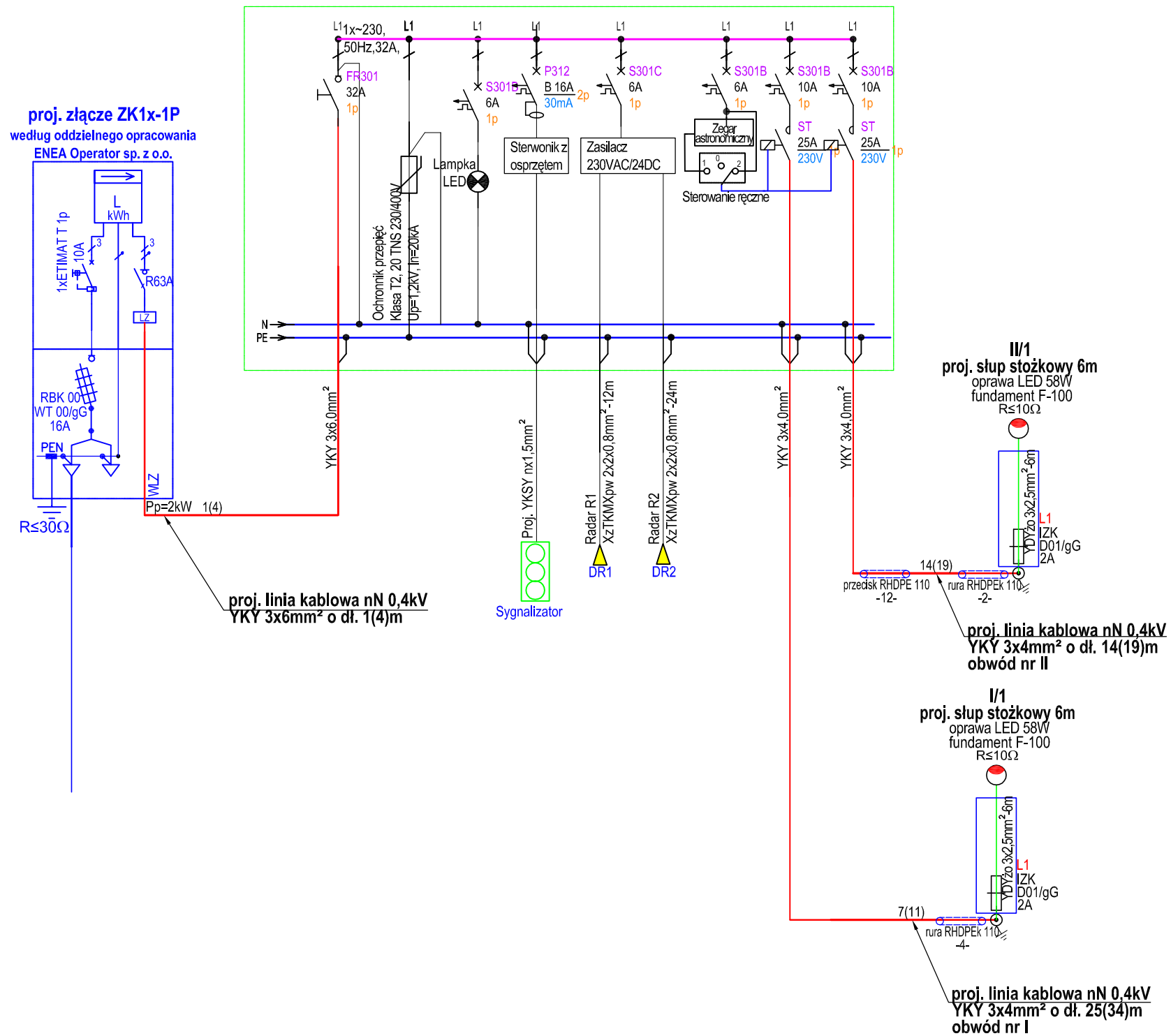
Projektowany sterwonik sygnalizacji świetlnej



"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** ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września	
Nazwa inwestycji:	Przebudowa drogi związana z poprawą parametrów technicznych związanych z doświetleniem przejść dla pieszych oraz budową sygnalizacji świetlenej w miejscowości **Sokołowo dz. 136/2 ark. 2; obręb Sokołowo gmina Września**	
Funkcja	Imię i nazwisko, uprawnienia	Podpis
Projektował:	**mgr inż. A. Sakowicz** upr. bud. WKP/0190/PWOE/09	**mgr inż. A. Sakowicz** 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:	Stadium:	Nr rysunku:	Data:
Elektryczna	PB	E-3	sierpień 2021

Legenda:

- Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu YKY 3x6mm² - 1(4)m
- Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu YKY 3x4mm² - 7(11)m - obw. I
- Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu YKY 3x4mm² - 14(19)m - obw. II
- Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu YKSY nx1,5mm²
- Proj. słup stożkowy 6m, ocynkowany ogniowo, fundament betonowy, oprawa LED 58W
- Proj. rura osłonowa RHDPEk Ø110 - wykop otwarty
- Proj. przecisk pod drogą RHDPE Ø110
- Proj. szafa sterownicza MSR
- Proj. studzienka SKR 1,
- Proj. słup sygnalizacyjny o wysokości 6,5m i wysięgnikiem o dł. 5,0m , podstawa słupa 0,5mx0,5mzagłębienie w fundamencie
- Proj. słup 4,5m z sygnalizatorem, posadownie w wylewce betonowej, głębokoś posadowienia 1,0m
- Proj. sygnalizatory kołowe
- Proj. sygnalizatory piesze
- Proj. detektor radarowy
- Proj. przyciski dla pieszych
- Proj. kable sterownicze i nN 0,4kV

UWAGI:

1. Projekt wykonany na podstawie warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej nr 40860/2021/OD5/ZR4 z dnia 01.06.2021 wydanych przez ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań Rejon Dystrybucji 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 DVK firmy Arot.
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 **136/2 ark. 2;** obręb **Sokolowo** i nie wpływa negatywnie na działki sąsiednie.