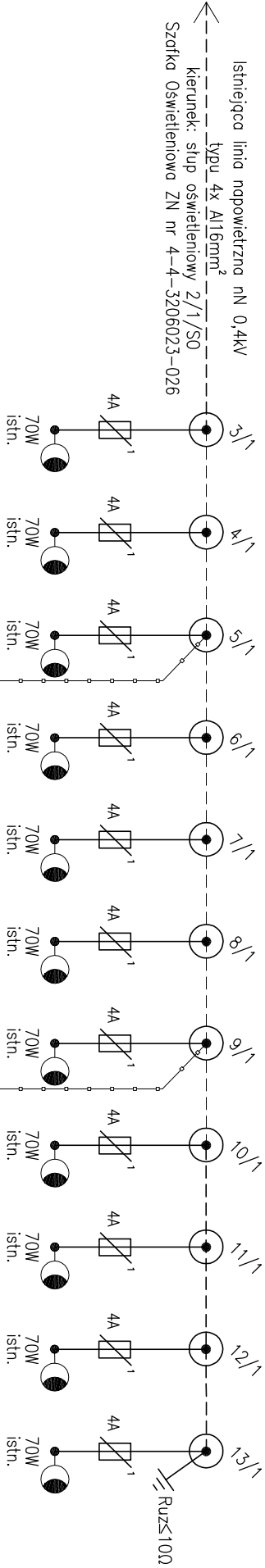


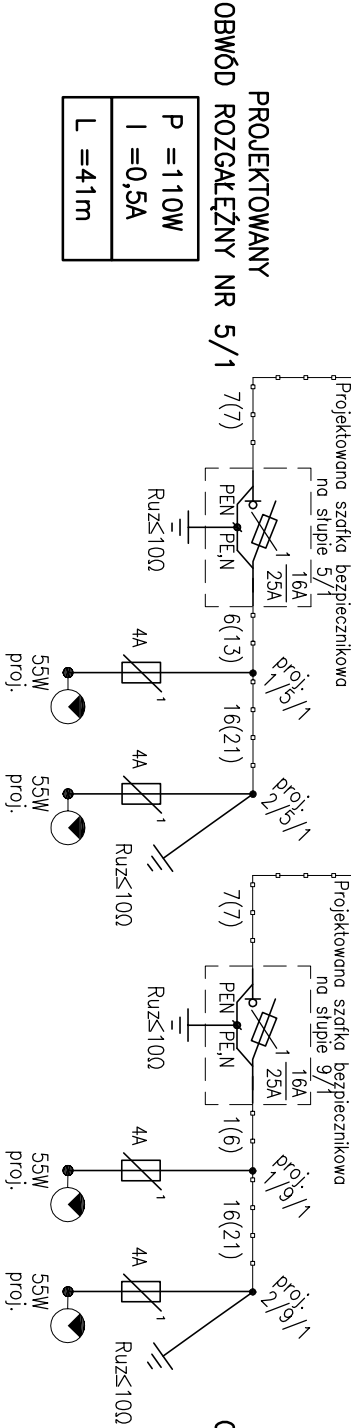
Schemat fragmentu sieci oświetlenia drogowego
zasilanego z szafki oświetleniowej SO
nr ZN 4-4-3206023-026 Golice

szafka zlokalizowana przy skrzyżowaniu na dz. nr 137 obręb 0011 obręb Golice
przy skrzyżowaniu drogi wojewódzkiej nr 125 i drogi powiatowej 1429Z



