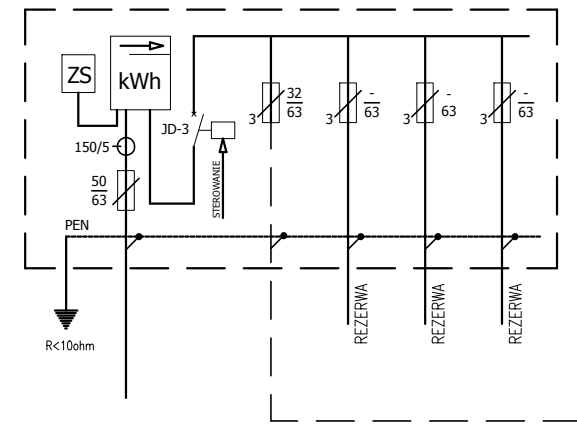


IST. SZAFKA OŚW. ULICZNEGO NR: SO-863



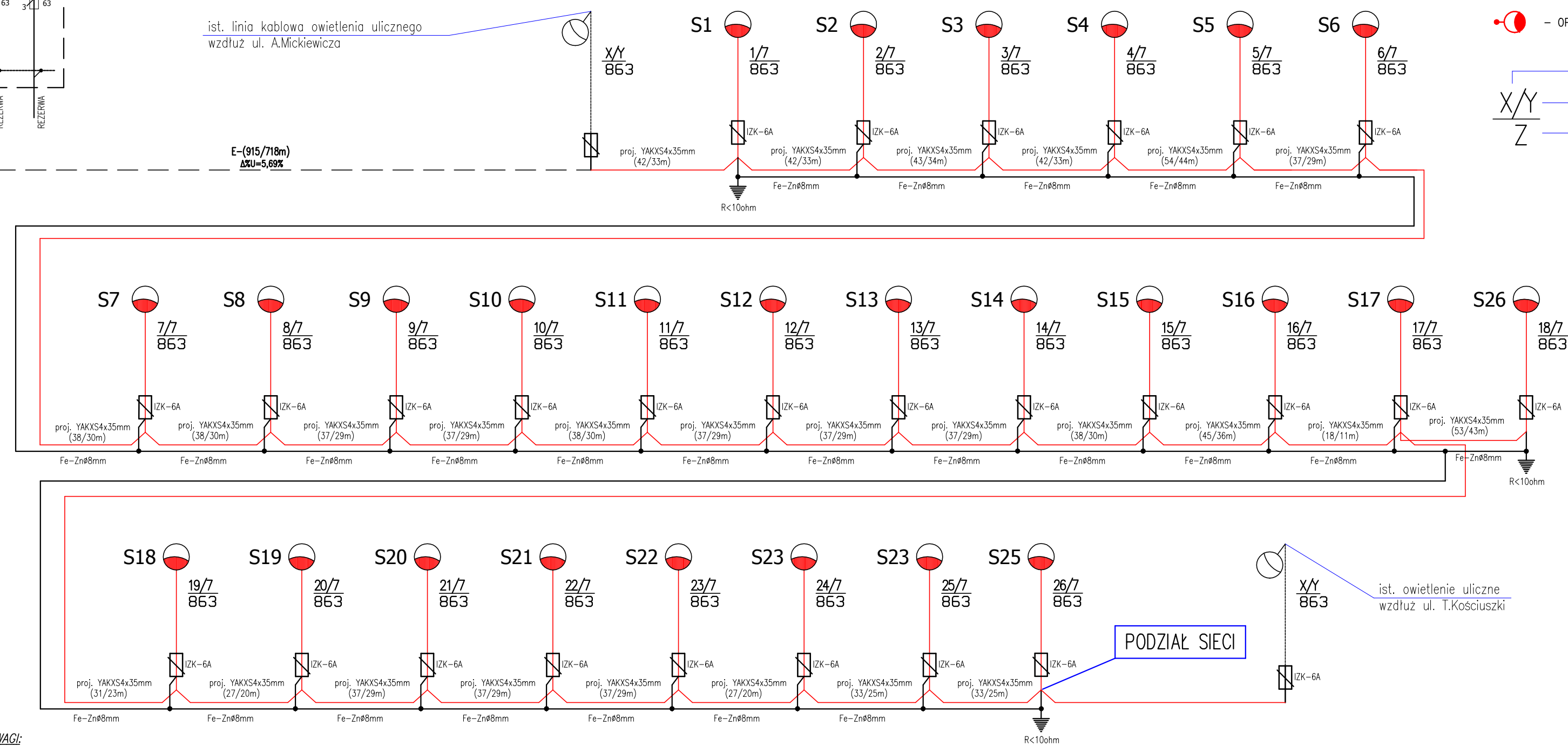
ist. linia kablowa oświetlenia ulicznego
wzdłuż ul. A.Mickiewicza

