

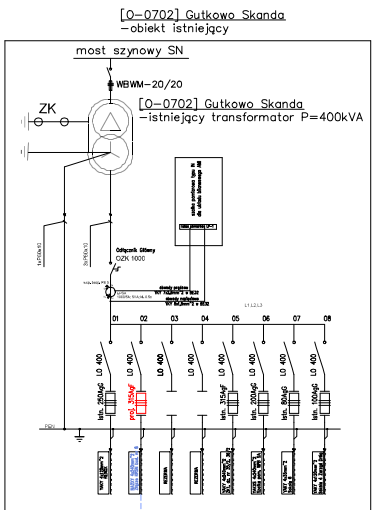
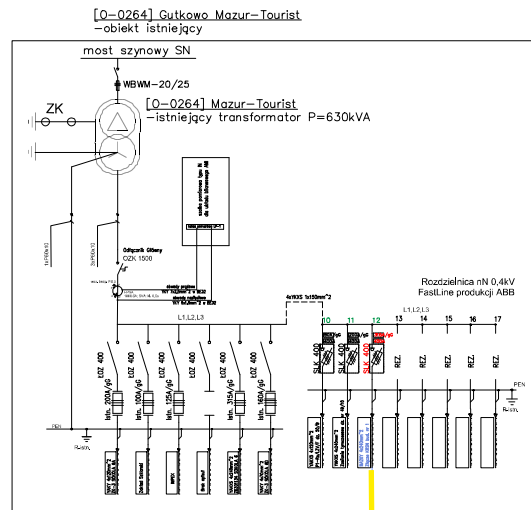
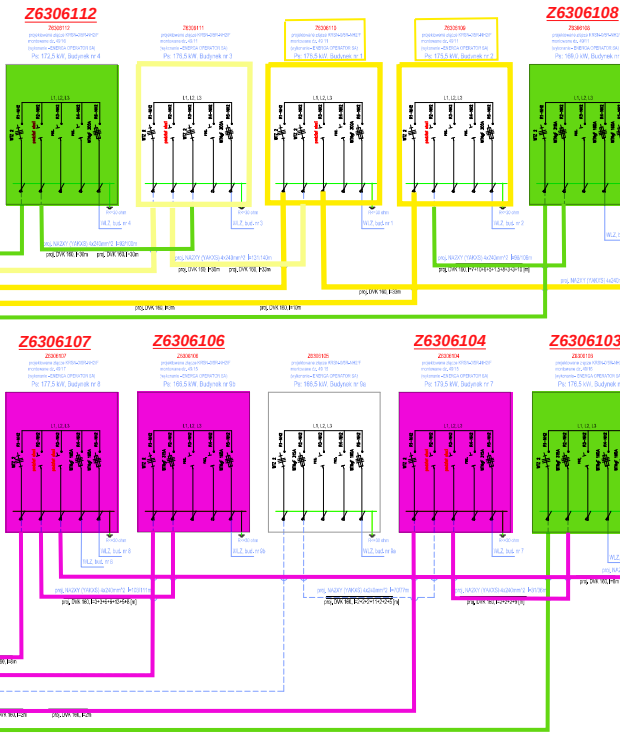
Schemat: OBI/63/2302308.Linia kablowa Sn 15kV, stacja transformatorowa 15/0,4kV, linia kablowa nN 0,4kV, dz. nr 49/11, 49/15, 49/16, 49/17, 49/18, 52/2, 53/2, 80. obręb 0139 Olsztyn.
-Stacja transformatorowa 15/0,4kV MRw-bpp 20-2x630-5
-Transformator 630kVA - 2 szt.
-linia kablowa SN 15kV 3NA2XS(F/L)2Y 1x150mm²/2/25mm² l=10/15m
-linia kablowa nN 0,4kV NA2XY (YAKXS) 4x240mm² długości l=2730/2925m
-linia kablowa nN 0,4kV NA2XY (YAKXS) 4x240mm² długości l=67/77m - powiązanie sieci z [0-0264] Gutkowo Mazur-Tourist
-linia kablowa nN 0,4kV NA2XY (YAKXS) 4x240mm² długości l=302/314m - powiązanie sieci z [0-0702] Gutkowo Skąda
-Złącze typ KR5N-0/5R-NH2/P - szt.10

