



Uwagi:  
1. Linie dozоровe instalacji sygnalizacji alarmu pożaru należy wykonać kablem YnTKSY ekw 1x2x0,8 oraz HTKSHekw 2x1.  
2. Przewody HTKSHekw układać 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 układać p/t.  
3. Zachować normatywne odległości przewodów teletechnicznych od instalacji elektroenergetycznych i sanitarnych.

OZNACZENIA  
INSTALACJA SYGNALIZACJI POŻAROWEJ

- Optyczna czujka dymu DP2061N (w gnieździe z izolatorem zwarć DB2016)
- Czujka termiczna z diodą LED DT2063 (w gnieździe z izolatorem zwarć DB2016)
- Ręczny ostrzegacz pożarowy DM2010
- Moduł kontrolno - sterujący IO2031C
- Moduł kontrolno - sterujący IO2032C
- Sygnalizator akustyczny adresowalny wewnętrzny - AS2363
- Centrala adresowalna 2-pętla (możliwość rozbudowy do 4) - 2X-F2-FB-18

- LEGENDA OKABLOWANIA
- Kabel YnTKSY ekw 1x2x0,8
  - Kabel HTKSHekw 1x2x1

INSTALACJA ZAMKNIĘĆ OGNIOWYCH

- Chwytnak elektromagn. drzwiowy z obsadą dystansową (lamany), 24V, 180mm, siła: 500N / 0,063A
- Centrala zamknięć ogniowych 0,4A BAZ 04
- Przycisk przerywający UT4U

OZNACZENIA  
INSTALACJA SYSTEMU ODDYMIANIA

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

RZUT WIEŻBY 1:100

<b>DRAFT</b>		10-560 OLSZTYN UL. ŻOŁNIERSKA 33/35 tel. 0 505-755-227 NIP 739-168-68-66 REGON 511446192	
TEMAT:	PRZEBUDOWA I REMONT (REWITALIZACJA) ZABYTKOWEGO RATUSZA W MŁAWIE		
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 pożaru - poddasze		
ELEKTR. - PROJEKTOWAŁ: tech. <b>ZBIGNIEW BARDZICKI</b> mgr inż. <b>RAFAL CZARNECKI</b>		SKALA: <b>1:100</b>	NR RYS.: <b>T-5</b>
ELEKTR. - SPRAWDZIŁ: mgr inż. <b>MAREK HANOWSKI</b> upr. bud. nr 24/02/OL		DATA: 10.2012	