

poziom 0

U W A G I.

- Instalacje należy układać w rurkach PCV w ścianach laboratorium, w korytarzach kablowych z rozdzielnicą do projekcyjnych pomieszczeń. Stosować przewody kablowe VD720 (3-5), na napięcie 450/750V zgodnie z wytycznymi na schemacie rozdzielnic RZTK.
- Oprawy z zasilaczem awaryjnym łącząc przewodem 4-nożyowym, sprężadź łącznik światła, posiadać 3-żyłowy.
- Łączniki oświetleniowe p/ł 230V/16A melaminowe białe - ELDA serii Forum.
- Wysokość montażu 1,3m od poziomu posadzki.
- Koordinować prace na budowie z branżą wentylacyjno-klimatyzacyjną (roznieśczenie opłat i elementów wentylacji i klimatyzacji).

OZNACZENIA.

- oprawa oświetleniowa standard: Smartform LED PHILIPS BRS415 W15L120 1XLED24/840 MLO-FC
- oprawa typu cleanroom, standard: Cleanroom LED PHILIPS CR434B W60L60 1XLED48/840 AC-MLO
- oprawa typu cleanroom, standard: Cleanroom LED PHILIPS CR434B W60L60 1XLED88/840 AC-MLO
- oprawa awaryjna antypaniczna standard: ITECH 3W COB, IP65 nadająca się do pom. typu cleanroom
- oprawa awaryjna ewakuacyjna standard: ITECH 9W COB.
- tabliczki kierunkowe ewakuacyjne
- 1 - nr obwodu oświetleniowego podłączonego do rozd. RZTK
- wyłącznik 1 - fazowy 10/16A; 250V p/ł melaminowy
- j. w. bez przełącznik grupowy
- j. w. bez przełącznik schodowy
- j. w. bez przełącznik termiczny

- VD73004 do centr. went. CW1

VD73004 do centr. went. CW2

VD73004 15 do centr. went. CW3

VD73004 15 do centr. went. CW4

VD73004 15 do centr. went. CW5

VD73004 15 do centr. went. CW6

VD73004 15 do centr. went. CW7

VD73004 15 do centr. went. CW8

VD73004 15 do centr. went. CW9

VD73004 15 do centr. went. CW10

VD73004 15 do centr. went. CW11

VD73004 15 do centr. went. CW12

VD73004 15 do centr. went. CW13

VD73004 15 do centr. went. CW14

VD73004 15 do centr. went. CW15

VD73004 15 do centr. went. CW16

VD73004 15 do centr. went. CW17

VD73004 15 do centr. went. CW18

VD73004 15 do centr. went. CW19

VD73004 15 do centr. went. CW20

VD73004 15 do centr. went. CW21

VD73004 15 do centr. went. CW22

VD73004 15 do centr. went. CW23

VD73004 15 do centr. went. CW24

VD73004 15 do centr. went. CW25

VD73004 15 do centr. went. CW26

VD73004 15 do centr. went. CW27

VD73004 15 do centr. went. CW28

VD73004 15 do centr. went. CW29

VD73004 15 do centr. went. CW30

VD73004 15 do centr. went. CW31

VD73004 15 do centr. went. CW32

VD73004 15 do centr. went. CW33

VD73004 15 do centr. went. CW34

VD73004 15 do centr. went. CW35

VD73004 15 do centr. went. CW36

VD73004 15 do centr. went. CW37

VD73004 15 do centr. went. CW38

VD73004 15 do centr. went. CW39

VD73004 15 do centr. went. CW40

VD73004 15 do centr. went. CW41

VD73004 15 do centr. went. CW42

VD73004 15 do centr. went. CW43

VD73004 15 do centr. went. CW44

VD73004 15 do centr. went. CW45

VD73004 15 do centr. went. CW46

VD73004 15 do centr. went. CW47

VD73004 15 do centr. went. CW48

VD73004 15 do centr. went. CW49

VD73004 15 do centr. went. CW50

VD73004 15 do centr. went. CW51

VD73004 15 do centr. went. CW52

VD73004 15 do centr. went. CW53

VD73004 15 do centr. went. CW54

VD73004 15 do centr. went. CW55

VD73004 15 do centr. went. CW56

VD73004 15 do centr. went. CW57

VD73004 15 do centr. went. CW58

VD73004 15 do centr. went. CW59

VD73004 15 do centr. went. CW60

VD73004 15 do centr. went. CW61

VD73004 15 do centr. went. CW62

VD73004 15 do centr. went. CW63

VD73004 15 do centr. went. CW64

VD73004 15 do centr. went. CW65

VD73004 15 do centr. went. CW66

VD73004 15 do centr. went. CW67

VD73004 15 do centr. went. CW68

VD73004 15 do centr. went. CW69

VD73004 15 do centr. went. CW70

VD73004 15 do centr. went. CW71

VD73004 15 do centr. went. CW72

VD73004 15 do centr. went. CW73

VD73004 15 do centr. went. CW74

VD73004 15 do centr. went. CW75

VD73004 15 do centr. went. CW76

VD73004 15 do centr. went. CW77

VD73004 15 do centr. went. CW78

VD73004 15 do centr. went. CW79

VD73004 15 do centr. went. CW80

VD73004 15 do centr. went. CW81

VD73004 15 do centr. went. CW82

VD73004 15 do centr. went. CW83

VD73004 15 do centr. went. CW84

VD73004 15 do centr. went. CW85

VD73004 15 do centr. went. CW86

VD73004 15 do centr. went. CW87

VD73004 15 do centr. went. CW88

VD73004 15 do centr. went. CW89

VD73004 15 do centr. went. CW90

VD73004 15 do centr. went. CW91

VD73004 15 do centr. went. CW92

VD73004 15 do centr. went. CW93

VD73004 15 do centr. went. CW94

VD73004 15 do centr. went. CW95

VD73004 15 do centr. went. CW96

VD73004 15 do centr. went. CW97

VD73004 15 do centr. went. CW98

VD73004 15 do centr. went. CW99

VD73004 15 do centr. went. CW100

Projekt			
PRZEBUDOWA HANGARU W GMACHU NOWYM-LOTNICZYM WYDZIAŁU MEIL PW POLEGAJĄCA NA BUDOWIE POMIESZCZEŃ LABORATORIUM ZAAWANSOWANYCH TECHNIK KOMPOZYTOWYCH ORAZ CZTERECH LABORATORIÓW NA ANTRESOL, W ZWIĄZKU Z WYMAGANIAMI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ.			
Inwestor			
INSTYTUT TECHNIKI LOTNICZEJ I MECHANIKI STOSOWANEJ WYDZIAŁ MECHANICZNY ENERGETYKI I LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ			
00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 24			
Branża technologiczno			
AMOPOLIS PIOTR WILBIK			
02-525 Warszawa, ul. Św. Andrzeja Boboli 6/8			
Faza projektu			
PROJEKT_BUDOWLANY			
Branża			
ELEKTRYCZNA			
Tytuł rysunku			
PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - PARTER			
PROJEKTOWAŁ	Nr upr.	Podpis	
mgr inż. Andrzej Krawczyk	SP-536/79	Upoważnienie projektanta	
SPRACOWAŁ	Nr upr.	Podpis	
mgr inż. Grzegorz Włodarski	SP-138/77	Upoważnienie projektanta	
Skala	Data	Numer rysunku	
1:100	21.10.2015	E-05	