





#### UWAGA:

- Instalację przewodów – linia przycisków – prowadzić przewodami typu YnTKSYekw 4x2x1,0  
– instalacje poziome i pionowe w klatce schodowej – p/t  
– min. warstwa przykrycia tynkiem – 0,5 cm.
- Instalację przewodów prowadzone przewodami ognioodpornymi  
– zgodnie z PN dotyczącą badania odporności ogniowej tras kablowych  
Technologia montażu – p/t na uchwyłach np. UDF8 BAKS, przy użyciu kotew stalowych np. GSO 6x40 do podłoża stałego)  
opcja: w kanałach kablowych ognioodpornych typ LLK 60.100
- Miejsca przejść przewodów przez ściany / stropy oddzielenia przeciwpożarowego uszczelnic masą  
ognioodporną o odporności ogniowej nie mniejszej niż odporność ściany / stropu oddzielenia przeciwpożarowego
- Zachować koordynację przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z innymi instalacjami zgodnie z BN-84/8984-10 tabl. 6.
- Załączenie wentylatora napływu powietrza kompensacyjnego – po otwarciu przepustnic wielopłaszczyznowych  
oraz klap oddymiających – sygnał z wyłączników krańcowych urządzeń.
- Kanałowa czujka dymu typu LKM593X w osłonie przeciwwietrznej LKM SET montowana na kanale wentylacji napowietrzającej  
"wpiąć" do istniejącej pętli dozoru nr 3 pomiędzy elementy o nr. 92 i 93 – patrz rys. T-05.

#### OZNACZENIA:

-  – projektowana czujka dymu CUBUS MTD 533X
-  – istniejąca czujka dymu CUBUS MTD 533X
-  – istniejący przycisk ROP – typ MCP 535X-1
-  – Przycisk oddymiania – typ RPO-1 pomarańczowy

stadium:	Projekt Wykonawczy
branża:	PRZECIWPÓŻAROWA
temat:	Przebudowa klatki schodowej K-13 – pod kątem zabezpieczeń przeciwpożarowych
lokalizacja:	Gdynia, ul. Plac Grunwaldzki 1
inwestor:	Teatr Muzyczny im. Danuty Baduszkowej w Gdyni Plac Grunwaldzki 1 81-372 Gdynia
tytuł rys.:	INSTALACJA STEROWANIA ODDYMIANIEM HYBRYDOWYM. KLATKA SCHODOWA K-13 POZIOM –1
skala:	1:100
proj.:	mgr inż. Ryszard Zieniewicz wpr. w 07/25/07/11
oprac.:	inż. Andrzej Gruszczyński
data:	03.2017
jednostka projektowa:	EMKA ARCHITEKTURA A. MICHAŁ KRUCZALAK UL. BOH. STARÓWKI WARSZAWSKIEJ 8/18 81-455 GDYNIA