

LEGENDA:

TSK

PROJEKTOWANA TABLICA SALI
KOMPUTEROWEJ

⊥

GŁÓWNA SZYNA WYRÓWNAWCZA

⌚

wyłącznik światła schodowy podwójny
16A 230V IP20 wtynkowy/natynkowy na
wys. 110 cm lub w.wskazań

⌚

ŁĄCZNIK 1–BIEGUNOWY 16A 230V IP20
WTYNKOWY/NATYNKOWY

⌚

ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY 16A 230V
IP20 WTYNKOWY/NATYNKOWY

A1



LEDOLUX POLANAD IP20 PANEL LED SQR 36W
WERSJA Z MONTAŻEM SUFITOWYM. DOBÓR TYPU OPRAW
I LOKALIZACJA PRZYKŁADOWA. OSTATECZNY DOBÓR TYPU OPRAW
I LOKALIZACJA DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM NA ETAPIE
WYKONAWSTWA

A2



LEDOLUX POLANAD IP20 PANEL LED SQR 36W
WERSJA Z MONTAŻEM NATYNKOWYM. DOBÓR TYPU OPRAW
I LOKALIZACJA PRZYKŁADOWA. OSTATECZNY DOBÓR TYPU OPRAW
I LOKALIZACJA DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM NA ETAPIE
WYKONAWSTWA

3

WYPUST 3–FAZ. 400V 16A
ZAKOŃCZONY PUSZKĄ PODTYNKOWĄ Z KOSTKĄ
ZACISKOWĄ

1

WYPUST 1–FAZ. 230V 16A
ZAKOŃCZONY PUSZKĄ PODTYNKOWĄ Z KOSTKĄ
ZACISKOWĄ

OZNACZENIA WYPUSTÓW:

SS – SZAFa SERWEROWA WYPROWADZIĆ PRZY ŚCIANE
Z PRZESTRZENI PODŁOGI PODNIESIONEJ

PR – PROJEKTOR WYPROWADZIĆ PRZY ŚCIANIE
Z PRZESTRZENI SUFITU PODWIESZONEGO

IH – INWENTER HYBRYDOWY WYPROWADZIĆ PRZY ŚCIANIE
Z PRZESTRZENI PODŁOGI PODNIESIONEJ

KL – KLIMATYZATOR JEDN. ZEw. OSTATECZNĄ LOKALIZACJĘ
SKOORDYNOWAĆ Z RYSUNKAMI BRANŻY SANITRANEJ

RE – REKUPERATOR OSTATECZNĄ LOKALIZACJĘ
SKOORDYNOWAĆ Z RYSUNKAMI BRANŻY SANITRANEJ

CW – CENTRALA WENTYLACYJNA OSTATECZNĄ LOKALIZACJĘ
SKOORDYNOWAĆ Z RYSUNKAMI BRANŻY SANITRANEJ

OPRAWA PODŚWIELTANY ZNAK KIERUNKOWY LED
1W FIRMY HYBRYD

EXIT

Z PIKTOGRAMEM ZALEŻNYM OD MIEJSCA
LOKALIZACJI OPRAWY I PODTRZYMANIEM
AKUMULATORA NA 1 GODZINĘ. PIKTOGRAM NA
OPRAWACH STOSOWAĆ ZGODNIE Z POLSKĄ NORMĄ
PN–N–01256–5; ARKUSZ 2 I 5.

2

GNIAZDO PODWÓJNE 16A 230V IP20 PODTYNK/NATYNTK
na wys.30 cm lub wg.wskazań

⌚

ZASILACZ 230V/12V. MOC ZASILACZA DOBRAĆ DO MOCY PASKÓW LED
MONTAŻ w zależności od wskazań

⌚

wypust przewodów oświetleniowych
ściennych na wys.20 cm lub 219 cm
w zależności od wskazań

→

kierunek rozprowdzenia pasków LED
z jednego zasilacza

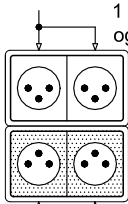
X

OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO ORION LED 100 4W
IP65 Z PODTRZYMANIEM 1H. MONTAŻ SUFITOWY

ZB



ZESTAW GNIAZD WTYCZKOWYCH TYPU FLOORBOX
DOSTAWA PO STRONIE INWESTORA



1 podwójne gniazdko sieci
wydzielonej 16A/230V

UWAGI SZCZEGÓŁOWE:

1. DOMIAR LOKALIZACJI GNIAZD I OPRAW OŚW. OSTATECZNIE
SKOORDYNOWAĆ Z RYSUNKAMI ARANŻACYJNYMI

2. PRZEWODY I KABLE ELEKTRYCZNE PROWADZIĆ:

POZIOMO I PIONOWO:

