



nr pom., funkcja	rodzaj posadzki	pow. m ²
3.1	pom. biurowe	45,90
3.2	pom. biurowe	32,62
3.3	pom. biurowe	33,46
3.4	pom. biurowe	58,66
3.5	pom. biurowe	70,00
3.6	jedynka parowodu	12,23
3.7	korytarz	22,04
3.8	przedsiobek	2,00
3.9	wc mieszkie	3,21
3.10	wc damskie+męskie	3,83
3.11	h4	12,63
3.12	pom. porządkowe	2,43
3.KS.1	kabla schodowa	9,96
D1	dzwig osobowy	
D2	dzwig osobowy	

nr pom., funkcja	rodzaj posadzki	pow. m ²
3.1	pom. biurowe	45,90
3.2	pom. biurowe	32,62
3.3	pom. biurowe	33,46
3.4	pom. biurowe	58,66
3.5	pom. biurowe	70,00
3.6	jedynka parowodu	12,23
3.7	korytarz	22,04
3.8	przedsiobek	2,00
3.9	wc mieszkie	3,21
3.10	wc damskie+męskie	3,83
3.11	h4	12,63
3.12	pom. porządkowe	2,43
3.KS.1	kabla schodowa	9,96
D1	dzwig osobowy	
D2	dzwig osobowy	

LEGENDA

- Ręczny ostrzegacz pożarowy
- Optyczny detektor dymu
- Detektor temperatury
- Optyczny detektor dymu ze wskaźnikiem zadziałania
- Izolator zwarcia
- Moduł wejścia/wyjścia
- Centrala instalacji SAP
- oznaczenie elementu w pełni dozorowej
- A/ - centrala SAP
- 1 - numer linii pełni dozorowej
- 3 - numer strefy
- 3.5 - numer elementu w pełni dozorowej
- GŁOŚNIK SUFITOWY, DO WBUDOWANIA 6W
- GŁOŚNIK NAŚCIENNY, NASUFILOWY 6W (max. 9W)
- Kłapa pożarowa z sównikiem wg branży wentylacyjnej

UWAGA:

1. Instalację SAP wykonać przewodami YrITKSY-ekw. 1x2x1,0 w liniach dozorowych czujnik i przycisków oraz przewodami HDGS ekw. 4x2x0,8 w liniach monitoringu klap pożarowych
2. Instalację układać na uchwytach odstępowych lub w osłonie z nur ochronnych w przestrzeniach międzystropowych oraz na korytarzu. Przewody HDGS do sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi układać na konstrukcji zapewniającej wytrzymałość ogniomową 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 np. OBO oraz stalowych kolew 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 kolew np. do betonu.
4. Należy zapewnić koordynację tras prowadzenia instalacji SAP, DSO oraz zasilania, sterowania i monitoringu klap 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, kratak wentylacji wyciągowej i innych przeszkód oraz 1,5m od kratak 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. Ostareczną lokalizację osprzętu oraz jego typ należy uzgodnić z Architektem i Użytkownikiem.
9. Jako sygnalizację akustyczną - instalacja będzie wykorzystywała głośniki instalacji DSO. Centralki tych systemów połączyć 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.

Terrain-SAP-Projekt w Gdańsku Sp. z o.o. 80-125 Gdańsk, ul. Karłowicza 2/9		Data: 04.2007r. Branża: ELEKTRYKA	
Obiekt: GDAŃSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY Gdańsk, ul. Tey Lipy 3, dz. nr 693		Data: 04.2007r. Branża: ELEKTRYKA	
Projekt: PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU PRZEMYSŁOWEGO - ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA GDAŃSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY		Branża: ELEKTRYKA	
Rysunek: Plan rozmieszczenia instalacji SAP, DSO i klap pożarowych – poziom II piętra		Data: P.W.	
Projektant: inż. Jacek Andrzejczak nr upr. 62/04r/2002		Skala: 1:100	
Sprawdził: mgr inż. Andrzej Nowak nr upr. 4820/Gd/91		Nr rysunku: TOM VI	
Opracowanie: mgr inż. Radosław Ziłowicz		24E	