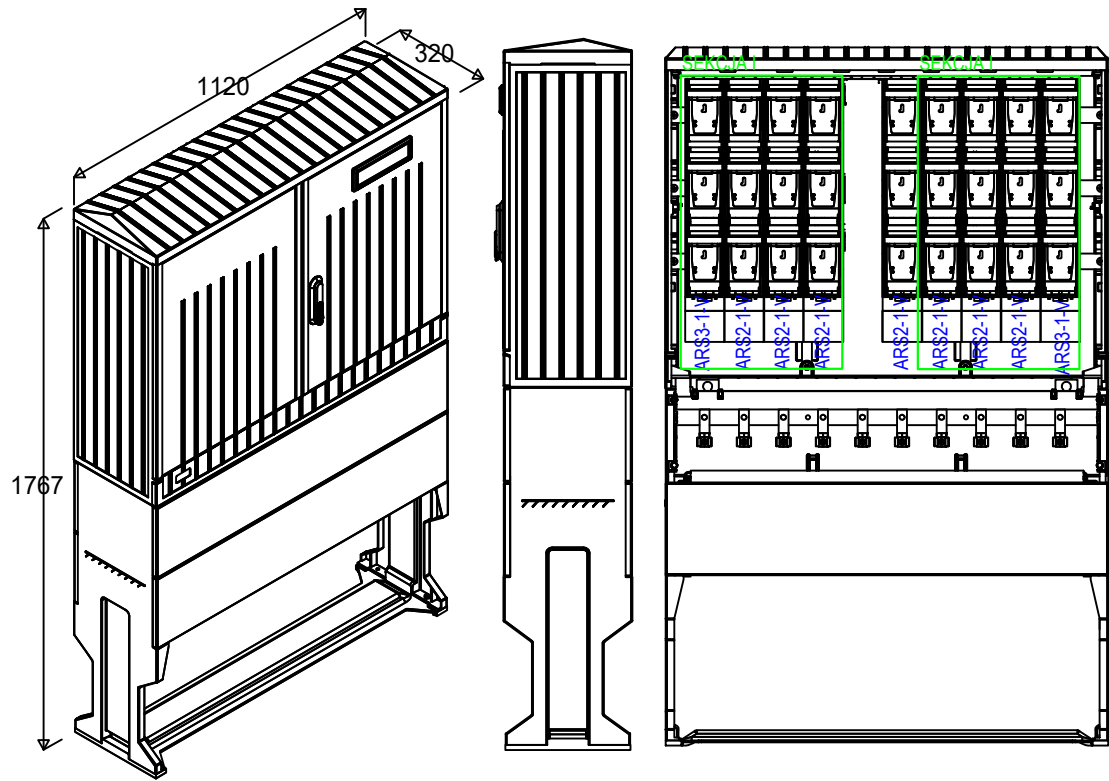


Proj. szafka kablowa SK-8 dwusekcyjna




UWAGI:

- Projekt wykonany na podstawie warunków przebudowy sieci elektroenergetycznej nr KOL/OD5/ZM6/14/2020 z dnia 12.03.2020 wydanych przez ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań Rejon Dystrybucji Gniezno.
- Wyznaczenie trasy linii kablowej nN, lokalizację szafy kablowej oraz inwentaryzację powykonawczą linii winien wykonać uprawniony geodeta.
- Linie 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.
- Przy podejściach kablowych pozostawić wymagane normą zapasy kablowe.
- Przy układaniu kabli zachować normatywne odległości izolacyjne między istniejącymi i projektowanymi instalacjami podziemnymi.
- W przypadku braku możliwości zachowania wymaganych odległości należy na kablach zastosować osłony rurowe DVK firmy Arot.
- Linie kablową nN 0,4kV należy wykonać zgodnie z przedstawionym planem oraz schematami strukturalnym sieci rozdzielczej nN 0,4kV i opisem technicznym.
- Wszelkie przepusty kablowe należy uszczelniać przed przedstawianiem się wody.
- Prace w pobliżu drzew prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności nie uszkadzając systemu korzeniowego.

Legenda:

