



T-poż.
rozd. 1x12
min. IP 55
min. EI 60

W.P-poż.

istn. wyłącznik ręczny (lokal. w korytarzu)

ZPL-1
istn.

C25
istn.
C63
proj. wymiana
LY 16 mm² ż-z

GSU
istn.

1/ZKU-CC
istn.

$Ru \leq 10\Omega$

Zalecenia dla właściciela / zarządcy obiektu:

- Aktualna zabezpieczona moc szczytowa: max. 14kW
Istn zabezpieczenie przedlicznikowe: 25A
- Z uwagi na występujące przekroczenia mocy dokonać szczegółowej analizy i weryfikacji obciążenia szczytowego i wystąpić do RE Krosno o zwiększenie mocy.
- Zaleca przy realizacji projektowanej rozbudowy, przebudowy i nadbudowy obiektu wymianę wewnętrznej linii zasilającej i zabezpieczenia głównego zgodnie z powyższym schematem.
- W celu dostosowania do obowiązujących wymagań stawianych urządzeniom zabezpieczenia pożarowego należy wymienić istniejący ręczny wyłącznik przeciwpożarowy prądu na urządzenie umożliwiające zdalne wyłączanie zasilania obiektu wraz z sygnalizacją stanu pracy (PWP).
- Rozważyć zabudowę przełącznika zasilania „Agregat - Sieć”.

Zalecenia należy wykonać w okresie 12 m-cy.

RR/1

proj. rozbudowa
sekcji zasil.
głównego zestawu
rozdzielczego

rozdzielnica podtynkowa
pojemność: 2 x 12 mod.

II kl. ochronności,
min. IP 30, min. IK08

proj.

rozdzielnica podtynkowa
pojemność: 2 x 12 mod.

II kl. ochronności,
min. IP 30, min. IK08

proj.

rozdzielnica podtynkowa
pojemność: 2 x 12 mod.

II kl. ochronności,
min. IP 30, min. IK08

proj.

rozdzielnica podtynkowa
pojemność: 2 x 12 mod.

II kl. ochronności,
min. IP 30, min. IK08

proj.

rozdzielnica podtynkowa
pojemność: 2 x 12 mod.

II kl. ochronności,
min. IP 30, min. IK08

proj.

rozdzielnica podtynkowa
pojemność: 2 x 12 mod.

II kl. ochronności,
min. IP 30, min. IK08

proj.

rozdzielnica podtynkowa
pojemność: 2 x 12 mod.

II kl. ochronności,
min. IP 30, min. IK08

proj.

rozdzielnica podtynkowa
pojemność: 2 x 12 mod.

II kl. ochronności,
min. IP 30, min. IK08

proj.

rozdzielnica podtynkowa
pojemność: 2 x 12 mod.

II kl. ochronności,
min. IP 30, min. IK08

proj.

rozdzielnica podtynkowa
pojemność: 2 x 12 mod.

II kl. ochronności,
min. IP 30, min. IK08

proj.

rozdzielnica podtynkowa
pojemność: 2 x 12 mod.

II kl. ochronności,
min. IP 30, min. IK08

proj.

rozdzielnica podtynkowa
pojemność: 2 x 12 mod.

II kl. ochronności,
min. IP 30, min. IK08

proj.

rozdzielnica podtynkowa
pojemność: 2 x 12 mod.

II kl. ochronności,
min. IP 30, min. IK08

proj.

rozdzielnica podtynkowa
pojemność: 2 x 12 mod.

II kl. ochronności,
min. IP 30, min. IK08

proj.

rozdzielnica podtynkowa
pojemność: 2 x 12 mod.

II kl. ochronności,
min. IP 30, min. IK08

proj.

