



UWAGI:

1. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
2. Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach. Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
3. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
4. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
 - Prawo budowlane
 - warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej),
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
 - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych,
 - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.
5. Projekt chroniony prawem autorskim.
6. Należy zapewnić koordynację tras prowadzenia instalacji SAP i DSO w stosunku do instalacji innych branż zgodnie z obowiązującą normą i przepisami.
7. Wszystkie przejścia kabli i przewodów przez ściany oddzielenia pożarowego, należy zabezpieczyć masą ognioodp. o wytrzymałości ogniowej, takiej samej jak ściana lub strop oddzielenia pożarowego.
8. Ostateczną lokalizację osprzętu oraz jego typ należy uzgodnić z Architektem i Użytkownikiem.
9. Przed podłączeniem urządzeń należy sprawdzić napięcie znamionowe urządzenia wg. DTR producenta.
10. Instalację SAP wykonać przewodami YnTKSYekw 1x2x1,0 w liniach dozorowych czujek i przycisków oraz przewodami HLGsekwf 4x1,0 w liniach dozorowych sygnalizatorów
11. Instalację układać p/t, na uchwytach odstępowych lub w osłonie z rur ochronnych w przestrzeniach międzystropowych oraz na korytarzu. Przewody HDGś do sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi układać na konstrukcji zapewniającej wytrzymałość ogniową minimum przez 90 min.
12. 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.
Ręczne ostrzegacze pożarowe montować na wysokości 1,4m-1,6m od poziomu wykończonej posadzki.

LEGENDA:

- Ręczny ostrzegacz pożarowy
- Optyczna czujka dymu
- moduł wejścia/wyjścia
- centrala instalacji SAP
- centralka zamknięć ogniowych
- trzymak elektromagnetyczny drzwi na słupku montowanym do podłoża
- Głośnik natynkowy 6W
- Centrala DSO
- Mikrofon Strażaka

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA I REMITALIZACJA SALI WYKŁADOWO-KONFERENCYJNEJ 'AUDYTORIUM CHEMICZNE' WRAZ Z ZAPLECZEM		
INWESTOR: POLITECHNIKA GDAŃSKA WYDZIAŁ CHEMICZNY GDAŃSK, UL. NARUTOWICZA 11/12	BRANŻA: ELEKTRYCZNA	DATA: STYCZEN 2010
NAZWA RYSUNKU: Plan Instalacji siłobprądowych (SAP i DSO) - poziom parteru		SKALA: 1 : 100
PROJEKTANCI: in2 Jacek Andrzejczak spr. prof. nr 62/Gz/2002, POWIEM/0461/03 Marek Florianowicz		NR RYSUNKU: E816-04
SPRAWDZAJĄCY: in2 Zbigniew Andrzejczak spr. prof. nr ZGP-III-630/20/979, POWIEM/0036/01		

UWAGA : WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE