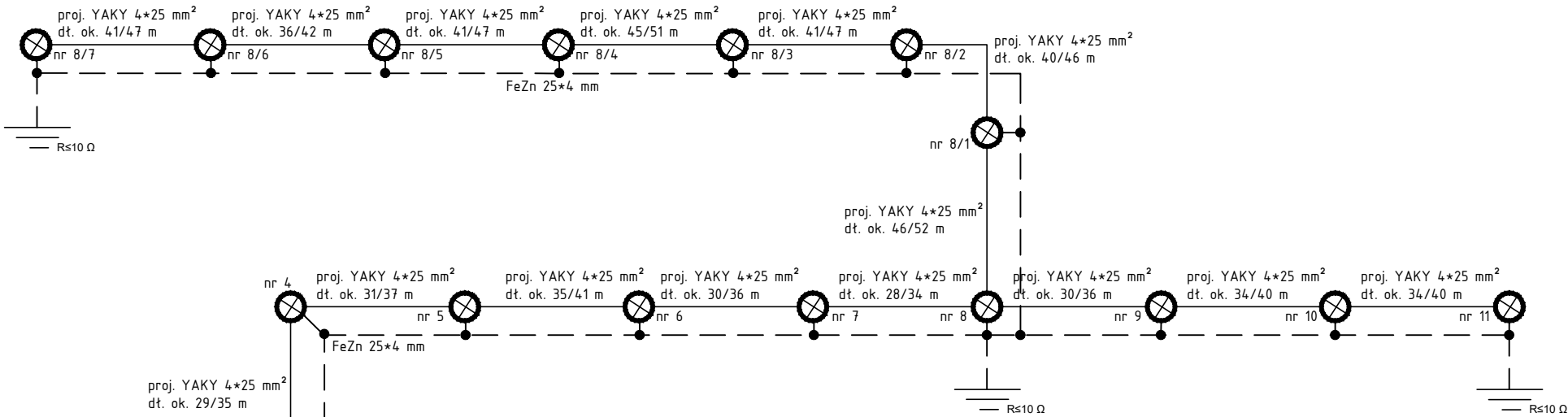
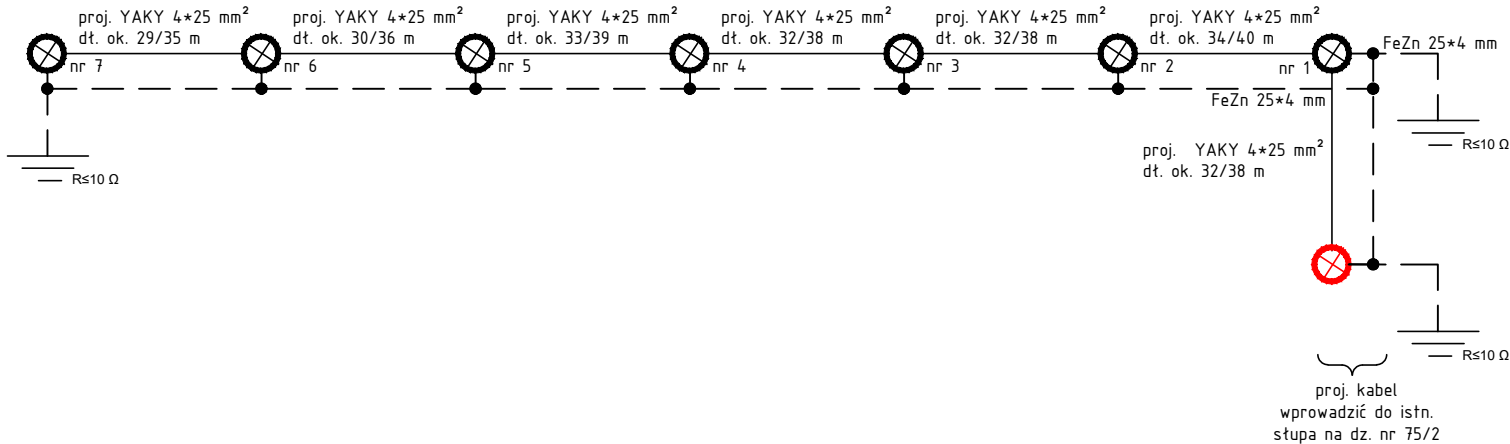
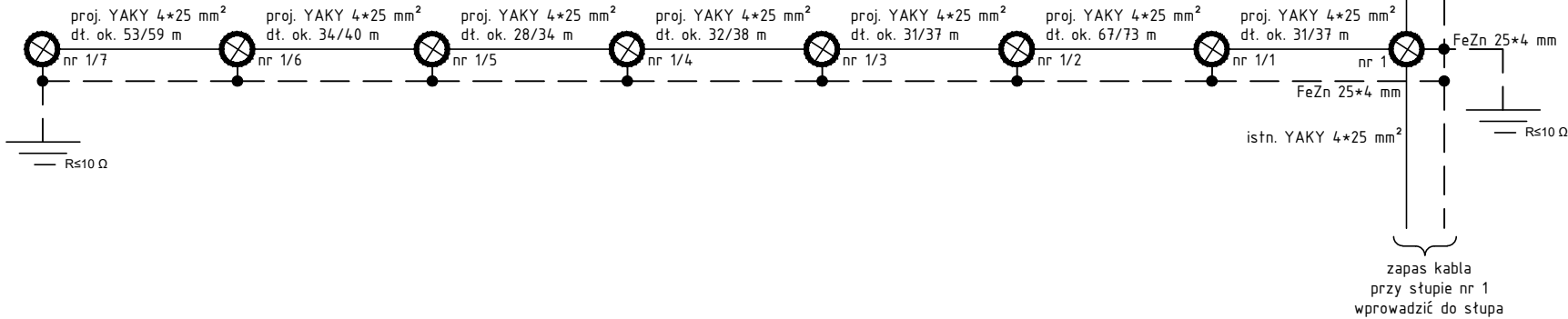