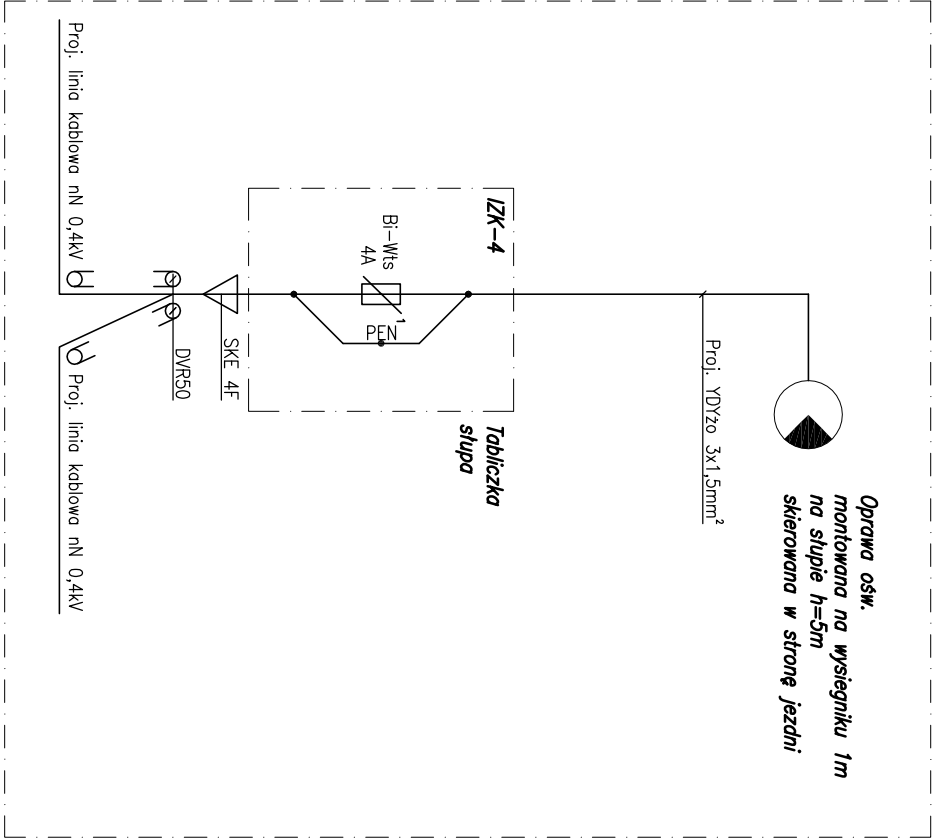
ISTNIEJĄCY
OBWÓD NR 1
P = 910W
I = 4,4A
L=580m

PROJEKTOWANY
OBWÓD NR 1
P = 1130W
I = 5,4A
L=580m



PROJEKTOWANY
OBWÓD ROZGAŁĘŻNY NR 9/1
P = 110W
I = 0,5A
L = 34m

Projektowane słupy dosświetlające przejścia dla pieszych



Uwagi:

- Projektowane słupy oświetleniowe typu MSO 45-1 (posadowienie G), stalowy, ocynkowany o grubości ścianki min. 4mm, z wysięgnikiem typu WKL 0,5x1x10" montowanym na wierzchołku słupa. Słup malować na kolor obudowy oprawy tj. "AkZO grey 900 sande".
- Istn. linie elektroenergetyczne nN 0,4kV znajdujące się w zakresie opracowania przebudowy oraz w miejscach zbliżeń z istniejącą lub projektowaną infrastrukturą drogową należy zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi.
- W projektowanych słupach oświetleniowych zasilonych linią kablową należy zamontować gniazda bezpiecznikowe z wkładkami typu Bi-Ws 4A oraz złączą izolacyjną typu IZK lub równoważne.
- Przewody w słupach od zabezpieczenia do oprawy – YDYzo 3x1,5mm².
- Przy słupach należy pozostawić zapas kabla min. 2,5m.
- Wprowadzając kable do słupów należy zabezpieczyć je rurą osłonową typu DYRØ50 na odcinku 0,4m.
- Słupy oświetleniowe skrojone i odgięte (wypaszyć w zaciski uzemiłujące) uzienić. Słupy oświetleniowe 2/5/1 oraz 2/9/1 należy uzupełnić o złączne kontrolne.
- Koniec kabli w słupach należy zakończyć głowicami termokurczliwymi typu SKE.
- Słupy oświetleniowe montować na głębokości jak dla gruntu słabego.
- Numerację wszystkich słupów oświetleniowych oraz szafki oświetleniowej przyjąć na potrzeby realizacji projektu.
- Linie kablowe oświetlenia ulicznego należy prowadzić, tak aby spełniły wymogi normy N SFP-E-004.

Oznaczenia:

$\overset{Proj.}{1/1/1}$ – nr słupa odogędnego / nr słupa / nr obwodu
 $\underset{SO-3}{SO-3}$ – oznaczenie szafki zasilającej

Ochrona podstawowa przed dotykem pośrednim: OBUDOWY, IZOLACJA CZĘŚCI CZYNNYCH
Ochrona dodatkowa przed dotykiem pośrednim: SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
UKŁAD SIECI TN-C-S

USŁUGI KONSULTINGOWO-INŻYNIERSKIE ŁUKASZ SZAWARYŃSKI			
ul. Pomarańczowa 43/15, 70-781 Szczecin, NIP: 594-150-94-54, tel. kom. 660 770 709, 795 316 029, e-mail: lukasz.szawarynski@wp.pl			
Nazwa inwestycji:	Projekt przebudowy drogi powiatowej Nr 1429 Z Golice – Stara Rudnica		
Temat:	Schemat strukturalny sieci oświetleniowej	Skala –	
Branaż: elektryczna	Data opracowania: 07.08.2017 r.		Podpis
Projektował:	mgr inż. Dawid Witamborski	ZAP/0108 /PWOE/15	
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Majchrzak	ZAP/0125 /POOE/13	
Opracował:			
Rysunek nr 2	Arkusz 1/1		