



# INSTALACJA ZAMKNIĘĆ OGNIOWYCH

- Chwytak elektromagn. drzwiowy z obsadą dystansową (lamary), 24V, 180mm, siła: 500N / 0,0634
- Centrala zamknięć ogniowych 0,44 BAZ 04
- Przycisk przerywający UT4U

## OZNACZENIA INSTALACJA SYSTEMU ODDYMIANIA

- Napęd okienny 24V,
- Przycisk oddymiania RT42
- Centrala oddymiania 2A – RZN 4202

## OZNACZENIA

# INSTALACJA SYGNALIZACJI POŻAROWEJ

- Optyczna czujka dymu DP2061N (w gnieździe z izolatorem zwarc. DB2016)
  - Czujka termiczna z diodą LED DT2063 (w gnieździe z izolatorem zwarc. DB2016)
  - Ręczny ostrzegacz pożarowy DN2010
  - Moduł kontrolno – sterujący IO2031C
  - Moduł kontrolno – sterujący IO2032C
  - Sygnalizator akustyczny adresowalny wewnętrzny – AS2363
- CSP** – Centrala adresowalna 2-pętla (możliwość rozbudowy do 4) – 2X-F2-FB-18

## LEGENDA OKABLOWANIA

- Kabel YnTKSY ekw 1x2x0,8
- Kabel HTKShekw 1x2x1

Uwagi:

1. Linie dozorowe instalacji sygnalizacji alarmu pożaru należy wykonać kablem YnTKSY ekw 1x2x0,8 oraz HTKShEkw 2x1.
2. Przewody HTKShEkw ułożyć zgodnie z wymogami certyfikacji. Należy zastosować uchwyty kablowe stalowe na przykład OBO BETTERMANN typu 1015 lub FISCHER montowane do ściany w odstępach co 30 cm. Przewody YnTKSY ułożyć p/t.
3. Zachować normatywne odległości przewodów teletechnicznych od instalacji elektroenergetycznych i sanitarnych.

# DRAFT

10-560 OLUSZYŃ UL. ŻOŁNIERSKA 33/35  
tel. 0 505-755-227  
NIP 738-168-68-66  
REGON 511446192

TEMA T.: PRZEBUDOWA I REMONT (REINWALTACJA) ZABYTKOWEGO  
RATUSZA W ŁAWIE

011/2012

ADRES:	DZ. NR 696, MŁAWA UL. STARY RYNEK 19		
INWESTOR:	MIASTO MŁAWA UL. STARY RYNEK 19, 06-500 MŁAWA		
BRANŻA:	TELETECHNICZNA		
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY		
TYTUŁ RYS.:	Plan instalacji systemu sygnalizacji alarmu pożarniczej - planowa		
ELEKTRO - PROJEKTOWAŁ: mgr inż. MAREK HANOWSKI upr. bud. 91/83/OL	ELEKTRO - PROJEKTOWAŁ: mgr inż. RAFAŁ CZARNECKI upr. bud. 91/83/OL	SKALA:	NR RYS.:
			DATA:
		1:100	10.2012

# T-2