– W PRZESTRZENI PODŁOGI PODNIESIONEJ

– W PRZRESTRZENI SUFITU PODWIESZONEGO

– POD WYKOŃCZENIEM ŚCIAN

– W PRZYPADKU ŚCIAN POKRYTYCH TYNKIEM
PRZEWODY PROWADZIĆ W TYNKU O GRUBOŚCI
POKRYCIA ICH WARSTWĄ TYNKU CO NAJMNIEJ 5mm
W LINIACH PROSTYCH RÓWNOLEGLE I PROSTOPADLE
DO KRAWĘDZI ŚCIAN I STROPÓW, Z ZACHOWANIEM
ODPOWIEDNICH ODLEGŁOŚCI OD SUFITU
I OŚCIEŻNIC DRZWIOWYCH
ZGODNIE Z OBUWIAŻUJĄCYMI NORMAMI.

– W PRZYPADKU BARDZO CIENKIEJ WARSTWY
WYKOŃCZENIA ŚCIAN PRZEWODY ZASILAJĄCE
PROWADZIĆ W BETONIE W SPECJALNIE
WYKONANYCH BRUZZACH

– W POMIESZCZENIACH WILGOTNYCH
PRZEWODY ELEKTRYCZNE
PROWADZIĆ W RURKACH PVCø28

– W PRZYPADKU KONSTRUKCJI DREWNIANYCH,
STAŁOWYCH LUB INNYCH W KTÓRYCH BRAK JEST
MOŻLIWOŚCI PROWADZENIA PRZEWODÓW POD WYKOŃCZENIEM
WÓWCZAS INSTALACJE NALEŻY PROWADZIĆ W RURKACH
PVC ø28 MOCOWANYCH DO KONSTRUKCJI. W TYM
PRZYPADKU NALEŻY STOSOWAĆ OSPRZĘT ELEKTRYCZNY
NATYNKOWY

– PRZEJŚCIA KABLI I PRZEWODÓW PRZEZ ŚCIANY I STROPY
NALEŻY WYKONYWAĆ W RURACH OCHRONNYCH PCW
I USZCZELNIAĆ PRZECIWPOŻAROWO ZA POMOCĄ MASY
USZCZELNIAJĄCEJ PĘCZNIEJĄCEJ.

3. W PROJEKCIE NIE POKAZANO ZASILANIA KONKRETNÝCH
URZĄDZEŃ SANITARNÝCH I TECHNOLOGICZNYCH W POSZCZEGÓLNYCH
POMIESZCZENIACH. URZĄDZENIA TE NALEŻY UWZGLĘDNIĆ NA ETAPIE
WYKONAWSTWA ZGODNIE Z WYTÝCZNYMI PROJEKTÓW BRANŻOWYCH
POD NADZOREM AUTORSKIM

UWAGI OGÓLNE:

- PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT MONTAŻOWYCH SPRAWDZIĆ
MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA INSTALACJI W WARUNKACH REALIZACJI.
W SZCZEGÓLNOŚCI DOTYCZY TO KOORDYNACJI Z INNYMI
INSTALACJAMI (ISTNIEJĄCYMI I NOWOPROJEKTOWANYMI).
WSZELKIE NIEJASNOŚCI KONSULTOWAĆ Z NADZOREM AUTORSKIM.
- WSZELKIE ODSTĘPSTWA WYKONAWSTWA OD ROZWIĄZAŃ
PROJEKTOWYCH (ZARÓWNO W ZAKRESIE INSTALACJI SANITARNÝCH
JAK I ELEKTRYCZNYCH CZY KONSTRUKCJI I ROZWIĄZAŃ
BUDOWLANYCH) NALEŻY UZGADNIAĆ Z NADZOREM AUTORSKIM.
- OSPRZĘT I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE NALEŻY MONTOWAĆ
ZGODNIE Z WYMAGANIAMI PRODUCENTA I ATESTÓW/DOPUSZCZEŃ.
ODSTĘPSTWA UZGADNIAĆ Z NADZOREM AUTORSKIM.

PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa i adres inwestycji:

Modernizacja pracowni komputerowej ZI

Inwestor:

Akademia Nauk Stosowanych im.Papieża Jana Pawła II
ul. Siderska 65/97, 21–500 Biała Podlaska

Funkcja:

Imię

Nazwisko

Podpis:

Projektował:

mgr inż. Robert Kleczkowski
upr. nr MAZ/0270/PWOE/09

Nazwa rysunku:

LEGENDA - rew. A

Radzyń Podlaski 09.2022 r.

Skala:
1:100

Nr. rysunku:

E1