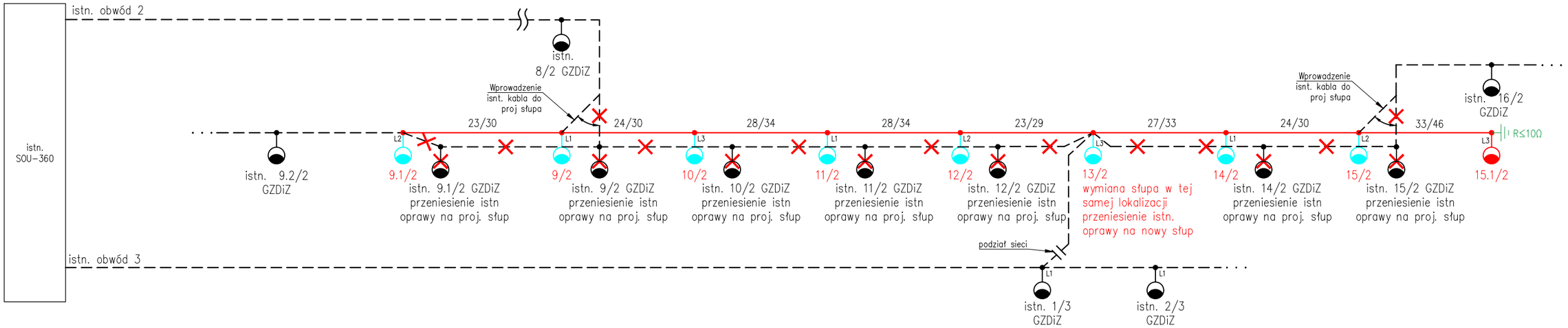

LEGENDA

- istn. oprawa oświetleniowa
- istn. oprawa oświetleniowa do demontażu
- proj. słup oświetleniowy z istniejącą oprawą oświetleniową
- proj. słup oświetleniowy
- proj. linia kablowa oświetleniowa YAKXS 4x35mm²+FeZn 25x4mm
- 28/34 – odległość między słupami 25m/długość kabla 31m
- 9/2 – słup nr 1/obwód nr 2

UWAGI:
- Proj. sieć oświetleniową, należy wykonać w układzie sieci: TN-C;
- Sieć oświetleniową wykonać w taki sposób aby zachować równomiernie rozłożenie obciążenia na poszczególnych fazach L1,L2,L3, tak aby każda kolejna oprawa oświetleniowa została zasilona z kolejnej fazy;
- W słupach oświetleniowych, stosować tabliczki słupowe umożliwiające podłączenie maksymalnie 4 kabli o przekroju max. 35mm² (w zależności od zastosowania, miejsca);
- Połączenie kablowe między tabliczką słupową a oprawą oświetleniową wykonać przewodem YDY 3x2,5mm², dobezpieczone wkładkami bezpiecznikowymi BiWts gG6A;
- Proj. sieć oświetleniową wykonać za pomocą linii kablowej YAKXS 4x35mm²+ FeZn 25x4mm,
- Projektowane słupy oświetleniowe wykonać jako słupy stalowe, ocynkowane (średnia grubkośc cynku 80 um), stożkowe o przekroju okrągłym malowane proszkowo na kolor RAL 9007;
- Przy układaniu kabla zasilającego dla poszczególnych linii, obwodów oświetleniowych należy dodatkowo ułożyć bednarkę uziemiającą FeZn 25x4mm, bednarkę należy podłączyć do zacisku PEN tabliczki słupowej podziałowej lub zacisku w słupie, a następnie linką LgY 10mm² do złącza IZK;
- Kable zasilające układać zgodnie z normą N/SEP-E-004. W przypadku napotkania-skrzyżowania z niezinwentaryzowanymi sieciami kable oświetleniowe układać w rurach osłonowych. W przypadku nie zachowania normatywnych odległości od innych sieci kable oświetleniowe układac w rurach osłonowych;
- Pod drogami, parkingami itp. oraz w miejscach skrzyżowań z innymi instalacjami w rurach osłonowych zgodnie z planem zagospodarowania terenu;
- Przejście kablami w pobliżu drzew należy wykonać metodą bezwykopową – przewiertem sterowanym lub przeciskiem;
- Wszelkie prace wykonać zgodnie ze standardami technicznymi Gdańskiego Zarządu Dróg i Zieleni, wł. budowanej sieci oświetlenia.

Inwestorzy:
DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
ul. Żaglowa 11
80-560 Gdańsk

Jednostka projektowa:
NERET S.C.
ul. Grodzka 13 80-841 Gdańsk
Tel. 58 344-96-66
e-mail: neret@neret.com.pl

Jednostka branżowa:
BPE Biuro Projektów Elektroenergetycznych w Gdańsku
BPE BIURO PROJEKTÓW ELEKTROENERGETYCZNYCH w Gdańsku
ul. MIGDAŁOWA 48
80-126, Gdańsk
email: biuro@bpegd.pl
www.bpegd.pl

Inwestycja:
Przebudowa ul. Dunikowskiego w Gdańsku

Nazwa Tomu:
-

Nazwa Teczki / Nazwa opracowania:
Usunięcie kolizji oświetlenia ulicznego

Tytuł rysunku:
SCHEMAT STRUKTURALNY USUNIĘCIA KOLIZJI OŚWIETLENIA ULICZNEGO

Branża:
ELEKTROENERGETYCZNA

Projektant:
mgr inż. Łukasz Szokalski upr. POM/0258/PBE/16

Opracował:
inż. Yauheni Savelyeu

Sprawdzający:
mgr inż. Michał Łuczak upr. WAM/0111/PWOE/16

Faza:	Data:	Skala:	Nr rysunku:
Projekt budowlany	06.2022	bs	E-2