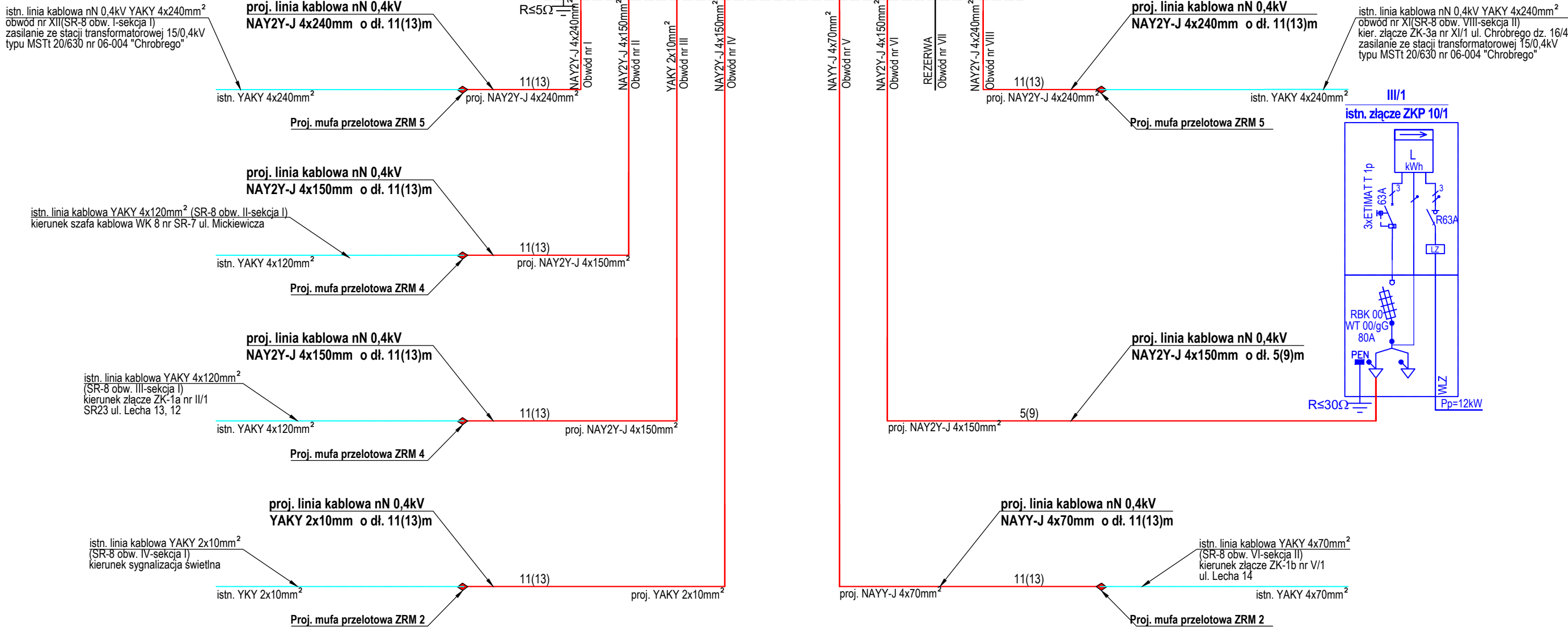
- Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu NAY2Y-J 4x240mm o dł. 11(13)m(SR-8 obw. I-sekcja I)
- Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu NAY2Y-J 4x150mm o dł. 11(13)m(SR-8 obw. II-sekcja I)
- Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu NAY2Y-J 4x150mm o dł. 11(13)m(SR-8 obw. III-sekcja I)
- Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu YAKY 2x10mm o dł. 11(13)m(SR-8 obw. IV-sekcja I)
- Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu NAYY-J 4x70mm o dł. 11(13)m(SR-8 obw. V-sekcja II)
- Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu NAY2Y-J 4x150mm o dł. 5(9)m(SR-8 obw. VI-sekcja II)
- Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu NAY2Y-J 4x240mm o dł. 11(13)m(SR-8 obw. VIII-sekcja II)
- Proj. mufa przelotowa ZRM0, ZRM2, ZRM4, ZRM5
- Proj. szafka kablowa SK8

"AS-ELEKTRO" Projektowanie,  
Wykonawstwo i Nadzory w Branży  
Elektrycznej Adam Sakowicz  
ul. Witkowskiego 68, 62-200 Gniezno  
tel. 604 315 133, email: adamsakowicz@o2.pl

  
"AS-ELEKTRO"  
PWNWBE

Investor:	Miasto Gniezno ul. Lecha 6, 62-200 Gniezno						
Nazwa inwestycji:	Przebudowa sieci elektroenergetycznej nN 0,4kV w związku z budową skweru w miejscowości <b>Gniezno ul. Lecha/Chrobrego dz. 75 ark. 42</b> <b>obręb 0001 Gniezno</b>						
Funkcja:	Imię i nazwisko, uprawnienia		Podpis				
Projektował:	mgr inż. A. Sakowicz upr. bud. WKP/0190/PWOWE/09		<div>mgr inż. A. Sakowicz</div> <div>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/PWOWE/09</div>				
Temat:	Schemat ideowy przebudowy						
Branża:	Elektryczna	Stadium:	PB	Nr rysunku:	E-2	Data:	czerwiec 2020

**Obszar oddziaływania inwestycji**  
Obszar oddziaływania inwestycji zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt. 1c ustawy Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. 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 oznaczonej numerem ewidencyjnym 75 ark. 42 obręb Gniezno i nie wpływa negatywnie na działki sąsiednie.



Zgodność z normami:

-PN-EN 61439-1:2011;  
-PN-EN 61439-2:2015;  
-PN-EN 60529:2003;  
-PN-EN 60262:2003;  
-PN-EN 62208:2011;  
-PN-EN 60274:2004;  
-PN-EN 60269-2:2010;  
-PN-EN 60898-1:2007/IS1:2008  
-PN-EN 60898-1:2007/A13:2012  
-PN-E 90054:1987  
-PN-EN 60044-1  
-N SEP-E-001  
-N SEP-E-002

-DIN 43629-1  
-DIN 43629-2  
-DIN 43629-3

Podstawowe dane techniczne:

In część złączowa max:	400 A
Napięcie znamionowe:	230/400 V
Napięcie znamionowe izolacji:	500/690 V
Częstotliwość znamionowa:	50-60 Hz
Stopień ochrony:	IK10, IP 44
Temperatura pracy:	-25-55 C
Icw prąd znam. krótkotrwały wytrż.:	20kA
Ipk prąd znam. szczytowy wytrż.:	40kA
Dopuszczalny czas trwania łuku elektr.:	100 ms
Klasa ochronności:	II
Opis techniczny:	
1. DCE 2	1szt.
2. FD 2	1szt.
3. Szyna prądowa CU	6szt.
4. Szyna PEN AL	1szt.
5. Rozłącznik listwowy 400A	7szt.
6. Rozłącznik listwowy 630A	2szt.
7. Uchwyt kabla	9szt.