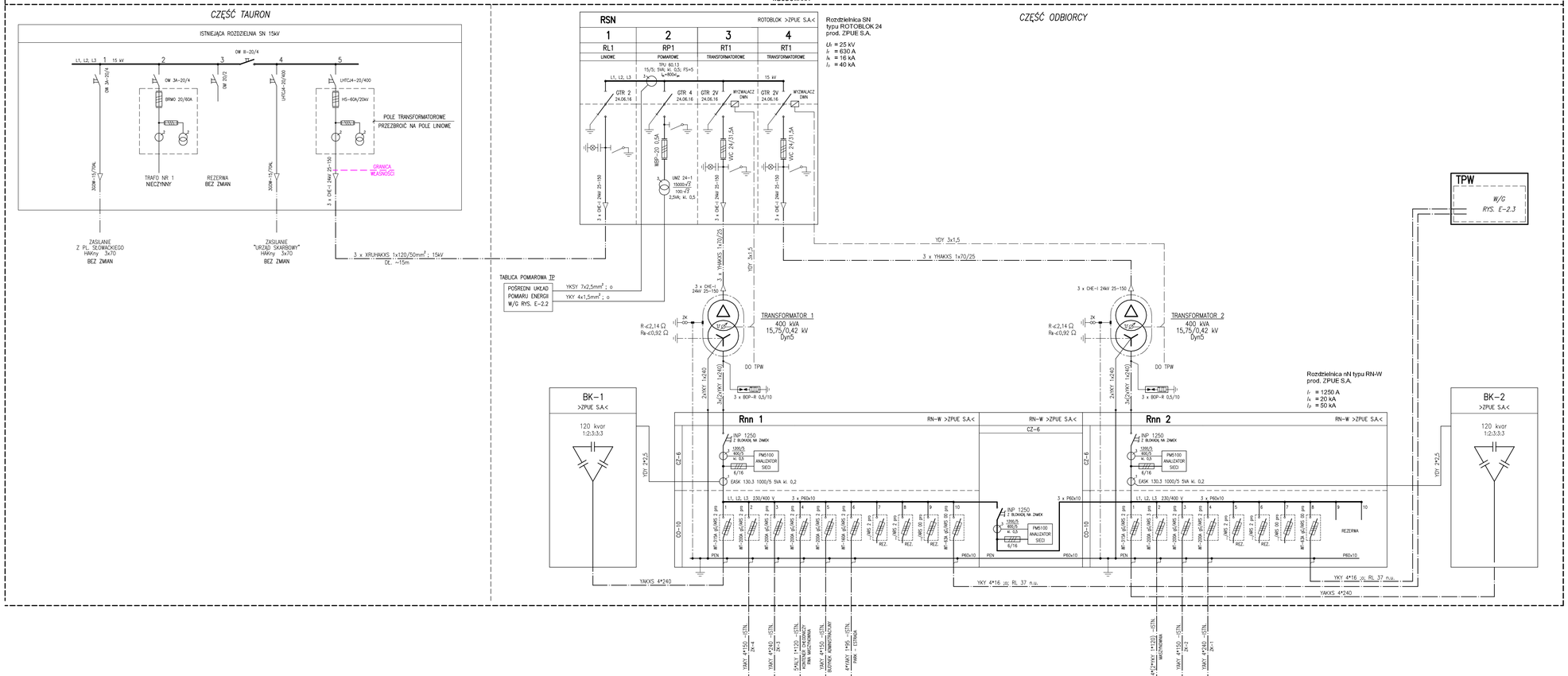
STACJA TRANSFORMATOROWA "LODOWISKO" KRT 6131

WBUDOWANA



OBJAŚNIENIA

- MONTOWAĆ TRANSFORMATORY OLEJOWE MINERA >SCHNEIDER< O MOCY 400kVA
- REZYSTANCJA UZIEMIENIA STACJI TRAFO NIE MOŻE BYĆ WIĘKSZA NIŻ 2,14 Ω.
- DLA ROZŁĄCZNIKÓW INP ZASTOSOWAĆ UKŁAD ZAMKÓW UNIEMOŻLIWIAJĄCY PRACĘ RÓWNOLEGŁĄ TRANSFORMATORÓW
- REZYSTANCJA Rв (WYPADKOWA REZYSTANCJA UZIEMIENIA STACJI TRAFO (PUNKTU N) ORAZ UZIEMIEŃ PRZEWODÓW PEN LINII NISKIEGO NAPIĘCIA ZASILANYCH Z PROJEKTOWANEJ STACJI TRAFO) NIE MOŻE BYĆ WIĘKSZA NIŻ 0,92 Ω .
- PRZED URUCHOMIENIEM STACJI TRAFO NALEŻY DOKONAĆ POMIARÓW REZYSTANCJI UZIEMIENIA SIECI nN (TYCH UZIEMIEŃ KTÓRYCH REZYSTANCJA UZIEMIENIA JEST NIE WIĘKSZA NIŻ 30 Ω) POD KĄTEM SPEŁNIENIA POWYŻSZEGO WARUNKU.
- CAŁOŚĆ WYKONAĆ ZGODNIE Z NORMĄ N SEP–E–001 (WYD. 2013 R.), PN–IEC 60364–4–442:1999 ORAZ INNYMI STOSOWNYMI NORMAMI.
- NA ETAPIE WYKONAWSTWA NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ DOBÓR ZABEZPIECZEŃ OBWODÓW ODBIORCZYCH nN ZE SZCZEGÓLNYM UWZGLĘDNIENIEM KRYTERIUM OBCIĄŻALNOŚCI DŁUGOTRWAŁEJ KABLI ORAZ SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ ZGODNIE Z PN–IEC/HD 60364
- SKUTECZNOŚĆ OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ SPRAWDZIĆ POMIAREMI
- URZĄDZENIA INSTALOWAĆ ZGODNIE Z DTR ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTA
- CAŁOŚĆ WYKONAĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I NORMAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

U=15 kV

UZIEMIENIE
UKŁAD SIECIOWY:
IZOLOWANY PUNKT GWIAZDY

U=230/400 V

SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
UKŁAD SIECIOWY:
ZASILANIE: TN–C
ODBIÓR: TN–S

DLA CAŁEGO OBIEKTU

Ps = 350,0 kW
Is0,4 = 543,2 A
Is 15 = 14,5 A

F.H.U. ELKOMFORT
PROJEKTY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

INWESTOR: GMINA MIASTO NOWY TARG MIEJSKIE CENTRUM SPORTU I REKREACJI W NOWYM TARGU UL. KRZYWA 1, 34–400 NOWY TARG	PROJEKTANT mgr inż. CZ. SZOPIŃSKI NR UPR. GAS 834/A–43/85
OBIEKT: STACJA TRANSFORMATOROWA KRT 6131 "LODOWISKO" – MODERNIZACJA STACJI	
TREŚĆ RYS.: P.W. INSTALACJE ELEKTRYCZNE –STACJA TRANSFORMATOROWA **SCHEMAT IDEOWY**	DATA: 04.2019 SKALA: – NR RYS.: E–2.1