SPOSÓB PODŁĄCZENIA OPRAW W SŁUPACH



Ochrona przeciwporażeniowa wg PN-IEC/60364-4-41 - szybkie samoczynne wyłączenie zasilania z czasem nie dłuższym niż 5 sek. a także uziemienie konstrukcji słupów.

Zastosować stupy stalowe ocynkowane, długości 8 m, z podstawą przykręcaną do fundamentu, z wysięgnikami jednoramiennymi ocynkowanymi dt. 1m i kątem nachylenia 10-15 stopni oraz oprawę LED generującą strumień świetlny 8400lx, o mocy 67W, z optyką T3 i 24 szt. diod - oprawa emitująca światło białe neutralne o temperaturze barwowej 5000K, stopień oddawania barw Ra min. 75, okres eksploatacji modułu LED min. 50 tys. godzin z utrzymaniem 100% strumienia początkowego przy Ta=35°C. Oprawa wyposażona w dedykowany zasilacz 220-240V; 50-60Hz ze zintegrowanym przyciemnianiem - sterowanie z regulatorem mocy, ograniczające zużycie energii w godzinach od 23 do 5.

Wybudowaną sieć zasilic naprzemiennie z różnych faz. Realizować program oświetlenia północnego i całonocnego a także załączanie kaskadowe poszczególnych opraw (rozświetlenie stanowisk następować powinno ze zwłoką czasową, w celu eliminacji wysokich wartości prądów rozruchowych). Moduł LED, zasilacz i odbłyśnik oprawy zaprojektowane jako jeden system, w celu zapewnienia wysokiej wydajności i oszczędności energii w całym okresie użytkowania. Obudowa oprawy wykonana z wysokociśnieniowego odlewu aluminium, pokrywa wykonana z odlewu aluminium lub z ukształtowanej blachy aluminiowej, pomalowana na kolor jasnoszary (RAL9006), pokrywa - SILVER RENOIR. Dostęp do komory lampy, po odkręceniu śrub mocujących pokrywę z szybą, IP 67 dla całej oprawy, zarówno dla komory lampy jak i dla komory osprzętu.

Zaczep montażowy pozwalający na instalację oprawy na wysięgniku o średnicy do 60mm przy pomocy dwóch kotków M8, II klasa ochronności przeciwporażeniowej

Istniejące oświetlenie terenu zdemontować, stupy wraz z oprawami przekazać w miejsce wskazane przez Gminę.

UKŁAD SIECI TN-CS

Orientacyjne długości całkowite zastosowanych materiałów:
YAKY 4*25 mm² - 1021+264=1285 m, YDY 3*2,5 mm² - 200+56=256 m
FeZn 25/4mm - 877+222=1099 m, całkowita długość wykopów 1099 m
przecisk pod jezdnią rurą Ø75mm - 7*11=18 m
Istniejące stupy do demontażu wraz z oprawami oświetleniowymi - 4 szt.

SCHEMAT IDEOWY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z
PROKTEM ZAGOSPODAROWANIA TERENU - rys. nr 1.

| | | |
|---|---------|---------------------|
| NAZWA I ADRES OBIEKTU: Budowa linii kablowej oświetlenia terenu dz. nr 71, 72, 389/1, 389/2, 392/5, 73, 383 i 390/18, 389/2, 75/2, 399, 113/2, obręb Iglice, gmina Resko | | NR RYS: 3 |
| BRANŻA: ELEKTRYCZNA | | |
| TYTUŁ RYSUNKU: Schematy ideowe sieci oświetleniowych | | |
| PROJEKTANT: mgr inż. Bogusław Rysak upr. bud. ZAP/0098/PW0E/04 | PODPIS: | SKALA: - |