



linia głośnikowa A z centrali DSO (pom. portierni-szatni na parterze)
na kondygnacje poddasza (kabel np. HTKSH 1x2x1,4 PH90)

linie głośnikowe: A, B1, C1 z centrali DSO (pom. portierni-szatni na parterze)
z kondygnacji 1 piętra (kable np. 3x HTKSH 1x2x1,4 PH90)

UWAGA:

- Instalację układać na uchwytach 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.
- Okablowanie linii głośnikowych wykonać należy przewodem np. typu HTKSH 1x2x1,4 mm (PH90), układanym bezpośrednio na tynku (betonie) za pomocą uchwytów 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 uchwytów i stalowych kotew np. do betonu.
- Należy zapewnić koordynację tras prowadzenia instalacji DSO w stosunku do instalacji innych branż zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
- Wszystkie przejścia kabli i przewodów przez ściany oddzielenia pożarowego, należy zabezpieczyć masą ognioodp., o wytrzymałości ogniowej, takiej samej jak ściana lub strop oddzielenia pożarowego.
- Ostateczną lokalizację osprzętu oraz jego typ należy uzgodnić z Architektem i Użytkownikiem.
- Centrali instalacji DSO i instalacji SAP, zamontowane w pomieszczeniu portiera, połączyć pomiędzy sobą kablem komunikacyjnym.
- Przed podłączeniem urządzeń należy sprawdzić napięcie znamionowe urządzenia wg. DTR producenta.
- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
- Projekt chroniony prawem autorskim.

INWESTOR:		Politechnika Gdańska	
PROJEKTANT BRANŻY:		PROJ-JACK ul. Wita Stwosza 73, 80-308 Gdańsk	
OBJEKT:		Projekt wykonawczy rewitalizacji gmachu chemii "A" Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej - Remont i wymiana instalacji wewn., budowa nowych podziemnych pomieszczeń technicznych	
NAZWA RYSUNKU:	PLAN INSTALACJI ŚLABOPRĄDOWYCH DSO – poziom 2 piętro	SKALA:	1:100
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
PROJEKTOWAŁ:	IMIE, NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	Podpis
OPRACOWAŁ:	J. Andrzejczak	62/Gd/2002	06.2006
OPRACOWAŁ:	M. Florianowicz		06.2006
SPRAWDZIŁ:	P. Rutkowski	250/Gd/2002	06.2006
			E415/3-06