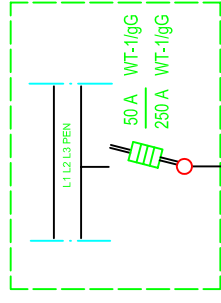


Istniejące złącze kablowe ZK - budynek nr 159

Zasilane złącza z stacji transformatorowej MARKLOWICE Zespół Hotelowy nr 22291, obwód niskiego napięcia nN 6



ZK+ZP

Psz = 11,0 kW - Moc szczytowa - przyłączeniowa, wg warunków wydanych przez Rejon Dystrybucji

Isz = 17,0 A

Ib = 20 A - zabezpieczenie przedlicznikowe, część ZL, wg warunków przyłączenia

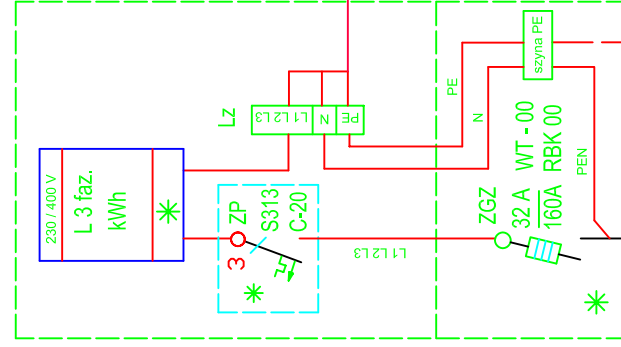
Ib = 32 A - zabezpieczenie główne - złączowe, selektywność zabezpieczeń, część ZK

IB = 50 A - zabezpieczenie główne - złączowe, selektywność zabezpieczeń w istniejącym złączu kablowym, budynek Nr 159

ZK+ZP
Teren zewnętrzny, obok ogrodzenia planowanego boiska sportowego, z dostępem od strony zewnętrznej działki

ZK

Docelowe złącze kablowe + złącze pomiarowe wg odrębnego opracowania, przeznaczone dla potrzeb zasilania planowanej inwestycji



ZP

Złącze pomiarowe

ZK

Złącze kablowe

YAKY 4 x 35 mm²

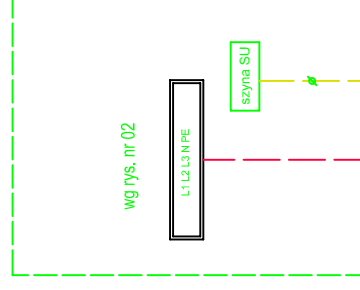
L1 L2 L3 PEN

Przyłącze energetyczne przeznaczone dla potrzeb zasilania planowanej inwestycji - oświetlenia terenu zewnętrznego, linia kablowa niskiego napięcia wg odrębnego opracowania

ROB

Teren zewnętrzny, obok ogrodzenia planowanego boiska sportowego, z dostępem od strony wewnętrznej boiska

Projektowana rozdzielnica przeznaczona dla potrzeb oświetlenia terenu zewnętrznego - boiska oraz chodnika



YKYżo 5 x 16 mm²

L1 L2 L3 N PE

Projektowana wewnętrzna linia zasilająca główna ułożona n/t - na konstrukcji rozdzielnic oraz w rowie kablowym i w rowie kablowym w rurze DVR Ø 75 mm - ogrodzenie

- wspólna trasa zewnętrzna l = 4 m
- kabel YKYżo 5 x 16 mm² l = 11 m

Fe - Zn 30 x 4 mm

Projektowany uziom powierzchniowy



Projektowany uziom powierzchniowy oraz uziom dla potrzeb masztów i słupów oświetleniowych

W wykropkie kablowym, wzdłuż trasy projektowanych linii kablowych zasilających maszty i słupy oświetleniowe

* - przystosować do zamykania i plombowania przez Rejon Dystrybucji

Układ sieci zasilającej niskiego napięcia - TN - C

Instalacja projektowana 230/400 V - samoczynne szybkie wyłączenie z zastosowaniem wyłączników nadprądowych i wyłączników różnicowoprądowych w układzie TN - S

PROJEKTOWANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH WIESŁAW BECK

Inwestor: **Gmina Cieszyń**

ul. Rynek 1, 43 - 400 Cieszyń

Obiekt: **Strefa Rekreacji i Wypoczynku**

Na Osiedlu Mieszkalniowym Marklowice
Rejon ul. Frysztackiej,
działka pgr. nr 1/27, 43 - 400 Cieszyń

Temat: **BUDOWA STREFY REKREACJI I WYPOCZYNKU NA OSIEDLU MIESZKANIOWYM MARKLOWICE**
- INSTALACJA ELEKTRYCZNA ZEWNĘTRZNA - OŚWIETLENIE TERENU

Branża: **ELEKTRYCZNA**

Tytuł Rys.:

Schemat ideowy linii kablowych niskiego napięcia - zasilanie projektowanej rozdzielni ROB

Nazwisko

Wiesław Beck
upr. bud nr 137/91
SOIB nr SLK/IE/9498/03

Data i podpis

01.2009

Stadium

P.B.

Nr rysunku

IE-01

Skala

Skala