

14. Zestawienie montażowe odgałęzienia linii SN 15kV i słupowej stacji transformatorowej do zasilania

Zakładu Produkcji Kruszyw Pater Firmy w m. Boratyniec Ruski Gm. Siemiatycze.

Katalogi Energolinia: LSNi-ENSTO 50-120 Tom I 2008r, Album słupowych stacji transformatorowych STN, STNu 2007r.

Katalog LSN TOM III Energoprojekt maj 1983.

materiał	nr i typ słupa		materiał																																												
			materiał																																												
	szk	typ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30															
14/RNK-12																																															
14/1/KKo1-13,5/10	1	1																																													
STN23-20/630/II/PP3			1	1	1																																										
Razem	1	1	2	1		29	45	6	3	9	1	1	1	2	2	2	2	1	2	4	12	9	2	24	12	12	6	3	1	6	6	6	6	6	3	3	4	25	18	3	1	1	54	72	11	25	54

Uwaga: Ograniczniki przepięć na słupie nr 14 zamontować na istniejącym porzeczniku PK-352 oraz na projektowanym poprzeczniku PR354. Przewód BLL-T 50mm² – 132m

Zastosować następujące naprężenia i naciągi przewodów BLL-T 50mm²:
luźne zawieszenie, F_n=30daN (na 3 przewody 90daN)

Uwagi do wyposażenia stacji STN23-20/630/II/PP3:

1. Na stacji zamontować poprzecznik PK-1a (do przewodów BLL-T).
2. Stację wyposażyć w 2 komplety podstaw bezpiecznikowych:
 - a) podstawy PBNW-24 z bezpiecznikami HH 24/50A w torze głównym przed przekładnikami prądowymi;
 - b) podstawy PBNW-24 z bezpiecznikami HH 24/0,8A do zabezpieczenia przekładników napięciowych, przewody do podstaw zabezpieczających przekładniki napięciowe podłączyć za przekładnikami prądowymi.
3. Przekładniki prądowe 3x CTSO17 20/5A, 5VA, kl. 0,5 FS5.
4. Przekładniki napięciowe 3x VTO 17 15000/√3 / 100/√3, 2,5VA kl. 0,5.

Transformator i strona nN:

- | | | |
|--|-----|----|
| 1. Transformator napowietrzny olejowy 15/0,4kV 630kVA..... | szt | 1 |
| 2. Ograniczniki przepięć nN ASA 500-10 BO+H | szt | 3 |
| 3. Kabel YKXS1x150mm ² | m | 32 |
| 4. Zacisk TOGA-1/M30 | szt | 3 |
| 5. Zacisk TOGA-1/M30/N..... | szt | 1 |
| 6. Kondensator 3f MKPg 7,5kvar/440V | szt | 1 |
| 7. Wspornik kondensatora UM/K..... | szt | 1 |
| 8. Rozdzielnica pomiarowa na słupie stacji wyposażona wg schematu rys. nr 3, 4 | kpl | 1 |
| 9. Kabel YKY4x1,5mm ² | m | 8 |
| 10. Kabel YKY2x2,5mm ² | m | 24 |

Zestawienie ustojów:

UP3 (2kpl):

plyta ustojowa U-85 -2szt
obejma OU-1 -2szt
plyta stopowa -1szt

UP6 (1kpl):

plyta ustojowa U-130 -2szt
obejma OU-1 -2szt