

OZNACZENIA:



Projektowany słup oświetleniowy  
słup stalowy 12 m z wysięgnikiem  
krótkim nachylonym 5st. dł. 0,5m  
wyposażony w:  
- fundament prefabrykowany,  
- oprawę oświetleniową LED,  
70°x120°, 108W, 13150lm, 4000K,  
IP66, IK09, I klasa ochronności, ENEC  
- tabliczkę bezpiecznikową)  
gdzie:  
Sx - numer słupa  
Lx - faza zasilania



Projektowany słup z oprawą  
sygnalizacyjną czerwoną  
wysokości 1m,  
- fundament prefabrykowany,  
- oprawa LED 5W, IP65 z kloszem czerwonym,  
Sc.. - numer słupka



Projektowany słup z oprawą  
sygnalizacyjną białą  
- fundament prefabrykowany,  
- oprawa LED 5W, IP65 z kloszem białym,  
Scx - numer słupka

Uziom

Wymagana rezystancja uziemienia  $R_u < 5\Omega$

Obliczona rezystancja uziemienia:

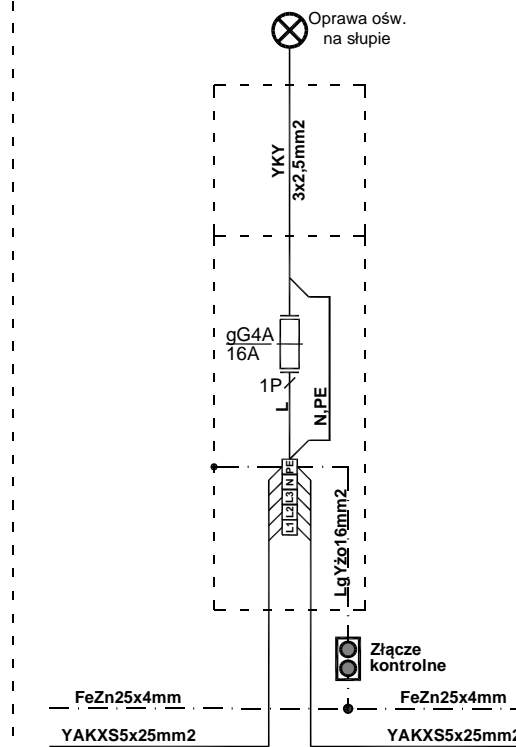
dł. uziomu poziomego FeZn25x4mm: 586m

rezystywność gruntu:  $\rho = 200\Omega\text{m}$

$R_u = 0,9\Omega$

(w przypadku nie uzyskania wymaganej wartości  
rezystancji uziemienia wykonać dodatkowe uziomy  
pionowe połączone z uziomem poziomym)

Schemat tabliczki  
bezpiecznikowej w słupie ośw.



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	TomBud Tomasz Pleskowicz 15-667 Białystok, ul. Gen. Sikorskiego 4/5 tel. 607-272-670, e-mail: tomaszpl@op.pl www.tombud.bialystok.pl	
Projektant : br. Elektryczna	mgr inż. Tomasz Pleskowicz upr. PDL/0077/PWBE/16	Podpis:
Sprawdzający : br. Elektryczna	mgr inż. Paweł Garstka upr. PDL/0132/PWOE/14	Podpis:
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY		
Projekt:	Remont przyłącza kablowego oraz oświetlenia zewnątrznego na OC Zielona (K-5522)	Data: 2020.08.21
Obiekt:	Garnizon Białystok, Kompleks K-5522	Skala: b.s.
Rysunek:	SCHEMAT OŚWIETLENIA TERENU i UZIOMU	Nr rys / str.: E3 / 21