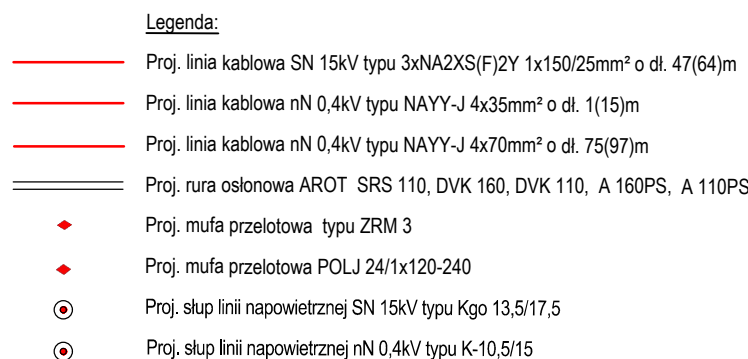
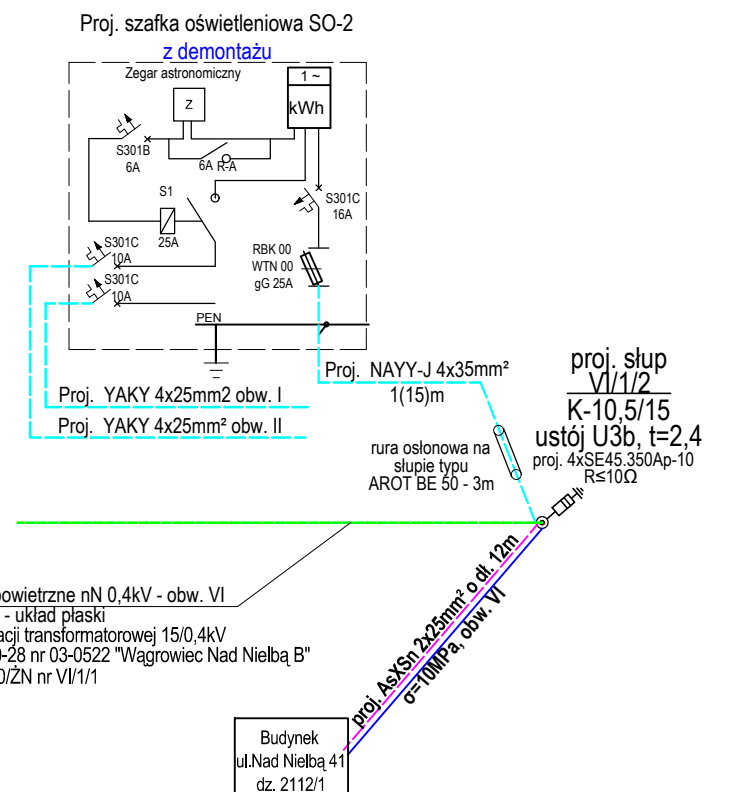



1. Projekt wykonany na podstawie warunków przedbudowy sieci elektroenergetycznej nr 27/2017 z dnia 14.11.2017 przez ENEA Operator Sp z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań Rejon Dystrybucji Gniezno
2. Projekt wykonany na podstawie warunków przedbudowy sieci elektroenergetycznej nr ENEA Oświetlenie/OP/R5/wtp/090/2017 z dnia 21.08.2017 wydanych przez ENEA Oświetlenie Sp z o.o. Oddział Poznań Rejon Oświetleniowy Poznań.
3. Wyznaczenie trasy linii napowietrznej nN, kablowej nN i SN oraz inwentaryzację powykonawczą linii winien wykonać uprawniony geodeta.
4. Linię kablową nN 0,4kV układać w wykopie na głębokości min. 0,8m, i oznakować folią koloru niebieskiego, a roboty przy układaniu kabli wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004.
5. Linię kablową SN 15kV układać w wykopie na głębokości min. 0,9m, w linii falistej z zapasem 4%, na podsypce piaskowej 2x10cm, z osłoną z taśmy foliowej koloru czerwonego, w odległości 25cm nad kablem, a roboty przy układaniu kabli wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004. Należy stosować dodatkową taśmę ostrzegawczą koloru czerwonego (perforowaną) z nadrukowanym na czarno napisem o treści: „UWAGA KABEL - na głębokości 0,5+1,0m "KABEL POD NAPIĘCIEM
6. Przy podejściach kablowych do złączy pozostawić wymagane normą zapasy kablowe.
7. Przy układaniu kabli zachować normatywne odległości izolacyjne między istniejącymi i projektowanymi instalacjami podziemnymi.
8. Skrzyżowania i zbliżenia do istniejących urządzeń podziemnych wykonać pod nadzorem wyznaczonych osób, do których należą dane urządzenia.
9. W przypadku braku możliwości zachowania wymaganych odległości należy na kablach zastosować osłony rurowe DVK firmy Arot.
10. Linię kablową nN 0,4kV należy wykonać zgodnie z przedstawionym planem oraz schematami strukturalnym sieci rozdzielczej nN 0,4kV i opisem technicznym.
11. Wszelkie przepusty kablowe należy uszczelnić przed przedstawianiem się wody.
12. Prace w pobliżu drzew prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności nie uszkadzając systemu korzeniowego.
13. Dobór słupów dokonano na podstawie: Albumu linii napowietrznych niskiego napięcia z przewodami gołym AL 35+95mm² na żerdziach wirowanych Lnn - TOM II - UKŁAD PRZEWODÓW PŁASKI - ELPROJEKT - Poznań 1998r



 <p>Mariusz Tomczak 62-200 GNIĘZNO, os. Przylesie 22 / Osinieć kom. 0692-33-47-48; e-mail: biuro@drogamat.eu NIP 784-198-10-75 REGON 300631493</p>			<p>Inwestor Powiatowy Zarząd Dróg w Wągrowcu ul. Gnieźnieńska 53 62-100 Wągrowiec</p>		
<p>OBIEKT: Rozbudowa ul. Nad Nielbą w Wągrowcu (droga powiatowa nr 1627P).</p>					
<p>RYSUNEK: Schemat ideowy przebudowy linii nn 0,4kV i linii SN 15kV</p>					
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO		Nr UPR.	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Adam Sakowicz		WKP/0190/PWOE/09	III 2018	
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Linkowski		WKP/0147/POOE/08	III 2018	
BRANŻA Elektryczna	STADIUM P. B-W	ROK OPR. III 2018	NR RYS. E-2	EGZ.	NR STR. 55