RR/2

istn. sekcja zasil.
głównego zestawu
rozdzielczego
w obud. RWN-3x12

UWAGI :

- Obwody instalacji zasil. urządzenia ochrony przeciwpożarowej, oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego oraz instalacje powadzone w korytach kablowych i przestrzeniach konstrukcyjnych budynku wykonać przewodami nierozprzestrzeniającymi płomienia i bezhalogenowymi typu HDGs FE180/PH120/E90 lub o co najmniej równoważnych parametrach techniczno-eksploatacyjnych.
Dla pozostałych obwodów instalacji układanej podtynkowo dopuszcza się zastosowanie przewodów typu YDY i YDYp.
- Na wewnętrznej stronie drzwi rozdzielnic elektrycznych zamieścić schematy powykonawcze z opisami obwodów.
- Ochrona przy uszkodzeniu - samoczynne wyłączenie zasilania zg z PN-HD 60364-4-41:2017.

TPR

rozdzielnica podtynkowa

pojemność: 4 x 24 mod.

II kl. ochronności,
min. IP 30, min. IK08

proj.

(lokal. w korytarzu - pom. nr 4)

/ drzwi pełne, wyposażyć w zamek patentowy /

Koryta kablowe

HDGs 5x10 mm² - proj. W.L.Z.
L = 20 m
LY 10 mm² ż-z

SEKCJA ZASIL

SEKCJA ODBIORCZA

LY 16 mm² ż-z

LY 16 mm² ż-z
RVKLG 11 p/t

Metalowa konstrukcja podnóżka
dla osób niepełnosprawnych

posadzka

Koryta kablowe

Fe/Zn 25x4 ż-z
2/ZKU-CC
proj.

ZKU-LPS
istn.

$Ru \leq 10\Omega$

TWP

rozdzielnica podtynkowa

pojemność: 1 x 8 mod.

II kl. ochronności,
min. IP 30, min. IK08

proj.

(lokal. w wiatrołapie - pom. nr 1)

/ drzwi transparentne , wyposażyć w zamek patentowy /

HDGs 5x4 mm²
L = 23 m

PODNOŚNIK
DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Podłączenie zg z instrukcją fabryczną

min. 1,0m

Pi = 1,5kW

posadzka

- moc - nr pom. (opis)

- 0,5 - 1, 2, 4, 5, 9 (oświetlenie - komunikacja, szatnie)
- 0,4 - (oświetlenie - istniejąca sala przedszkolna + WC)
- wentylacja pom. WC
- 1,0 - 3, 6, 7, 8, 12 (oświetlenie - biuro, sala, łazienki)
- wentylacja w łazienkach
- 0,6 - 11, 10 (oświetlenie - sala, łazienka)
- wentylacja w łazience
- 1,0 - 1, 2, 4, 6, 8 (gniazda wtykowe 230AVC)
- 1,0 - istn. sala przedszkolna (gniazda wtykowe 230AVC)
- 2,0 - 3 (gniazda wtykowe 230VAC)
- 2,5 - 12, 7 (gniazda wtykowe 230VAC)
- 2,5 - 11, 10 (gniazda wtykowe 230VAC)

WO (sygnal. wezwanie obsługi)

- moduł łazienkowy przy drzwiach

- łącznik przyzewowy przy umywalce

- łącznik przyzewowy przy sedesie

instalacja przyzewowa
w łazience dla osób
niepełnosprawnych

Pi = 11,5kW

OBIEKT / LOKALIZACJA: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W USTROBNEJ, DZ. NR EWID. 36/2 , GMINA WOJASZÓWKA	
STADIUM: Projekt techniczny	
TEMAT RYSUNKU: SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	SKALA: 1:100
INWESTOR: Gmina Wojszówka	DATA: Marzec 2024 r.
PROJEKTANT: inż. Jerzy Przybyłowicz, 38-400 Krosno ul. Decowskiego 117a , tel. 530 073 133 uprawniony do projektowania, kier. i nadzorow. robotami elektrycznymi Nr. Uprawnień: GT-NB-63/118/76	NR. RYS: E-03
ASYSTENT: Grzegorz Urbanek	