








-  Ręczny ostrzegacz pożarowy
-  Optyczny detektor dymu
-  Temperaturowy detektor dymu
-  Optyczny detektor dymu ze wskaźnikiem zadziałania
-  izolator zwarc
-  moduł wejścia/wyjścia
-  centrala instalacji SAP
- 1.3.35 oznaczenie elementu w pętli dozorowej  
1. - numer linii pętli dozorowej  
3. - numer strefy  
35. - numer elementu w pętli dozorowej

**UWAGA:**

1. Instalację wykonać przewodami YnTKSYekw 1x2x1,0 w liniach dozorowych czujek i przycisków oraz przewodami HLGsekwf 4x1,0 w liniach dozorowych sygnalizatorów
3. Instalację układać na uchwytach odstępowych lub w osłonie z rur ochronnych w przestrzeniach międzystopowych oraz na korytarzu. Przewody HDGs do sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi układać na konstrukcji zapewniającej wytrzymałość ogniową minimum przez 90 min.
3. Należy zapewnić koordynację tras prowadzenia instalacji SAP w stosunku do instalacji innych branż zgodnie z normą BN-84/8984-10
4. Czujki montować możliwie w centrum pomieszczenia, zachowując odległości min. 0,5m od opraw oświetleniowych, kratki wentylacji wyciągowej i innych przeszkód oraz 1,5m od kratki wentylacji nawiewnej.
5. Wszystkie przejścia kabli i przewodów przez ściany oddzielenia pożarowego, należy zabezpieczyć masą ognioodp., o wytrzymałości ogniowej, takiej samej jak ściana lub strop oddzielenia pożarowego.
6. Ręczne ostrzegacze pożarowe montować na wysokości 1,4m-1,6m od poziomu wykończonej posadzki.
7. Ostateczną lokalizację osprzętu oraz jego typ należy uzgodnić z Architektem i Użytkownikiem.
8. Jako sygnalizację akustyczną - instalacja będzie wykorzystywała głośniki instalacji DSO. Centrali tych systemów zamontowane w pomieszczeniu portiera połączyć pomiędzy sobą kablem komunikacyjnym.
9. Przed podłączeniem urządzeń należy sprawdzić napięcie znamionowe urządzenia wg. DTR producenta.
10. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
11. Projekt chroniony prawem autorskim.

<b>INWESTOR:</b> Politechnika Gdańska				
<b>PROJEKTANT BRANŻY:</b> PROJ-JACK ul. Wita Stwosza 73, 80-308 Gdańsk				
<b>OBJEKT:</b> Projekt wykonawczy rewitalizacji gmachu chemii "A" Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej - Remont i wymiana instalacji wewn., budowa nowych podziemnych pomieszczeń technicznych				
<b>NAZWA RYSUNKU:</b> PLAN INSTALACJI SYGNALIZACJI ALARMU POŻARU – poziom 2 piętro				<b>SKALA:</b> 1:100
<b>STADIUM:</b> PROJEKT WYKONAWCZY		<b>BRANŻA:</b> ELEKTRYCZNA		
<b>PROJEKTOWAŁ:</b> J. Andrzejczak	<b>NR UPRAWNIENI:</b> 62/Gd/2002	<b>Podpis:</b>	<b>Data:</b> 06.2006	<b>NR RYSUNKU:</b> E415/2-06
<b>OPRACOWAŁ:</b> M. Florianowicz			06.2006	
<b>OPRACOWAŁ:</b>			06.2006	
<b>SPRAWDZIŁ:</b> P. Rułkowski	250/Gd/2002		06.2006	