















- |   |   |
|---|---|
|  | Ręczny ostrzegacz pożarowy                      |
|  | Optyczna czujka dymu                            |
|  | Czujka temperaturowa                            |
|  | Optyczna czujka dymu ze wskaźnikiem zadziałania |
|  | moduł wejścia/wyjścia                           |
|  | Sygnalizator optyczny                           |
|  | Przycisk oddymiania                             |
|  | Głośnik sufitowy do wbudowania                  |
|  | Głośnik nasufitowy, nasienny                    |
|  | Głośnik projektorowy                            |

UWAGA:

1. Instalację SAP wykonać przewodami YnTKSYekw 1x2x1,0 w liniach dozorowych czujek i przycisków oraz przewodami HDGs ekw 4x2x0,8 w liniach monitoringu kłap pożarowych
2. Instalację układać na uchwytych odstępowych lub w osłonie z rur ochronnych w przestrzeniach międzystropowych oraz na korytarzu. Przewody HDGs do sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi układać na konstrukcji zapewniającej wytrzymałość ogniomu minimum przez 90 min.
3. Okablowanie linii głośnikowych wykonać przewodem np. typu HTKSH 1x2x1,4 mm (PH90), układanym bezpośrednio na tynku (betonie) za pomocą uchwytych o odpowiedniej odporności ogniowej oraz stalowych kotew rozporowych. Wszystkie elementy trasy kablowej powinny posiadać aktualne stosowne certyfikaty. Producent kabla zezwala również na montaż kabla w listwie bezhalogenowej, z tym że kabel nadal będzie mocowany za pomocą uchwytych i stalowych kotew np. do betonu.
4. Należy zapewnić koordynację tras prowadzenia instalacji SAP, DSO oraz zasilania, sterowania i monitoringu kłap pożarowych w stosunku do instalacji innych branż zgodnie z normą BN-84/8984-10
5. Czujniki instalacji SAP montować możliwie w centrum pomieszczenia, zachowując odległości min. 0,5m od opraw oświetleniowych, kratek wentylacji wyciągowej i innych przeszkód oraz 1,5m od kratek wentylacji nawiewnej.
6. Wszystkie przejścia kabli i przewodów przez ściany oddzielenia pożarowego, należy zabezpieczyć masą ognioodp., o wytrzymałości ogniowej, takiej samej jak ściana lub strop oddzielenia pożarowego.
7. Ręczne ostrzegacze pożarowe montować na wysokości 1,4m±1,6m od poziomu wykończonej posadzki.
8. Ostateczną lokalizację osprzętu oraz jego typ należy uzgodnić z Architektem i Użytkownikami.
9. Jako sygnalizację akustyczną - instalacja będzie wykorzystywała głośniki instalacji DSO. Centrali tych systemów połączyć pomiędzy sobą kablem komunikacyjnym.
10. Przed podłączeniem urządzeń należy sprawdzić napięcie znamionowe urządzenia wg. DTR producenta.
11. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
12. Projekt chroniony prawem autorskim

<div></div> <div><b>WOLSKI &amp; PARTNERS</b> architekci Spółka z o.o. 81-522 Gdynia, ul.Orłowska 43A/I tel.+48 58 668 48 50 fax +48 58 668 03 33 e-mail: biuro@wparchitekci.pl www.wparchitekci.pl</div>	TYTUŁ PROJEKTU	BUDOWA BUDYNKU NEOFILOLOGII WYDZIAŁU FILIOLICZNEGO NA TERENIE KAMPUSU BAŁTYCKIEGO UNIWERSYTETU GDAŃSKIEGO W GDAŃSKU	DATA: 12/2009
	LOKALIZACJA:	ul.WITA STWOSZA / BAŁTYCKIEGO, GDAŃSK	SKALA: 1:200
	INWESTOR:	UNIWERSYTEŢ GDAŃSKI, ul.Bażyńskiego 1a, 80-952 Gdańsk	<div></div> <div>PROJEKTY ul.Miłkowska 35/04 tel.58 639-70-20 biuro@proj-jedk.pl</div>
	NAZWA RYSUNKU	Plan instalacji siaboprądowych (SAP, DSO) - poziom 6 piętra	
	BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	
	FAZA PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANY	
	AUTORZY:	IMIE I NAZWISKO: _____ Inż. J. Andrzejczak nr upr. 62/Gd/2002 Marek Florianowicz	NR RYSUNKU
SPRAWDZAJĄCY:	Inż. Z. Andrzejczak nr upr. ZGF-III-6303/79 _____	<b>E800-39</b> REV./0	