




UKŁAD DLA STACJI TRANSFORMATOROWEJ:

- ST-4 "MOP LUDWINOWO"


$$\begin{aligned} U_N &= 24 \text{ kV} \\ I_N &= 630 \text{ A} \\ I_{N1s} &= 16 \text{ kA} \\ i_{Nsz} &= 40 \text{ kA} \end{aligned}$$

Moc	250	kVA
Nap. górne	20,0	kV
Nap. dolne	0,42	kV

INWESTOR		GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD 00-848 WARSZAWA      ul. Żelazna 59				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		KONSORCJUM FIRM			PARTNER	
LIDER						
		BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNIKACYJNEGO <b>TRAKT.</b>				
<b>ZADANIE</b> <b>AUTOSTRADA A1 TORUŃ-STRYKÓW – ZADANIE I</b> <b>ODCINEK 3.: WĘZŁ BRZEZIE – WĘZŁ KOWAL (Z WĘZŁEM BRZEZIE I PIKUTKOWO)</b> <b>OD KM 186+348 DO KM 215+850</b>						
NAZWA OPRAWOWANIA      TOM 4 – BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA TOM 4/2 – ZASILANIE OBIEKTÓW AUTOSTRADOWYCH ZESZYT 05						
<b>TYTUŁ RYSUNKU</b> <b>SCHEMAT ELEKTRYCZNY</b> <b>STACJI TRANSFORMATOROWEJ 250 kVA ST-4 "MOP LUDWINOWO"</b>						
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	SPECJALNOŚĆ/NUMER UPRAWNIENI	PODPIS		
Projektant	mgr inż. Waldemar Ślęczkowski	elektr	sieci inst. i urządzeń UW-803/01			
Sprawdzający	dr inż. Józef Biela	elektr	sieci inst. i urządzeń UW-152/99			
Opracował	Łukasz Januszek	elektr				
Opracował	mgr inż. Grzegorz Hajduk	elektr				
Opracował						
NR UMOWY 2005-PL-92604-S- S-07.54634-01 (PR-477/07)	SKALA 1:500	DATA CZERWIEC 2009	STADIUM Projekt wykonawczy	BRANŻA elektroenerg.	NR RYS. <b>3.02/</b> 4-2-ZE-03	