



Optyczna czujka dymu laserowa Lustro do czujki laserowej

- 1 lampa wycieczna rekonstruowana Kłoz 085cm
 - 2 las protokolowego, ultranego nad grzmiem kopuły osłonięta dalekiego efekt świetła odblięgo
 - 3 kanał systemu wentylacyjnego obudowany płytą Gk - 12.5mm, wzdopogony dekoracyjnym grzmiem
 - 5 osłonięta koda metalująca owok wywiewu od płaszczyzny posiadki zniplujące się pod malowaną blachą do metalu P.A.L. 7016 mal
 - 6 wylicz dachowy na podstosie audiotorium - powiększenie okwora do brzoła 110x110cm
 - 7 zegar wycieczny / powozowy w stopie
 - 8 zabliękowa sterwaniwa kasety rdeł do renowacji
- H= poziom zamieszaniwa danię lampy - niawzry od płaszczyzny posiadki zniplujące się pod lampką

przewody do czujek optycznych linowych doprowadzacz od gory przez strop:
miejsca przebieg: uzgodnić z Architektem

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 a naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać te informacje do biura projektowego.
 3. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
 4. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
 - 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,
 - materiałow 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 YnTKSYskw 1x2x1.0 w liniach dozorowych czujek i przycisków oraz przewodami HL Gsekwf 4x1.0 w liniach dozorowych sygnalizatorów
 11. Instalację układać p/l, na uchwytach odstępowych lub w osłonie z rur ochronnych w przestżeniach międzystronopowych oraz na korytarzu. Przewody HDGs 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, kratkek wentylacji wyciągowej i innych przeszkód oraz 1,5m od kratkek wentylacji nawiewnej.
- Ręczne ostrzegacze pożarowe montować na wysokości 1.4m±1.6m od poziomu wykończonej posiadki.

NAZWA INWESTYCJA:			
MODERNIZACJA I REWITALIZACJA SALI WYKŁADOWO-KONFERENCYJNEJ			
INWESTOR:			
"AUDYTORIUM CHEMICZNE" WRAZ Z ZAŁĄCZENIAMI			
BUDOWLA:		BRYLKA:	
POLITECHNIKA GDAŃSKA		ELEKTRYCZNA	
WYDZIAŁ CHEMICZNY		STYCZEN 2010	
GDAŃSK, UL. NARUTOWICZA 11/12		SKALA:	
NAZWA RYSUNKU:			
Plan instalacji siaboprądowych (SAP i DSO)			
- poziom 1 piętra - rzut sufitu			
PROJEKTANT:			
Inż. Jacek Andrzejczak		INSTRUMENTY:	
ul. prof. dr Zdzisław FOMIENKO 103			
Marek Florianowicz			
SPRAWOZDAWCA:			
Inż. Zbigniew Andrzejczak			
ul. prof. dr Zdzisław FOMIENKO 103			
E816-07			