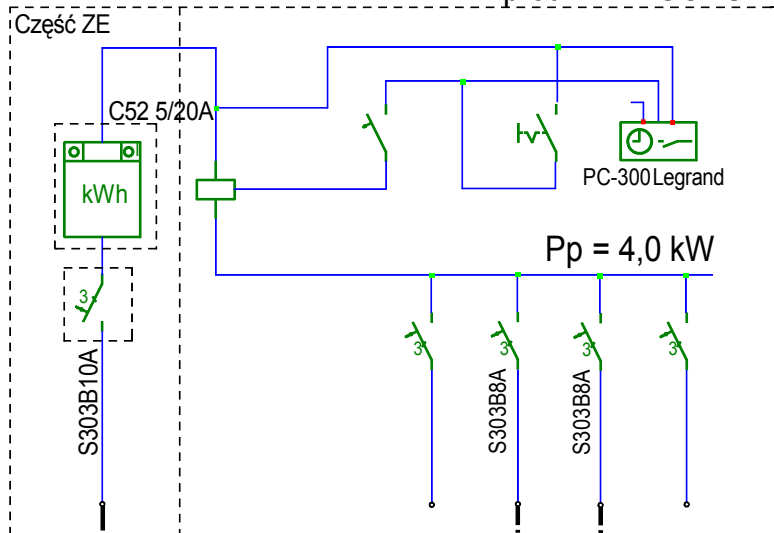
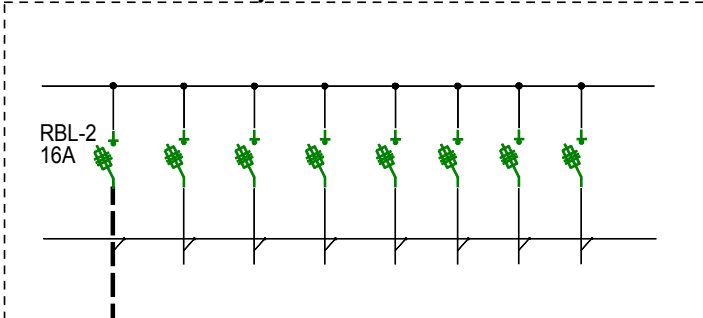


Projektowana szafka oświetleniowa "Helsinki" 4-polowa
prod.ENERGOBUD

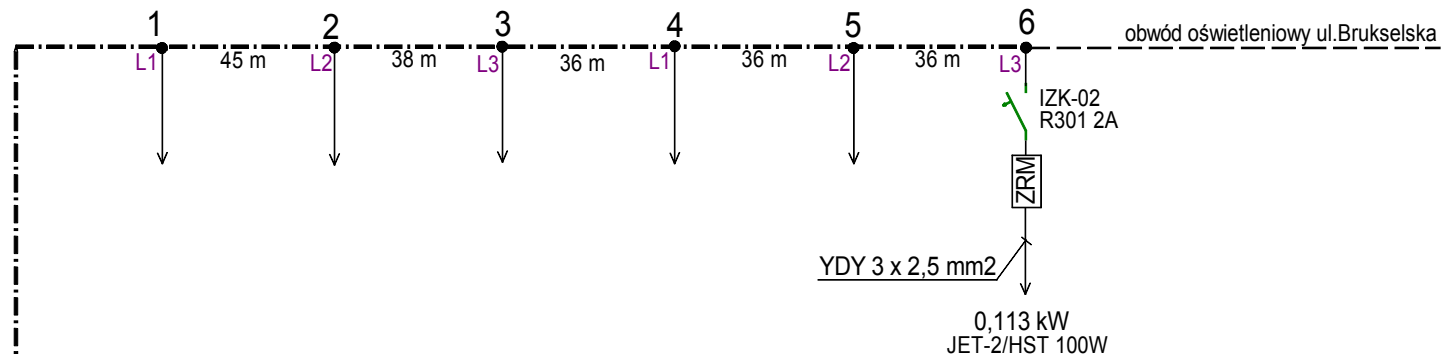


YAKY 4 x 35 mm2
l = 43 m

Rozdzielnia n.n. Stacja transformatorowa "TBS Helsińska"



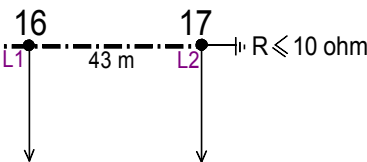
ul.Helsińska



UWAGI:

- dla zasilania oświetlenia układać kable YAKY 4 x 35 mm2 wg określonych punktów geodezyjnych
- montaż słupów oświetleniowych w miejscach określonych współrzędnymi geodezyjnymi, przeważnie w odległości 0,5 m od krawężnika
- załączanie oświetlenia poprzez programator astronomiczny zamontowany w szafce oświetleniowej prod.ENERGOBUD
- natężenie oświetlenia regulowane będzie za pomocą zespołu redukcji mocy ZRM w oprawach oświetleniowych
- okres świecenia obniżoną mocą określi użytkownik oświetlenia tj. Urząd Miasta Kołobrzeg Wydział Komunalny
- uziemienie słupów końcowych należy wykonać za pomocą uziomów pomiedziowanych typu GALMAR fi 12,8 mm i długości 2 x 1,5 m
- w wykopie wspólnie z kablem należy ułożyć drut ocynkowany DFe fi 6 mm, do którego należy przyłączać zaciski PEN w tabliczkach bezpiecznikowych słupów i szafce oświetleniowej
- we wnękach słupów należy montować złącza bezpiecznikowe typu IZK-02 z zabezpieczeniami S301B6A
- słupy stalowe oświetleniowe 10 m z wysięgnikiem jednoramiennym długości 1,0 m ustawionym pod kątem 10 stopni przykręcane do fundamentu prefabrykowanego prod.ENERGOBUD
- oprawy oświetleniowe JET-2 ze źródłem światła HST 100W z wbudowanym reduktorem mocy ZRM prod.THORN

ul.Helsińska boczna



SCHEMAT IDEOWY

OCHRONA OD PORAŻEN
SZYBKE WYŁĄCZANIE
UKŁAD TN-S

ELECTRIC

Obiekt: Osiedle Unii Europejskiej
Adres: Kołobrzeg ul.Helsińska dz.nr 11/23 i 108/9

PROJEKT WYKONAWCZY
OŚWIETLENIA ULICZNEGO

Autor: techn.Elżbieta Waszczuk upr.GT-V-63/147/76	podpis czerwiec 2008	rys.nr 2
Sprawdził: mgr inż Edward Pozorski upr.GT-V-63/113/77	podpis czerwiec 2008	