

3~50Hz; 400V

Q1 RBK 160A

ZW 160A

PEN

Ruz ≤ 10Ω

FE-ZN025*4

YAKY 4*16

72(105)

1

2

3

F1 20A 63A

F2 20A 63A

F3 20A 63A

L1 L2 L3

L1 L2 L3

L1 L2 L3

YAKY 4*16

78(110)

FE-ZN025*4

ZEGAR ASTRONOMICZNY 004764 LEGRAND

K1

F11 S303 B6A

S1 - przelacznik sterowania

0 - wytlaczone

1 - kaskada

2 - ręczne

3 - zegar

wylacznik zmierzchowy

1xDT1,5

S1

P

ST

2°

1°

0°

F4 20A 63A

L KASKADA

L 50A 230/400V

kWh

N

PEN

Ruz ≤ 10Ω

YKY 5*4

50(60)

GN

3P+ N + PE 400V/16A

SCHEMAT IDEOWY OPRAWY OŚWIETLENIOWEJ

OPRAWA OŚWIETLENIA

OPRAWA OŚWIETLENIA

YDYżo 5x1,5mm

BI-Włts 4A 1

TABLICA ELEKTRYCZNA W SŁUPIE

PALCZATKA TERMOKURCZYWA AK4 6-35

RURA OCHRONNA DNR50

PROJEKTOWANA LINIA KABLOWA nN 0,4kV

PROJEKTOWANA LINIA KABLOWA nN 0,4kV

1. Projektowana szafka SO zasilana będzie projektowaną linią kablową YKY4x10mm z projektowanego złącza wg opracowania ENEA Operator Sp. z o.o.
2. Montaż słupów oświetleniowych do ziemi, zabezpieczone farbą zgodnie z wymogami ZDiTM
3. W projekcie przyjęto oprawy oświetlenia parkowego ze źródłem światła LED
4. Słupy oświetleniowe skarajne (wyposażone w zaciski uziemiające), należy uziemić.
5. W tym celu należy wykorzystać bednarke typu FeZn 25x4mm układaną wraz z kablami oświetleniowymi.
6. W słupach oświetleniowych należy stosować przewody typu YDYżo 5x1,5mm².
7. W słupach oświetleniowych należy montować izolacyjne złącza kablowe: bezpiecznikowe (z wkładką typu Bi-Wts 4A) i zerowe.
8. Przy słupach oświetleniowych należy pozostawić zapas kabla min. 2,5m.
9. Kabel oświetlenia zewnętrznego należy układać na głębokości 0,6m.
10. Końce kabla w słupach należy zakończyć głowiczkami termokurczliwymi czteropalcastymi.
11. Kable wprowadzane do słupów oświetleniowych należy osłonić giętką rurą ochronną Ø50mm, na odcinku min. 0,4m.
12. Należy zachować wymagane odległości od istniejących sieci.
W przypadku zbliżeń istniejące kable elektroenergetyczne, należy zabezpieczyć rurą dwudzielną (średnicę rury należy dostosować odpowiednio do przekroju istniejących kabli)
13. Układ sieci TN-C.
14. Sposób ochrony przeciwporażeniowej: samoczynne wyłączenie zasilania.

ARCAID
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

ARCHAID PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
JACEK SZEWCZYK

biuro: ul. Piotra Skargi 15, 71-422 Szczecin
WWW.ARCHAID.PL; BIURO@ARCHAID.PL
NIP: 669-233-72-78, tel. 792-59-59-10

nazwa instytucji

_____ kategoria obiektu budowlanego

adres inwestycji

investor

mgr inż. Mariusz Piątkowski
upr.nr ZAP/0125/PWOW/11
w specjalności instalacji elektrycznych do projektowania bez ograniczeń

SCHEMAT SZAFY SOU-1 INSTALACJE ELEKTRYCZNE

rys: 1:--
skala: PBW
etap: 11.2025
data: nr rys. IEs 1