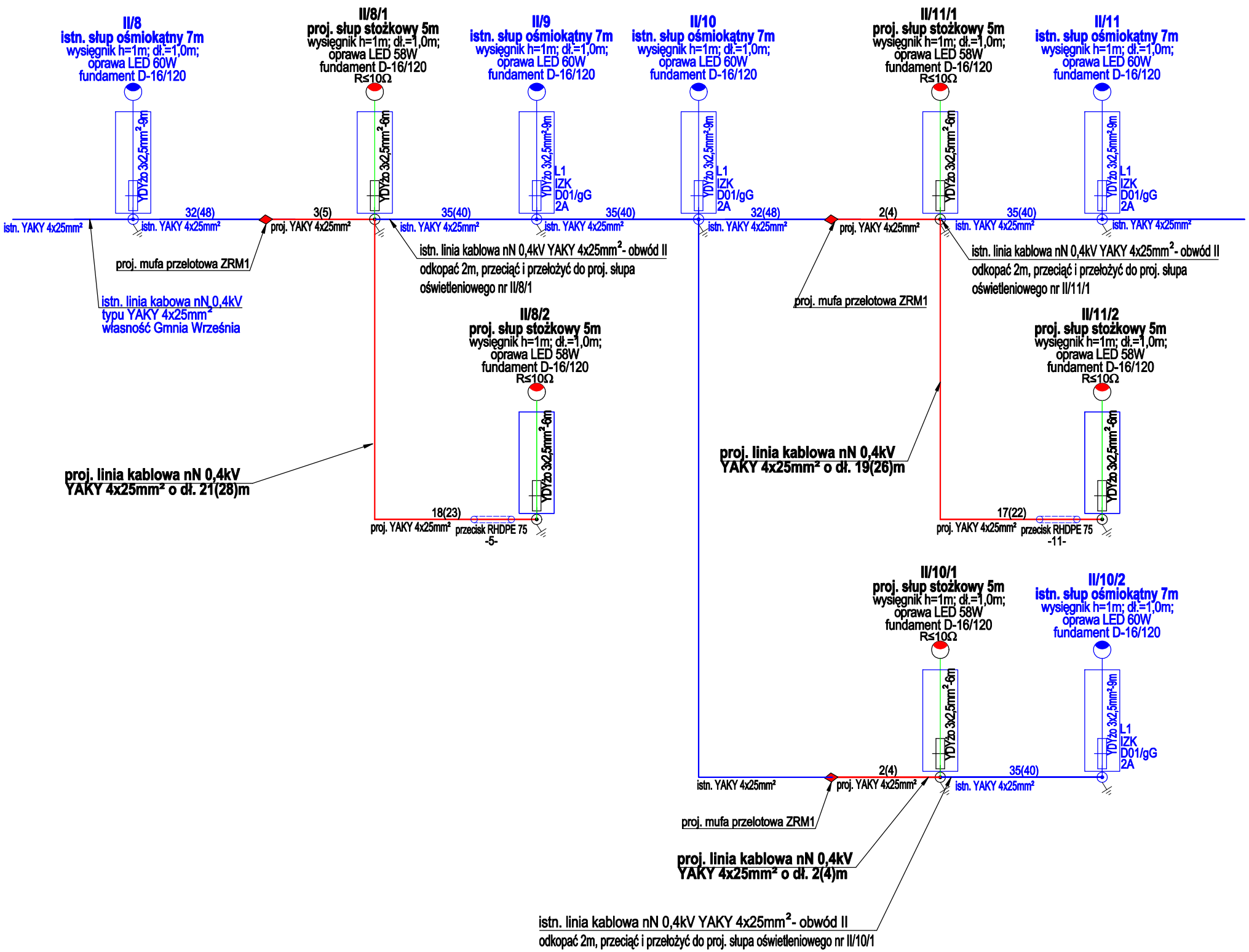


"AS-ELEKTRO" Projektowanie, Wykonawstwo i Nadzory w Branży Elektrycznej Adam Sakowicz
ul. Witkowska 68, 62-200 Gniezno
tel. 604 315 733, email:adamsakowicz@o2.pl

"AS-ELEKTRO" PWiNwBE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Inwestor: | **Gmina Września**<br>ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września | | |
| Nazwa inwestycji: | Przebudowa drogi w zakresie budowy oświetlenia przejść dla pieszych w miejscowości **Września ul. Michała Strzykały, Wacława Sołtysiaka dz. 855/40, 855/60, 855/62 ark. 9 obręb Września gmina Września** | | |
| Funkcja | Imię i nazwisko, uprawnienia | Podpis | |
| Projektował: | **mgr inż. A. Sakowicz**<br>upr. bud. WKP/0190/PWOE/09 | **mgr inż. A. Sakowicz**<br>Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny WKP/0190/PWOE/09 | |
| Temat: | Schemat ideowy zasilania | | |
| Branża: Elektryczna | Stadium: PB | Nr rysunku: E-2 | Data: luty 2023 |

**Legenda:**

- Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu YAKY 4x25mm² - 42(58)m
- Proj. słup stożkowy 5m; ocynkowany ogniowo, z wysięgnikiem h=1m i dł.=1m; fundament betonowy D-16/120; oprawa LED 20 LEDs 900mA CW 58W; kąt pochylenia oprawy 10°;
- Proj. przecisk pod drogą RHDPE Ø75
- Proj. mufa przelotowa ZRM2

UWAGI:

1. Projekt wykonany na podstawie warunków techniczne z dnia 17.02.2023 wydanych przez Gminę Września.
2. Wyznaczenie trasy linii kablowej nN oraz inwentaryzację powykonawczą linii winien wykonać uprawniony geodeta.
3. Linię kablową nN 0,4kV układać w wykopie na głębokości min. 1,0m, w linii falistej z zapasem 4%, na podsypce piaskowej 2x10cm, z osłoną z taśmy foliowej koloru niebieskiego, w odległości 25cm nad kablem, a roboty przy układaniu kabli wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004.
4. Przy podejściach kablowych do słupów pozostawić wymagane normą zapasy kablowe.
5. Przy układaniu kabli zachować normatywne odległości izolacyjne miedzy istniejącymi i projektowanymi instalacjami podziemnymi.
6. W przypadku braku możliwości zachowania wymaganych odległości należy na kablach zastosować osłony rurowe RHDPEk.
7. Linię kablową nN 0,4kV należy wykonać zgodnie z przedstawionym planem oraz schematami strukturalnym sieci rozdzielczej nN 0,4kV i opisem technicznym.
8. Wszelkie przepusty kablowe należy uszczelnić przed przedostawaniem się wody.
9. Prace w pobliżu drzew prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności nie uszkadzając systemu korzeniowego.

**Obszar oddziaływania inwestycji**

Obszar oddziaływania inwestycji zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt. 1c ustawy Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z pózn. zm.) i § 13a pkt. 1 oraz Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz. U. z 2012 poz. 462 ze zmianami zamyka się na terenie działki oznacznej numerem ewidencyjnym **855/40, 855/60, 855/62 ark. 9** obręb **Września** i nie wpływa negatywnie na działki sąsiednie.