E-(915/718m)
ΔXu=5,69%

SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

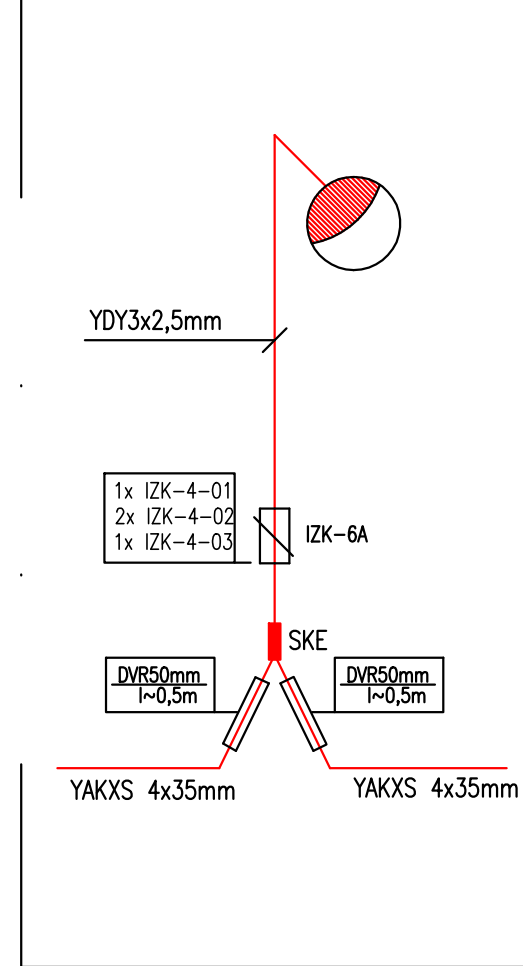
LEGENDA:

- - projektowana trasa kablowa YAKXS 4x35mm + FeZnØ8mm
- (x/y/m) - oznaczenie dł. kabla/dł. wykopu
- OPRAWA OŚWIETLENIOWA PERLA LED H-4,5M
- NR KOLEJNY OPRAWY OŚW.
- X/Y - NR OBWODU OŚW. W SZAFIE SOU
- Z - NR SZAFY OŚWIETLENIOWEJ SOU



UKŁAD SIECI TN-C
OCHRONA OD PORAŻEŃ POPRZEC
SAMOCZYNNY WYL. ZASILANIA

SCHEMAT STUPA OŚWIETLENIOWEGO



UWAGI:

1. Kable przy wprowadzaniu do słupów chronić rurą osłonową DVR50 lub równoważną o dł. min. 0,4m zgodnie z rys. otwory zabezpieczyć folią przed dostawianiem się piasku.
2. Do zasilania opraw oświetleniowych stosować kabel typu YAKXS 4x35mm,
3. Pozostawić 2,5m zapas kabla przy słupach. Na kablach w odstępach 10m i przy słupach, przepustach stosować oznaczniki o treści: typ kabla, użytkownik, rok ułożenia np. (YAKXS 4x35, oświetlenie, 2016)
4. Oznakowanie słupów oświetleniowych uzgodnić na etapie wykonawstwa
4. Na końcach kabli zastosować głowice termokurczliwe SKE prod. 3M lub równoważne.
5. Przewód w słupie YDY2o 3x2,5mm.
6. W słupach stosować złączka IZK lub równoważne.
7. Razem z kablem w wykopie prowadzić drut typu Fe-Zn Ø8mm, na każdym końcu linii wykonać uziom pograżony typu GALMAR lub równoważne.
8. Do wykonania oświetlenia oprawami , należy zastosować słupy oraz oprawy zgodne z tymi w legendzie i opisie.

PODZIAŁ SIECI

md Biuro Architektoniczne

MD Polska Sp. z o.o. tel. (091) 81 82 664
Kazimierska 1/13 71-043 Szczecin fax. (091) 81 82 664

inwestor / adres : Miasto Suwałki, 16-400 Suwałki, ul. A. Mickiewicza 1

projekt / obiekt : BUDOWA NOWEJ ULICY OD UL. MICKIEWICZA DO UL. KOŚCIUSZKI Z NIEZBĘDNYM UZBROJENIEM TECHNICZNYM W SUWAŁKACH W RAMACH ZADANIA "OPRACOWANIE KOMPLETNEJ DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ ZAGOSPODAROWANIA ZIELENI PARKOWEJ, USŁUG SPORTOWYCH, TERENÓW DRÓG PUBLICZNYCH ORAZ KUMUNIKACJI ROWEROWEJ UJĘTYCH W MIEJSKOWYM PLANIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU OGRANICZONEGO ULICAMI T. KOŚCIUSZKI, A. MICKIEWICZA ORAZ RZĘKĄ CZARNĄ HAŃCZA W SUWAŁKACH".

adres inwestycji : dz. nr: 11394, 11396, 11404/11, 11404/12, 12020, 12019/1, 12021, 12015, 12016, 12017, 12018/1, 12018/2, 11415/5, 11416, 11417, oraz dz. nr (czasowe zajęcie) 11388/16, 12019/1, 11372, 11404/12, 11418, 11420, 11421/3, 11422, 11424, 11426/2, 11426/3, 11427/5 obr. 06 w Suwałkach

rysunek / temat / treść : **SCHEMAT ZASILANIA OPRAW OŚW.**

autor / projektant imię i nazwisko podpis :
Piotr Markowski, upr. bud.w specj. elektr. bez ograniczeń Nr upr. ZAP/0218/POOE/11

sprawił
Mariusz Piątkowski, upr. bud.w specj. elektr. bez ograniczeń Nr upr. ZAP/0125/PWOE/11

opracował
inż. Maciej Polak

faza : PB branża : ELEKTRYCZNA rys. nr :
skala : data : LUTY 2016 **IEZ2**

1:---

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt / utwor architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 następnego Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)