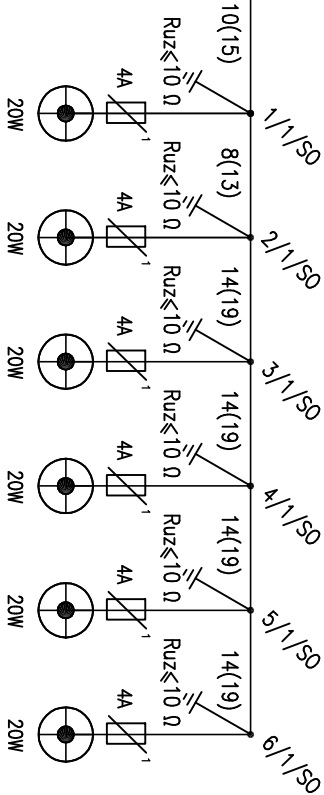


OBWÓD NR 1
P = 120W
I = 0,56A
L = 104m



LEGENDA:

proj. linia kablowa 0,4kV
Proj. oprawa oświetleniowa
także jak PILLAR CITY-LIGHT 260, 20W, 3000K, 1730lm,
prod. Sileco lub równoważna
(specyfikacja opraw została podana w opisie)

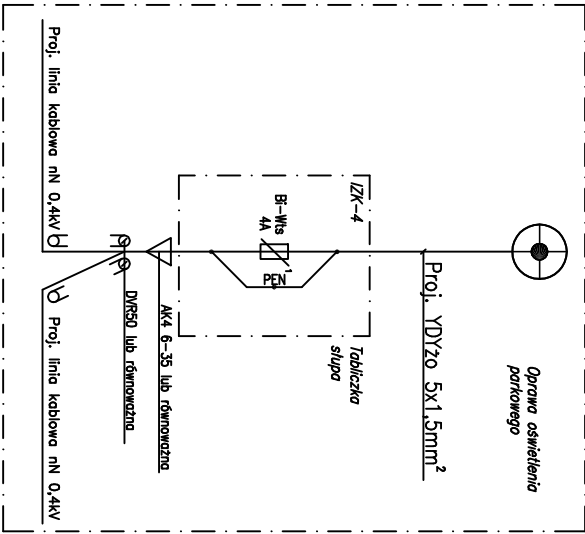
OZNACZENIA:

nr słupa
nr obwodu
1/1/SO — ozn. szafki ośw.

- UWAGI:
- Projektowane złącze kablowo-pomiarowe ZKP wg odrębnego opracowania.
 - Wysokość montażu wszystkich opraw oświetlenia terenu przyjęto na poziomie 2,6m n.p.t.
 - W projekcie przyjęto oprawy na słupach oświetleniowych o wys. h=2,6m, kolor szary DB702s.
 - W projekcie przyjęto oprawy oświetleniowe na słupach, stanowiące jedną całość o wysokości h=2,6m takie jak PILLAR CITY-LIGHT 260, 20W LED, 3000K, 1730lm, opłyka asymetryczna szeroko ST1.2A, prod. Sileco lub równoważne.
 - Słupy oświetleniowe skrajne (wyposażone w zaciski uzemiącejce), należy uziemić.
 - W tym celu należy wykorzystać bednorękę typu FeZn 25x4mm układaną wraz z kablami oświetleniowymi.
 - W słupach oświetleniowych należy stosować przewody typu YDYżo 5x1,5mm².
 - W słupach oświetleniowych należy montować izolacyjne złącza kablowe: bezpiecznikowe (z wkładką typu Bi-Wts 4A), zerowe i fazowe.
 - Przy słupach oświetleniowych należy pozostawić zapas kabla min. 2,5m.
 - Kabel oświetlenia zewnętrznego należy układać pod chodnikami na głębokości 0,5m w pozostałych miejscach na głębokości 0,7m.
 - Konce kabla w słupach należy zakończyć głowiczkami termokurczliwymi czteropalczościami.
 - Kable wprowadzone do słupów oświetleniowych należy osłonić giętką rurą ochronną Ø50mm, na odcinku min. 0,4m.
 - Należy zachować wymogane odległości od istniejących sieci. W przypadku zbliżeń istniejące kable elektroenergetyczne, należy zabezpieczyć rurą dwudzielną (średnicę rury należy dostosować odpowiednio do przekroju istniejących kabli).
 - Oznaczenia słupów oświetleniowych zostały przyjęte na potrzeby realizacji projektu, aby ułatwić przygotowanie dokumentacji projektowej.
 - Układ sieci TN-C.
 - Sposób ochrony przeciwpiorazeniowej: samoczynne wyłączenie zasilania.
 - Specyfikacje opraw podano w opisie.

Ochrona dodatkowa przed dotykiem pośrednim:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

UKŁAD SIECI TN-C



INWESTOR: Gmina Miasto Szczecin - Zakład Usług Komunalnych w Szczecinie ul. Kł Słońcu 125a, 71-080 Szczecin	ADRES INWESTYCJI: Szczecin, ul. Dubois, działka nr 234, obręb 3027	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA: ELEKTRYCZNA
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Piotr Malchirzak nr upr. ZAP/0125/POOE/13	SPRAWDZIŁ: mgr inż. Dawid Witamborski nr upr. upr. ZAP/0108/PWOE/15	OPRACOWAŁ: mgr inż. Paweł Dutkiewicz	
TYTUŁ RYSUNKU: Schemat strukturalny szafki oświetleniowej SO	REWIZJA: FORMAT RYSUNKU: 540x297mm	NUMER RYSUNKU: E/02	
SKALA: 1:500	DATA: WRZESIEŃ 2020		