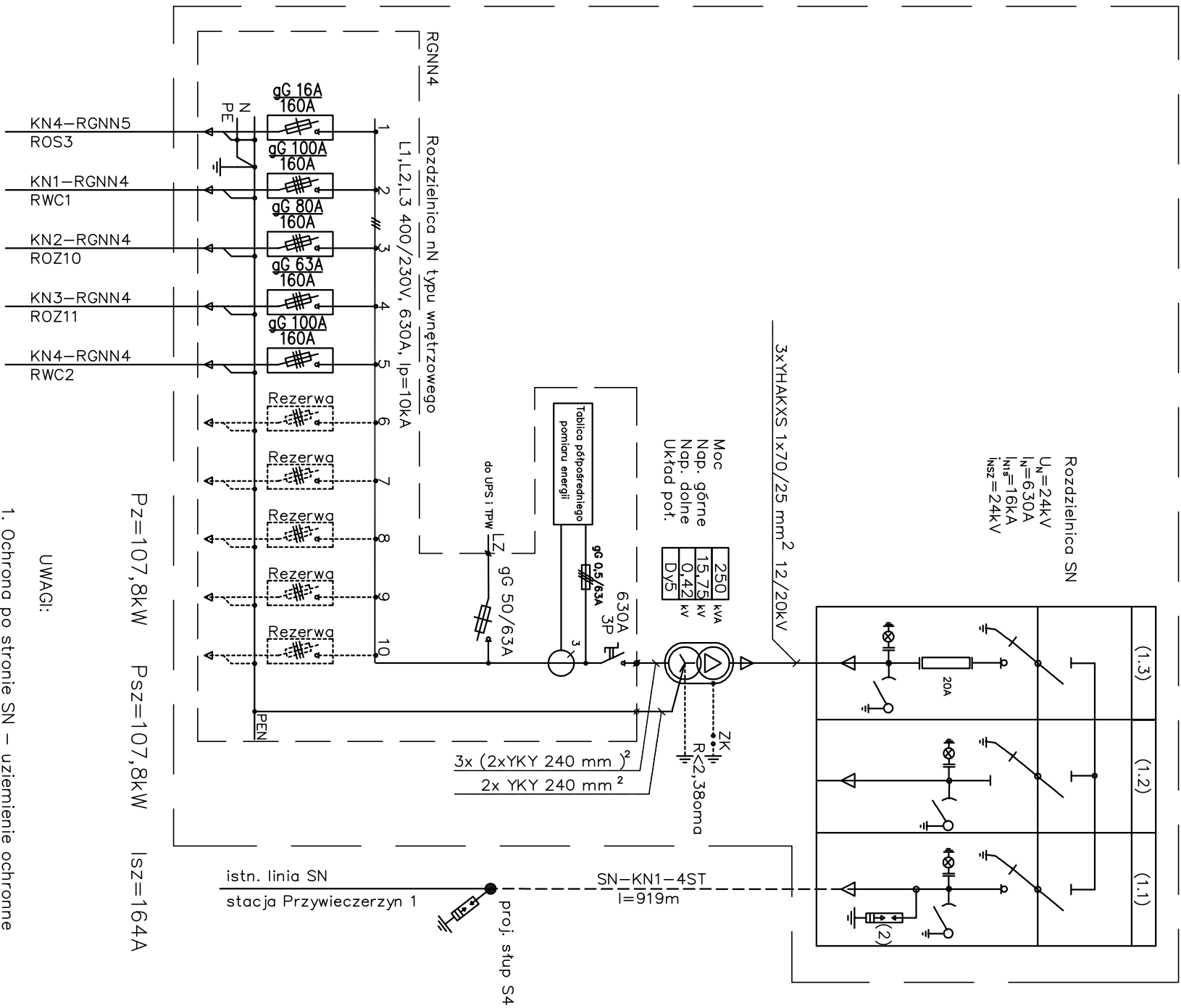


SCHEMAT KONTENEROWEJ STACJI TRANSFORMATOROWEJ 4ST



1. Rozdzielnica SN:
 - Dane znamionowe:
 - Napięcie nominalne sieci
 - Najwyższe napięcie urządzeń
 - Częstotliwość znamionowa/liczba fáz
 - Prąd znamionowy ciągły
 - Znamionowe wytrzymałne napięcie krótkotrwałe częstotliwości sieciowej
 - Znamionowe wytrzymałne napięcie udrowe piorunowe 1,2/50 μ s
 - Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymałny
 - Prąd znamionowy szczytowy wytrzymałny
 - Stopień ochrony
 - Izolacja powietrzna

