DANE OGÓLNE:

NAPIĘCIE ZASILANIA – ~400/230 V
MOC SZCZYTOWA – 5,39 kW
ŚRODEK OCHRONY OD PORAŻEŃ – SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

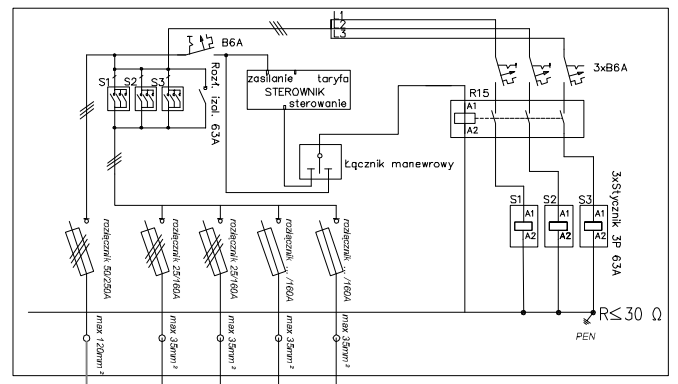
Projektowana stacja transformatorowa ST-2
MOP Ludwinowo typu MRW-bpp 20/630-3

ST-3

kabel i stacja transformatorowa zostały ujęte w tomie 4.2

YAKY 4x120mm2
L= 195m

Proj. szafa ośw. SO-19
typu SOU 4



YKY 5x35 mm2

1 2 3 4

17m

29m

L19/1/16 L19/1/12 L19/1/9 L19/1/8 L19/1/7 L19/1/6 L19/1/5 L19/1/4 L19/1/3 L19/1/2 L19/1/1
10m 10m 10m 10m 10m 10m 10m 10m 10m 10m 10m
150W
L1 L3 L3 L2 L1 L3 L2 L1 L3 L2 L1
YDY 3x2.5 mm2
Wyt. B6
35m 27m 32m 33m 32m 30m 30m 35m 49m 33m
37m
R≤30 Ω

L19/1/15 L19/1/14 L19/1/13
6m 6m 6m
70W
L3 L2 L1
YDY 3x2.5 mm2
Wyt. B6
34m 26m 24m

L19/1/10 L19/1/11
10m 10m
150W
L1 L2 L3 L1 L2
YDY 3x2.5 mm2
Wyt. B6
39m 50m

L19/2/11 L19/2/10 L19/2/9 L19/2/8 L19/2/7 L19/2/6 L19/2/5 L19/2/4 L19/2/3 L19/2/2 L19/2/1
10m 10m 10m 10m 10m 10m 10m 10m 10m 10m 10m
150W
YDY 3x2.5 mm2
L2 L1 L3 L2 L1 L3 L2 L1 L3 L2 L1
Wyt. B6
33m 33m 33m 33m 57m 33m 33m 33m 33m 32m

L19/2/12 L19/2/13 L19/2/14 L19/2/15
10m 10m 10m 10m
150W
L1 L2 L3 L1
YDY 3x2.5 mm2
Wyt. B6
50m 33m 33m 33m
R≤30 Ω

INWESTOR	GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD 00-848 WARSZAWA ul. Żelazna 59			GDDKiA
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	LIDER: BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNIKACYJNEGO TRAKT.	KONSORCJUM FIRM PARTNER: SENER		
ZADANIE	AUTOSTRADA A1 TORUŃ–STRYKÓW – ZADANIE I ODCINEK 3.: WĘZEŁ BRZEZIE – WĘZEŁ KOWAL (Z WĘZŁEM BRZEZIE I PIKUTKOWO) OD KM 186+348 DO KM 215+850			
NAZWA OPRACOWANIA	TOM 18 – PROJEKT MOP "LUDWINOWO" TOM 18/2 – OŚWIETLENIE I ZASILANIE OBIEKTÓW MOP "LUDWINOWO"			
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT IDEOWY SZAFY OŚWIETLENIOWEJ SO19			

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	SPECJALNOŚĆ/NUMER UPRAWNIEŃ	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	SKALA	DATA	STADIUM	BRANŻA	NR RYS.
2005-PL-92604-S-S07.54634-01 (PR-477/07)		CZERWIEC 2009	Projekt wykonawczy	elektroenerg.	3.02/ 18-2-OZ-03