

LEGENDA:

TSK
PROJEKTOWANA TABLICA SALI
KOMPUTEROWEJ

1 GŁÓWNA SZYNA WYRÓWNAWCZA

wyłącznik światła schodowy podwójny
16A 230V IP20 wtykowy/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 – SZAFĄ SERWEROWĄ WYPROWADZIĆ PRZY ŚCIANE
Z PRZESTRZENI PODŁOGI PODNIESIONEJ
PR – PROJEKTOR WYPROWADZIĆ PRZY ŚCIANIE
Z PRZESTRZENI SUFITU PODWIESZONEGO
IH – INWENTER HYBRYDOWY WYPROWADZIĆ PRZY ŚCIANE
Z PRZESTRZENI PODŁOGI PODNIESIONEJ
KL – KLIMATYZATOR JEDN. ZEW. OSTATECZNĄ LOKALIZACJĘ,
SKOORDYNOWAĆ Z RYSUNKAMI BRANŻY SANITARNEJ
RE – REKUPERATOR OSTATECZNĄ LOKALIZACJĘ,
SKOORDYNOWAĆ Z RYSUNKAMI BRANŻY SANITARNEJ
CW – CENTRALA WENTYLACYJNA OSTATECZNĄ LOKALIZACJĘ,
SKOORDYNOWAĆ Z RYSUNKAMI BRANŻY SANITARNEJ


OPRAWA PODŚWETLANY ZNAK KIERUNKOWY LED
1W FIRMY HYBRID

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
GNAZDO PODWÓJNE 16A 230V IP20 PODTYNK/NATYNK
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

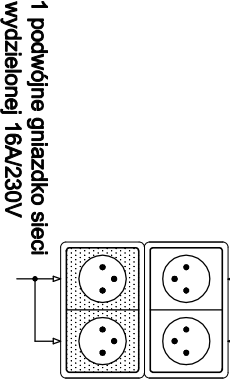
→ kierunek rozprządzenia pasków LED
z jednego zasilacza

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

ZB

 ZESTAW GNAZD WTYCZKOWYCH TYPU FLOORBOX
DOSTAWA PO STRONIE INWESTORA

1 podwójne gniazdko sieci
ogólnej 16A/230V



UWAGI SZCZEGÓŁOWE:

- DOMIAR LOKALIZACJI GNAZD I OPRAW OŚW. OSTATECZNIE
SKOORDYNOWAĆ Z RYSUNKAMI ARANŻACYJNYMI
- PRZEWODY I KABLE ELEKTRYCZNE PROWADZIĆ:

POZIOMO I PIONOWO:

- W PRZESTRZENI PODŁOGI PODNIESIONEJ
- W PRZESTRZENI 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 OBUWĄŻUJĄCYMI NORMAMI.

- W PRZYPADKU BARDZO CIENKIEJ WARSTWY
WYKOŃCZENIA ŚCIAN PRZEWODY ZASILAJĄCE
PROWADZIĆ W BETONIE W SPECJALNIE
WYKONANYCH BRUZDACH
- 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 INSTALACJĘ 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 RURKACH OCHRONNYCH PCW
I USZCZELNIAJĄC PRZECIWOPOŻAROWO ZA POMOCĄ MASY
USZCZELNIAJĄCEJ PĘCZNIEJĄCEJ.

- W PROJEKCIE NIE POKAZANO ZASILANIA KONKRETNYCH
URZĄDZEŃ SANITARNYCH I TECHNOLOGICZNYCH W POSZCZEGÓLNYCH
POMIESZCZENIACH. URZĄDZENIA TE NALEŻY UWZGLĘDNIĆ NA ETAPIE
WYKONAWSTWA ZGODNIE Z WTYCZNYMI 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 ODSZTĘPSTWA WYKONAWSTWA OD ROZWIĄZAŃ
PROJEKTOWYCH (ZARÓWNO W ZAKRESIE INSTALACJI SANITARNYCH
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.
ODSZTĘPSTWA UZGADNIAĆ Z NADZOREM AUTORSKIM.

PROJEKT TECHNICZNY			
Nazwa i adres inwestycji:			
Modernizacja pracowni komputerowej Zi			
Inwestor:			
Akademia Nauk Stosowanych im.Papieża Jana Pawła II ul. Słodrska 65/97, 21–500 Biato Podlasko			
Funkcja:	Imię	Nazwisko	Podpis:
Projektował: mgr inż. Robert Kleczkowski upr. nr MAZ/0270/PWOE/09			
Nazwa rysunku:			Nr. rysunku:
LEGENDA			E1
Rodzyl Podlaski 09.2022 r.			Skala: 1:100