



- Legenda**
- Czujka wielodetektorowa (dymu i temperatury)
  - Czujka wielodetektorowa (dymu i temperatury) w przestrzeni międzysufitowej
  - Czujka ciepła
  - Dodatkowy wskaźnik zadziałania
  - Ręczny ostrzegacz pożarowy
  - Przycisk oddymiania
  - Centralna oddymiania klatki schodowej dostawa z systemem wentylacji oddymniającej
  - Centralna sygnalizacji pożaru
  - Siłownik drzwi
  - Liniowy element kontrolno-sterujący
  - Kłapy pożarowe
  - Trasy kablowe wykonane przewodami typu: YnTKSY 1x2x0.8
  - Trasy kablowe wykonane przewodami typu: HTKSHekw PH90 1x2x0.8
  - Trasy kablowe wykonane przewodami typu: HDGs 2x1

Okablowanie:  
1) Do każdej z kłap pożarowych w kanałach wentylacyjnych należy doprowadzić dwa przewody HDGs 2x1 (monitorujący i sterujący) z modułów kontrolno sterujących systemu SAP.  
2) Do windy należy doprowadzić przewód sterujący HDGs2x1 (z wyjątkiem windy pożarowej)  
3) Okablowanie pełni dozоровych wg. schematu rys. nr 10

Uwaga:  
Projektuje się zastosowanie w systemie oddymiania kłap pożarowych z wyzwalaczem na napięcie 230V. W przypadku zastosowania kłap z wyzwalaczami na napięcie 24V należy zastosować zasilacze buforowe 230V/24V. Zasilacze należy zainstalować przy każdym z modułów sterowania kłapami.

A		11.2012	PIERWSZA EDYCJA		inż. Z. Nowakowski		
REWIZJA		DATA		ZMIANY I UWAGI		OPRACOWAŁ	
ZAMAWIAJĄCY							
GMINA MIASTA TORUŃ URZĄD MIASTA TORUŃ ul. Wały gen. Sikorskiego 8							
NAZWA I ADRES INWESTYCJI							
CENTRUM NOWOCZESNOŚCI I TORUŃSKI INKUBATOR TECHNOLOGICZNY PRZY UL.ŁOKIETKA 5 UL.DWORCOWEJ 8-10 W TORUNIU działki o nr ew.:111; 112/1; 112/3; 187; 196/1 - obręb 48 oraz działka 194 obręb 48 na długości dz.111 i 112/3 z obręb 48							
BIURO PROJEKTOWE							
  Pracownia w Toruniu: ul.Kozłowska 53 87-100 Toruń tel.kom.: +48 50 1 089 668 tel./fax: +48 56 652 98 79 NIP 879 243 73 94 e-mail: torun@inwestproj.pl www: www.inwestproj.pl			  Pracownia w Bydgoszczy: ul. Lęczyńska 53 85-737 Bydgoszcz tel.kom.: +48 79 592 583 tel./fax: +48 52 348 27 86 NIP 879 243 73 94 e-mail: biuro@inwestproj.pl www: www.inwestproj.pl				
PROJEKTANT: mgr inż. Wiesław Kolassa Nr upr. KUP/0143/POOE/11							
TEMAT RYSUNKU						SKALA	
BUDYNEK "D" i "E" - RZUT PARTERU INSTALACJA SAP						1:100	
KOD OBIEKTU		BRANŻA	ETAP	NR PROJEKTU	NR RYSUNKU	EDYCJA	
RMT		ELE	EXE	1228	1	A	