



nr pom. funkcyj	rodzaj posadzki	pow. m ²
5.1	posadzka	33,0
5.2	posadzka	33,0
5.3	pos. beton	21,89
5.4	pos. beton	21,00
5.5	wykładz. gres	22,28
5.6	pos. beton	18,11
5.7	posadzka	38,4
5.8	posadzka	18,40
5.9	posadzka	3,64
5.10	posadzka	3,64
5.11	posadzka	4,78
5.12	posadzka	4,78
5.13	posadzka	3,21
5.14	posadzka	3,21
5.15	posadzka	3,21
5.16	posadzka	3,21
5.17	posadzka	3,21
5.18	posadzka	3,21
5.19	posadzka	3,21
5.20	posadzka	3,21
5.21	posadzka	3,21
5.22	posadzka	3,21
5.23	posadzka	3,21
5.24	posadzka	3,21
5.25	posadzka	3,21
5.26	posadzka	3,21
5.27	posadzka	3,21
5.28	posadzka	3,21
5.29	posadzka	3,21
5.30	posadzka	3,21
5.31	posadzka	3,21
5.32	posadzka	3,21
5.33	posadzka	3,21
5.34	posadzka	3,21
5.35	posadzka	3,21
5.36	posadzka	3,21
5.37	posadzka	3,21
5.38	posadzka	3,21
5.39	posadzka	3,21
5.40	posadzka	3,21
5.41	posadzka	3,21
5.42	posadzka	3,21
5.43	posadzka	3,21
5.44	posadzka	3,21
5.45	posadzka	3,21
5.46	posadzka	3,21
5.47	posadzka	3,21
5.48	posadzka	3,21
5.49	posadzka	3,21
5.50	posadzka	3,21
5.51	posadzka	3,21
5.52	posadzka	3,21
5.53	posadzka	3,21
5.54	posadzka	3,21
5.55	posadzka	3,21
5.56	posadzka	3,21
5.57	posadzka	3,21
5.58	posadzka	3,21
5.59	posadzka	3,21
5.60	posadzka	3,21
5.61	posadzka	3,21
5.62	posadzka	3,21
5.63	posadzka	3,21
5.64	posadzka	3,21
5.65	posadzka	3,21
5.66	posadzka	3,21
5.67	posadzka	3,21
5.68	posadzka	3,21
5.69	posadzka	3,21
5.70	posadzka	3,21
5.71	posadzka	3,21
5.72	posadzka	3,21
5.73	posadzka	3,21
5.74	posadzka	3,21
5.75	posadzka	3,21
5.76	posadzka	3,21
5.77	posadzka	3,21
5.78	posadzka	3,21
5.79	posadzka	3,21
5.80	posadzka	3,21
5.81	posadzka	3,21
5.82	posadzka	3,21
5.83	posadzka	3,21
5.84	posadzka	3,21
5.85	posadzka	3,21
5.86	posadzka	3,21
5.87	posadzka	3,21
5.88	posadzka	3,21
5.89	posadzka	3,21
5.90	posadzka	3,21
5.91	posadzka	3,21
5.92	posadzka	3,21
5.93	posadzka	3,21
5.94	posadzka	3,21
5.95	posadzka	3,21
5.96	posadzka	3,21
5.97	posadzka	3,21
5.98	posadzka	3,21
5.99	posadzka	3,21
5.100	posadzka	3,21

- Ręczny ostrzegacz pożarowy
- Optyczny detektor dymu
- Detektor temperatury
- Optyczny detektor dymu ze wskaźnikiem zadziałania
- Izolator zwarcie
- moduł wejścia/wyjścia
- centrala instalacji SAP

- oznaczenie elementu w pełni dozorowej
- A/ - centrala SAP
- 1 - numer linii pełni dozorowej
- 3 - numer strefy
- 35 - numer elementu w pełni dozorowej
- GŁOŚNIK SUFITOWY, DO WBUDOWANIA 6W
- GŁOŚNIK NAŚCIENNY, NASUFITOWY 6W (max.9W)
- Kłapa pożarowa z siłownikiem wg branży wentylacyjnej

UWAGA:

1. Instalacje SAP wykonać przewodami YrITKSY-ekw 1x2x1,0 w liniach dozorowych czujek i przycisków oraz przewodami HDGs ekw 4x2x0,8 w liniach monitoringu klapy pożarowych
2. Instalacje 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 ogniową 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 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 klapy pożarowych w stosunku do instalacji innych branż zgodnie z normą BN-84/8984-10
5. Czujki 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+16m od poziomu wykończonej posadzki.
8. Osłoneczną 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 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.

Terronix-SAP-Projekt w Gdańsku Sp. z o.o. 80-125 Gdańsk, ul. Karłowicza 2/9		PRO LINE WYKONAWCA	
Objekt:	GDANSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY Gdańsk, ul. Tey Lipy 3, dz. nr 693	Data:	04.2007r.
Projekt:	PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU PRZEMYSŁOWEGO - ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA GDANSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY	Branża:	ELEKTRYKA
Rysunek:	Plan rozmieszczenia instalacji SAP, DSO i klapy pożarowych - poziom IV piętra	Format:	P.W.
Projektant:	mgr inż. Jacek Andrzejczak	nr upr.:	62/Gd/2002
Sprawdził:	mgr inż. Andrzej Nowak	nr upr.:	4820/Gd/91
Opracowanie:	Marek Florianowicz	mgr inż. Radosław Zieliński	
		Skala:	1:100
		Nr rysunku:	TOM VI
			26E