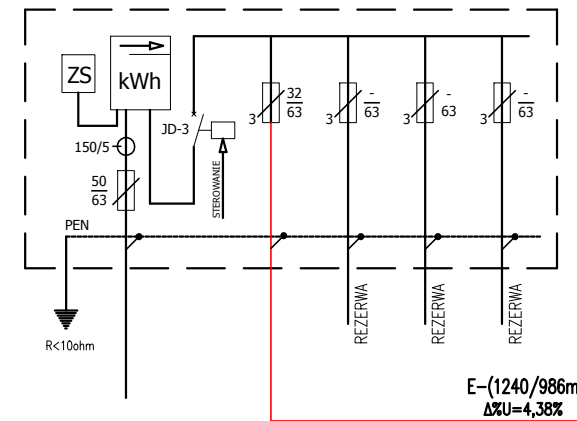


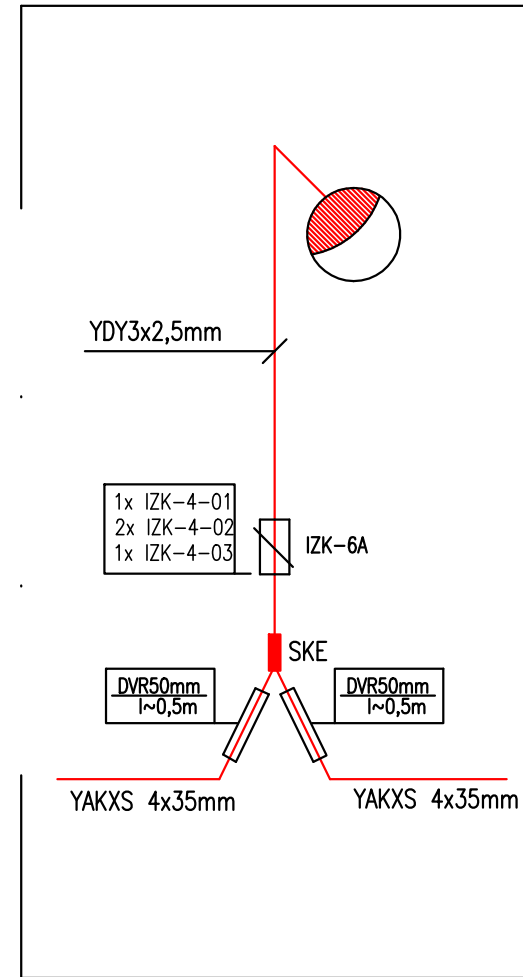
IST. SZAFKA OŚW. ULICZNEGO NR:864



SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH



SCHEMAT SŁUPA OŚWIETLENIOWEGO



LEGENDA:

- - projektowana trasa kablowa YAKXS 4x35mm + FeZn 25x4
- (x/y) - oznaczenie dł. kabla/dł. wykopu
- OPRAWA OŚWIETLENIOWA PERLA LED H-4,5M

NR KOLEJNY OPRAWY OŚW. _____
 NR OBWODU OŚW. W SZAFIE SOU _____
 NR SZAFY OŚWIETLENIOWEJ SOU _____

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

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 dostawaniem 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 YDY3x2,5mm.
6. W słupach stosować złącza IZK lub równoważne.
7. Razem z kablem w wykopie prowadzić bednarke typu Fe-Zn 25x4 [mm], 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.

md Biuro Architektoniczne	
MD Polska Sp. z o.o. Kazimierska 1/13 21-043-Szawie	tel. (091) 81 82 664 fax. (091) 81 82 664
Inwestor / adres: Miasto Suwałki, 16-400 Suwałki, ul. A. Mickiewicza 1	
projekt / obiekt: ZAGOSPODAROWANIE TERENU BULWARÓW NAD RZĘKĄ CZARNĄ HAŃCZA OD UL. MICKIEWICZA DO DZ. NR 11416 W SUWAŁKACH W RAMACH ZADANIA "OPRACOWANIE KOMPLETNEJ DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ ZAGOSPODAROWANIA ZIELENI PARKOWEJ, USŁUG SPORTOWYCH, TERENÓW DRÓG PUBLICZNYCH ORAZ KOMUNIKACJI ROWEROWEJ UJĘTYCH W MIEJSCOWYM PLANIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU OGRANICZONEGO ULICAMI T. KOŚCIUSZKI, A. MICKIEWICZA ORAZ RZĘKĄ CZARNĄ HAŃCZA W SUWAŁKACH". ETAP 4	
adres inwestycji: dz. nr 11389/33, 11389/34, 11389/30, 11389/31, 11389/13, 11389/19, 11389/38, 11389/20, 11389/21, 11391/7, 11391/2, 11389/13, 12015, 12016, 12017, 12018/1, 11415/5, 11415/6, 12019/1, 11416, 11388/16, 11373 obr. 06 w Suwałkach	
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
sprawdził:	Mariusz Piątkowski, upr. bud.w specj. elektr. bez ograniczeń Nr upr. ZAP/0125/PWOE/11
opracował:	inż. Maciej Polak
faza: PBW	branża: ELEKTRYCZNA
skala: 1:500	data: MAJ 2016
IEZ2	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt / udwór 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.)	