Prąd zwarcia dozownego (kier. bud. nr 1) B=2108,7A
Prąd zasilania wkładki topkowej (kier. bud. nr 1) I=1880A
Spadek napięcia (dł. złącza, bud. nr 1) ΔU=3,81%, Uf=221,24V
Prąd zwarcia dozownego (kier. bud. nr 2) B=1901,7A
Prąd zasilania wkładki topkowej (kier. bud. nr 2) I=1880A
Spadek napięcia (dł. złącza, bud. nr 2) ΔU=3,87%, Uf=220,87V
Prąd zwarcia dozownego (kier. bud. nr 3) B=2102,7A
Prąd zasilania wkładki topkowej (kier. bud. nr 3) I=1880A
Spadek napięcia (dł. złącza, bud. nr 3) ΔU=2,22%, Uf=224,89V
Prąd zwarcia dozownego (kier. bud. nr 4) B=2574,6A
Prąd zasilania wkładki topkowej (kier. bud. nr 4) I=1880A
Spadek napięcia (dł. złącza, bud. nr 4) ΔU=3,90%, Uf=221,03V
Prąd zwarcia dozownego (kier. bud. nr 5) B=1722,3A
Prąd zasilania wkładki topkowej (kier. bud. nr 5) I=1272A
Spadek napięcia (dł. złącza, bud. nr 5) ΔU=4,95%, Uf=218,62V
Prąd zwarcia dozownego (kier. bud. nr 6) B=1505,2A
Prąd zasilania wkładki topkowej (dł. złącza, bud. nr 6) I=1272A
Spadek napięcia (dł. złącza, bud. nr 6) ΔU=2,25%, Uf=222,03V
Prąd zwarcia dozownego (kier. bud. nr 7) B=1887,7A
Prąd zasilania wkładki topkowej (kier. bud. nr 7) I=1880A
Spadek napięcia (dł. złącza, bud. nr 7) ΔU=3,75%, Uf=221,38V
Prąd zwarcia dozownego (kier. bud. nr 8) B=407,8A
Prąd zasilania wkładki topkowej (kier. bud. nr 8) I=1880A
Spadek napięcia (dł. złącza, bud. nr 8) ΔU=1,89%, Uf=227,54V
Prąd zwarcia dozownego (kier. bud. nr 9) B=1880,5A
Prąd zasilania wkładki topkowej (dł. złącza, bud. nr 9) I=1272A
Spadek napięcia (dł. złącza, bud. nr 9) ΔU=2,14%, Uf=225,01V
Prąd zwarcia dozownego (kier. bud. nr 10) B=1505,2A
Prąd zasilania wkładki topkowej (dł. złącza, bud. nr 10) I=1272A
Spadek napięcia (dł. złącza, bud. nr 10) ΔU=2,98%, Uf=224,11V

Wytłaczanie do projektu:
Pr. 178,5 kV, Budynki nr 1, WPA-2020-054708
Pr. 178,5 kV, Budynki nr 2, WPA-2020-054710
Pr. 178,5 kV, Budynki nr 3, WPA-2020-054713
Pr. 178,5 kV, Budynki nr 4, WPA-2020-054715
Pr. 178,5 kV, Budynki nr 5, WPA-2020-054717
Pr. 178,5 kV, Budynki nr 6, WPA-2020-054719
Pr. 178,5 kV, Budynki nr 7, WPA-2020-054721
Pr. 178,5 kV, Budynki nr 8, WPA-2020-054723
Pr. 178,5 kV, Budynki nr 9, WPA-2020-054725
Pr. 178,5 kV, Budynki nr 10, WPA-2020-054727

Dodatkowa ochrona od porażenia - samoczynne wyłączenie zasilania
Układ sieci - TN-C - sieć zasilająca

[T631826] SOKOLA 2. projektowana stacja transformatorowa tpu MRw-bpp 20-2x630-5
-projektowany transformator P=2x630kVA



Zakres etapu 1
Zakres prac etapu 2
Zakres prac do wykonania w etapie 3

Przedsiębiorstwo Projektowo - Handlowo - Usługowe "EWA" Tadeusz Florkiewicz, ul. Jana Pawła II 3, 11-130 Olsztyn NIP: 562 115 47 35, REGON 362823966, e-mail: ewa@e-wa.pl, tel. 724856239			
Temat	OBI/63/2302308.Budowa linii SN 15kV, budowa kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN 0,4kV wraz z obwodami nN 0,4kV do zasilania budynków mieszkalnych wielorodzinnych dz. nr 49/11, 49/15, 49/16, 49/17, 49/18, 52/2, 53/2, 80. obręb 0139 Olsztyn.		
Inwestor	ENERGA-OPERATOR SA, ul. Marynarów Polskich 130, 88-557 Gdańsk		
Lokalizacja	Olsztyn, dz. nr 59/4, 51, 49/16, 49/15, 49/17, 52/2, 49/16, 53/2, 49/11, 80, 49/53, 49/20 obręb 0139 Olsztyn miasto		
Nazwa rys.	Schemat sieci SN i nN		
Projektant	mgr inż. Tadeusz Florkiewicz	Wzrost i wykształcenie	Data
		mgr inż. Tadeusz Florkiewicz	mgr inż. Tadeusz Florkiewicz
			br. rys.
			E-2