Wypożyczenie:

- 1.1. Pole liniowe – wyposażenie wg. schematu 4ST
- 1.2. Pole liniowe – wyposażenie wg. schematu 4ST
- 1.3. Pole transformatorowe – wyposażenie wg. schematu 4ST

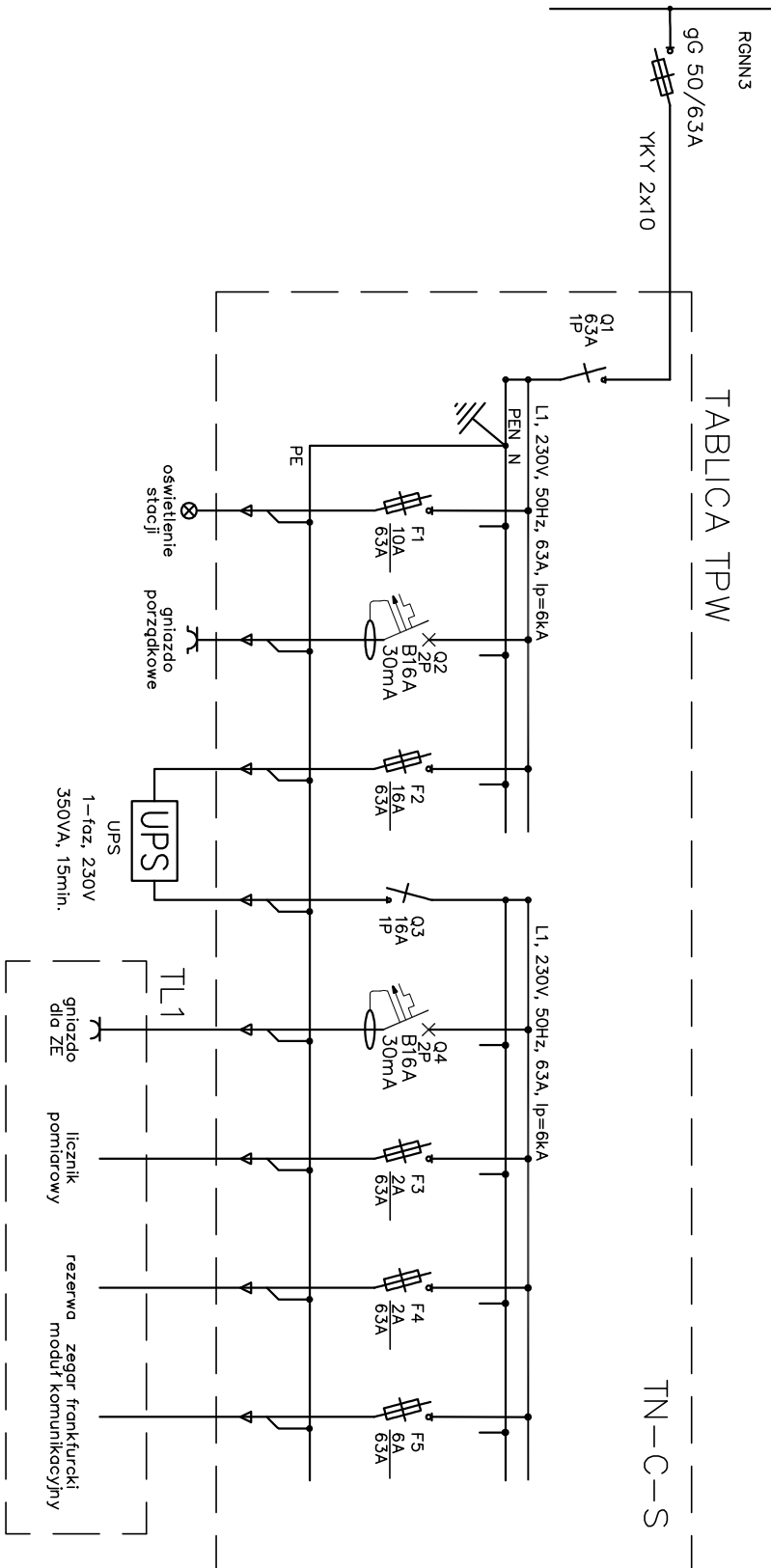
- Znamionowy prąd wydowodczy (wartość szczytowa) 8,20A.
- Napięcie twardej pracy Uc
- Napięcie znamionowe Ur
- Dane znamionowe:
- 2. Organizmnik przepięć:

