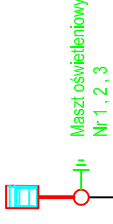


Oświetlenie boiska
Lewa strona

2,76 kW
6 Pkt.



Maszt oświetleniowy
Nr 1, 2, 3

Zasilenie masztu oświetleniowego nr 1, 2, 3
w rurze DVK Ø 75 mm
Projekowana linia kablowa Nr 1,
L1, L2, L3, N, PE
YKYžo 5 x 10 mm²

Oświetlenie boiska
Prawa strona

2,76 kW
6 Pkt.



Maszt oświetleniowy
Nr 4, 5, 6

Zasilenie masztu oświetleniowego nr 4, 5, 6
w rurze DVK Ø 75 mm
Projekowana linia kablowa Nr 2,
L1, L2, L3, N, PE
YKYžo 5 x 10 mm²

Oświetlenie chodnika - teren
przed planowanym boiskiem

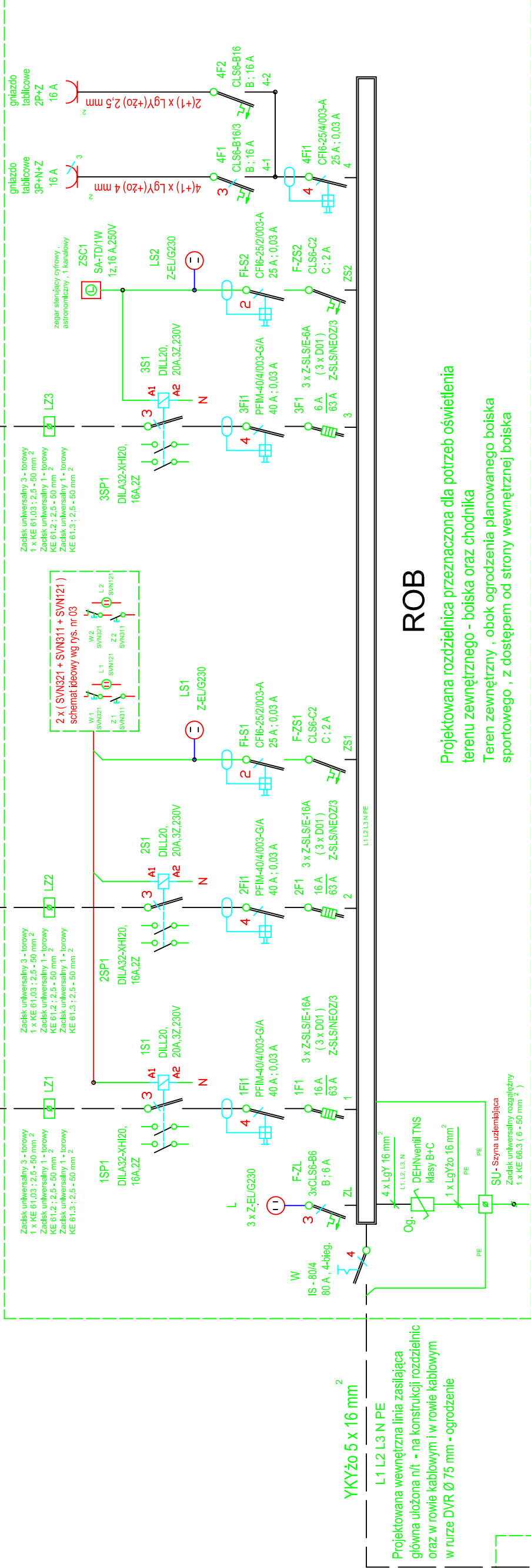
0,25 kW
3 Pkt.



Słup oświetleniowy
Nr 7, 8, 9

Zasilenie słupa oświetleniowego nr 7, 8, 9
w rurze DVK Ø 75 mm
Projekowana linia kablowa Nr 3,
L1, L2, L3, N, PE
YKYžo 5 x 10 mm²

Gniazda wtyczkowe - Serwisowe 230 / 400 V,
zabudowa w obudowie rozdzielni



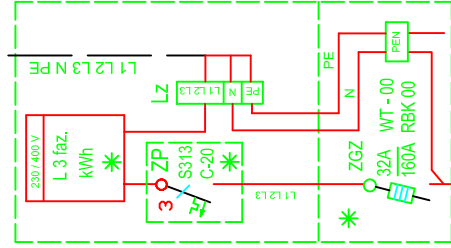
ROB

Projektowana rozdzielnica przeznaczona dla potrzeb oświetlenia
terenu zewnętrznego - boiska oraz chodnika
Teren zewnętrzny, obok ogrodzenia planowanego boiska
sportowego, z dostępem od strony wewnętrznej boiska

ZK+ZP

Złącze kablowe + pomiarowe
wg odrębnego opracowania

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



Przyłącze energetyczne
wg odrębnego opracowania

PsZ = 11,0 kW

IsZ = 17,0 A

Ib = 20 A

Ib = 32 A

Moc szczytowa - przyłączeniowa, wg warunków wydanych przez Rejon Dystrybucji

- zabezpieczenie przedlicznikowe, część ZL, wg warunków przyłączenia

- zabezpieczenie główne - złączeniowe, selektywność zabezpieczeń, część ZK

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

Fe - Zn 30 x 4 mm

Projektowany uzłom powierzchniowy

Projektowany uzłom powierzchniowy oraz uzłom
dla potrzeb masztów i słupów oświetleniowych
wg wykopie kablowym, wzdłuż trasy projektowanych
linii kablowych zasilających maszty i słupy oświetleniowe

Fe - Zn 30 x 4 mm



PROJEKTOWANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH WIESŁAW BECK

Investor : **Gmina Cieszyń
ul. Rynek 1,
43 - 400 Cieszyń**

Obiekt : **Strefa Rekreacji i Wypoczynku
Na Osiedlu Mieszkaniowym Marklowice
Rejon ul. Fryształckiej,
działka pgr. nr 1/27, 43 - 400 Cieszyń**

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

Branzża : **ELEKTRYCZNA**

Nazwisko : **Wiesław Beck**
upr. bud nr 137/91
SOiB nr SLK/IE/9498/03

Data i podpis : **01.2009**

Tytuł Rys. :

**Schemat ideowy projektowanej
rozdzielni ROB**

Skala : **IE-02**

Nr rysunku

Skala