



U W A G I:

1. Instalacje należy układać w rurkach PCV w ścianach laboratorium, w korytarzach kablowych z rozdzielnicą do projektowanych pomieszczeń. Sposób przewidywany YDY20 (3-5), na napięcie 450V/50V zgodnie z wyszczególnieniem na schemacie rozdzielnic RZTK.
2. Oprawy z zasilaczem awaryjnym łącząc przewodem 4-ro żyłowym, szpadz łącznik światła pozostaje 3-żyłowym.
3. Łączniki oświetleniowe pŁ 230V/16A, melaminowe białe - ELDA, seřit Forum.
4. Wysokość montażu 1,3m od poziomu posadzki.
5. Koordynować prace na budowie z branżą wentylacyjno-klimatyzacyjną (rozróżnienie opraw i elementów wentylacji i klimatyzacji).

U W A G I.

1. Instalacje należy układać w rurkach PCV w ścianach pomieszczeń, w korytarzach kablowych z rozdzielnicą do projektowanych pomieszczeń. Sposób przewidywany YDY20 (3-5), na napięcie 450V/50V zgodnie z wyszczególnieniem na schemacie rozdzielnic RZTK, na napięcie 450V/50V.
2. Głazda wykłowe należy montować w miejscach wskazanych na rysunku.
3. Głazda wykłowe pŁ 230V/16A, melaminowe białe - ELDA, seřit Forum.
4. Wysokość montażu 1,0m od poziomu posadzki.
5. Koordynować prace na budowie z branżą wentylacyjno-klimatyzacyjną (rozróżnienie elementów wentylacji i klimatyzacji).

OZNACZENIA:

- oświetlenie standardu Smartform LED PHILIPS BBS415 W19L120 1XLED240640 MLC-HFC
- oświetlenie typu cleanroom, standardu Cleanroom LED PHILIPS CR434B W60.60 1XLED48040 ACM-LO
- oświetlenie typu cleanroom, standardu Cleanroom LED PHILIPS CR434B W60.60 1XLED8040 ACM-LO
- oświetlenie awaryjne antypanika standardu ITECH 3W COR, IP65 nadążać się do pom. typu cleanroom
- oświetlenie awaryjne ewakuacyjne standardu ITECH 9W COR.
- tabliczki kierunkowe ewakuacyjne
- 1 - nr obwodu oświetleniowego podłączonego do rozd. RZTK
- wyłącznik 1 - fazowy 10/16A, 250V pŁ melaminowy
- i w. łącz. przelaznik grupowy
- i w. łącz. przelaznik schodowy
- i w. łącz. przelaznik hemieyczny

OZNACZENIA:

- 9 - nr obwodu gniazd wykłowych podłączonego do rozd. RZTK
- gniazdo wykłowe 1 - fazowy 16A, 250V pŁ melaminowy z bolkiem ochronnym
- gniazdo w. łącz. 3 - fazowe 3X32A/4N+PE
- wypust 1 - fazowy 230V/50Hz
- gniazdo RJ45 telefon, internet
- gniazdo 2x16A, 250V+ 2x RJ45 pŁ

Projekt PRZEBUDOWA HANGARU W GIMACHU NOWYM-LOTNICZYM WYDZIAŁU MEIL PW POLEGAJĄCA NA BUDOWIE POMIESZCZEŃ LABORATORIUM ZAAMANSOWANYCH TECHNIK KOMPZYTOWYCH ORAZ CZTERECH LABORATORIÓW NA ANTRESOLI, W ZWIĄZKU Z WYMAGANIAM I OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ.			
Inwestor INSTYTUT TECHNIKI LOTNICZEJ I MECHANIKI STOSOWANEJ WYDZIAŁ MECHANICZNY ENERGETYKI I LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ 00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 24			
Branża Architektoniczno			
AMOPOLIS PIOTR WILBIK			
Inwestor 02-525 Warszawa, ul. Św. Andrzeja Boboli 6/8			
Instytut Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej 00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 24			
Faza projektu PROJEKT_BUDOWLANY			
Branża ELEKTRYCZNA			
Tytuł rysunku PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH - I PIĘTRO			
PROJEKTOWAŁ	Nr upr.	Podpis	
inż. Andrzej Krawczyk	SI-536/79	Upoważnienie projektanta	
SPRAWDZIŁ	Nr upr.	Podpis	
mgr inż. Grzegorz Włodarski	SI-138/77	Upoważnienie projektanta	
Skala 1:100	Data 21.10.2015	Numer rysunku E-06	