł wejścia/wyjścia MIO 22, 2-wejścia, 2 wyjścia
9		- moduł wejścia/wyjścia MIO 44, 4-wejścia, 4 wyjścia
10		- moduł wejścia/wyjścia MIO 88, 8-wejść, 8 wyjśc
11		- moduł wejścia/wyjścia MIO 22n, 2-wejścia, 2 wyjścia z monitorowaniem napięcia
12		- moduł wejścia/wyjścia MIO 44n, 4-wejścia, 4 wyjścia z monitorowaniem napięcia
13		- sygnalizator akustyczny SA-K5N, z puszką montażową PIP-3AN (opcja synchronizacji)

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM

MAV

STUDIO

MAV Studio Aleksander Wasielewski

ul. Krakowska 17/6

42-600 Tarnowskie Góry

tel. +48 721 496 851

NIP 6452466786

biuro@mavstudio.pl

INWESTYCJA: BUDYNEK DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ  
W TARNOWSKICH GÓRACH

PROJEKTANT SPEC. INST. ELEKTRYCZNE.: mgr inż Grzegorz Langosz  
nr ewiden. uprawn. SLK/4256/POOE/12

SPRAWDZAJĄCY SPEC. INST. ELEKTRYCZNE.: mgr inż Ewa Webs  
nr ewiden. uprawn. SLK/7356/PWBE

NR PROJEKTU: 110  
NAZWA RYSUNKU: Schemat instalacji SSP

DATA: 05.2022  
BRANŻA: ELEKTRYCZNA

FAZA: PROJEKT TECHNICZNY  
SKALA: 1:100

110/PT/  
ES/10