- | | szł 3 |
|---|-----------|
| 3. Przekładnik prądowy: | |
| Dane znamionowe: | |
| • Napięcie znamionowe U_{In} | 1,2kV |
| • Przekładnia przekładnika | 200/5 A/A |
| • Klasa przekładnika | 0,5 |
| • Współczynnik bezpieczeństwa | FSS |
| • Znamionowe obciążenie Sn | 5VA |
| • Częstotliwość znamionowa fn | 50Hz |
| • Znamionowy krótkotrwały prąd ciepley (1-sek.) Ith | 60kA |
| • Znamionowy długotrwały prąd ciepley | 120kA |
| Legalizowany | |

UWAGA:



Wykonawca uzyska akceptację ENERGIA – OPERATOR S.A. w zakresie doboru osprzętu elektrycznego zastosowanego dla przyłącza SN i układu pomiarowego

TABLICA TPW



Rozdzielnica TPW

1.	Obudowa mełowa z drzewiokami 1P20	szt.	1
2.	Rołcznik izolacyjny 1P, 16A	szt.	1
3.	Rołcznik izolacyjny 1P, 63A	szt.	1
4.	Rołcznik bezpiecznikowy 1P, 63A, cl. g5, wyłkoda zgodne ze schematem	szt.	5
5.	Wyłcznik nadmiarowy z czołem różnicowo-prądowym ZP, B16A, 30mA	szt.	2

INWESTOR		GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD	
00-848 WARSZAWA		ul. Żelazna 59	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	KONSORCJUM FIRM	PARTNER	
LIDER			
 BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNIKACYJNEGO TRAKT.		 SENER	
ZADANIE			
AUTOSTRADA A1 TORUŃ – STRYKÓW – ZADANIE I ODCINEK 2: WĘZEL ODOŁON – WĘZEL BRZEZIE (Z WĘZŁEM ODOŁON) OD KM 163+300 DO KM 186+348			
NAZWA OPRACOWANIA			
TOM 4/2 – ZASILANIE OBIEKTÓW AUTOSTRADOWYCH PROJEKT BRANŻY ELEKTROENERGETYCZNEJ			
TYTUŁ RYSUNKU			
SCHEMAT STACJI 4ST – MOP KALECZYNEK			
FNUNKCIA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	SPECYALNOŚĆ/NUMER UPRAWNIENI
Projektant	mgr inż. Miłosław Wiśniewski	elektryczna	Wa-4/700
Sprawdzący	inż. Jacek Kosiński	elektryczna	MAZ/0037/PWOE/03
Opracował	mgr inż. Wiesław Kołodziej	elektryczna	
Opracował	mgr inż. Konrad Jablonski	elektryczna	
Opracował			
NR UMOWY	SKALA	DATA	STADIUM
2005-PL-29604- S-307/54634-01 (Pr.417/07)		CZERWIEC 2009	Projekt wykonawczy
			BRANŻA
			elektryczna
			NR RYS.
			04.1 / 4-2-PW-02