

SPIS TREŚCI

str.

I. Opis techniczny

1.	Przedmiot i zakres opracowania	4
2.	Podstawowe dane techniczne	4
3.	Oznaczenia	5
4.	Zakres stosowania słupów z głowicami kablowymi i odłącznikami	5
5.	Dobór głowic kablowych	16
6.	Ochrona od przepięć.....	16
7.	Uziemienia słupów	16
8.	Konstrukcje	16
9.	Transport elementów i technologia montażu	17

II. Karty albumowe słupów z głowicami kablowymi

1.	Słup przelotowy Pg - □/□□, skrzyżowaniowy PSg- □/□□, narożny N□g - □/□□, odporowy Og- □/□□, odporowo- narożny ONg- □/□□, krańcowy Kg- □/□□ z głowicami kablowymi	20
1.1.	Uzbrojenie słupa Pg-□/□□, PSg-□/□□, N1g-□/□□, N2g-□/□□ z głowicami kablowymi	
1.2.	Uzbrojenie słupa Og-□/10□, ONg-□/10□, Kg-□/□□ z głowicami kablowymi	
1.3.	Wariant sprowadzenia dwóch linii kablowych	
1.4.	Uzbrojenie słupa Pg-□/□□, PSg-□/□□, N1g-□/□□, N2g-□/□□, Og-□/□□, ONg-□/□□ i Kg-□/□□ z głowicami kablowymi - zestawienie materiałów	24
2.	Słup narożny Nbg-□/□ - bliźniaczy, odporowo - narożny ONbg-□/□ - bliźniaczy, krańcowy Kbg-□/□ bliźniaczy z głowicami kablowymi	25
2.1.	Uzbrojenie słupa Nbg-□/□, ONbg-□/□ z głowicami kablowymi	
2.2.	Uzbrojenie słupa Nbg-□/□, ONbg-□/□, Kbg-□/□ z głowicami kablowymi - zestawienie materiałów	27
2.4.	Wariant sprowadzenia dwóch linii kablowych na słupie bliźniaczym.....	28

III. Karty albumowe słupów z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp

3.	Słup przelotowy Pgo-□/□□, PSgo-□/□□, narożny N1go-□/□□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp.....	30
3.1.	Uzbrojenie słupa Pgo-□/□□, PSgo-□/□□, N1go-□/□□ (Pggoo-□/□□, PSggoo-□/□□, N1ggoo-□/□□) z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp	
4.	Słup narożny N2go-□/□□, odporowy Ogo- □/□□, odporowo - narożny ONgo- □/□□, krańcowy Kgo- □/□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp	32
4.1.	Uzbrojenie słupa N2go-□/□□ (N2ggoo-□/□□) z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp	
4.2.	Uzbrojenie słupa Ogo-□/□□, ONgo-□/□□ (Oggoo-□/□□, ONggoo-□/□□) z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp	
4.3.	Uzbrojenie słupa Kgo-□/□□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp	
4.4.	Uzbrojenie słupa Kggoo-□/□□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp	
4.5.	Uzbrojenie słupa Pgo-□/□□, PSgo-□/□□, N1go-□/□□, N2go-□/□□, Ogo-□/□□, ONgo-□/□□, Kgo-□/□□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp - zestawienie materiałów	37



	Opis techniczny	LSNiS-og 50÷120	str. 2
--	-----------------	--------------------	-----------

5.	Słup krańcowy Kggo-□/□□ z dwoma kompletami głowic kablowych i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp	38
5.1	Uzbrojenie słupa Kggo-□/□□ z dwoma kompletami głowic kablowych i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp - zestawienie materiałów	39
6.	Słup narożny Nbgo-□/□ - bliźniaczy, odporowo - narożny ONbgo-□/□ - bliźniaczy, krańcowy Kbgo-□/□ bliźniaczy z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp	40
6.1	Uzbrojenie słupa Nbgo-□/□ (Nbggoo-□/□) z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp	
6.2	Uzbrojenie słupa ONbgo-□/□ (ONbggoo-□/□), z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp	
6.3	Uzbrojenie słupa Kbgo-□/35 z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp	
6.4	Uzbrojenie słupa Kbggoo-□/35 z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp	
6.5	Uzbrojenie słupa Nbg-□/□, ONbg-□/□, Kbg-□/□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp - zestawienie materiałów	45
7.	Słup krańcowy Kbggo-□/35 - bliźniaczy z dwoma kompletami głowic kablowych i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp	46
7.1	Uzbrojenie słupa Kbggo-□/35- bliźniaczy z dwoma kompletami głowic kablowych i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp - zestawienie materiałów	47

IV. Karty albumowe słupów z głowicami kablowymi i rozłącznikami FL□GB, FL□GBu, FL□GBT S, FL□GBTu S

8.	Słup przelotowy Pgo-□/□□, skrzyżowaniowy PSgo-□/□□, narożny N1go-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S	49
8.1.	Uzbrojenie słupa Pgo-□/□□, PSgo-□/□□, N1go-□/□□, (Pggoo-□/□□, PSggoo-□/□□, N1ggoo-□/□□,) z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S	
9.	Słup narożny N2go-□/□□, odporowy Ogo- □/□□, odporowo - narożny ONgo- □/□□, krańcowy Kgo- □/□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S	51
9.1	Uzbrojenie słupa N2go-□/□□ (N2ggoo-□/□□) z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S	
9.2	Uzbrojenie słupa Ogo-□/□□, ONgo-□/□□ (Oggoo-□/□□, ONggoo-□/□□) z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S	
9.3	Uzbrojenie słupa Kgo-□/□□ (Kggoo-□/□□) z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S	
9.5	Uzbrojenie słupa Pgo-□/□□, PSgo-□/□□, N1go-□/□□, N2go-□/□□, Ogo-□/□□, ONgo-□/□□, Kgo-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S - zestawienie materiałów	55
10.	Rozwiązanie wariantowe z rozłącznikami FL□GBT S lub FL□GBTu S dla słupów z głowicami kablowymi	56
11.	Słup krańcowy Kggo-□/□□ z dwoma kompletami głowic kablowych i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S	57
11.1	Uzbrojenie słupa Kggo-□/□□ z dwoma kompletami głowic kablowych i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S - zestawienie materiałów	58



	Opis techniczny	LSNiS-og 50÷120	str. 3
12.	Słup narożny Nbgo-□/□ - bliźniaczy, odporowo - narożny ONbgo-□/□ - bliźniaczy, krańcowy Kbggo-□/35 - bliźniaczy z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S		59
12.1	Uzbrojenie słupa Nbgo-□/□ (Nbggoo-□/□) z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S		
12.2	Uzbrojenie słupa ONbgo-□/□ (ONbggoo-□/□) z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S		
12.3	Uzbrojenie słupa Kbggo-□/35 (Kbggoo-□/□) z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S		
12.4	Uzbrojenie słupa Nbg-□/□, ONbg-□/□, Kbg-□/35 z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S - zestawienie materiałów		63
13.	Słup krańcowy Kbggo-□/35 - bliźniaczy z dwoma kompletami głowic kablowych i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S		64
13.1	Uzbrojenie słupa Kbggo-□/35 - bliźniaczy z dwoma kompletami głowic kablowych i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S - zestawienie materiałów		65
14.	Słup odporowy Ogoo-□/□□ i odporowo-narożny ONgoo-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S oraz rozłącznikiem FL□GB□-I lub FL□GB□u-I		66
14.1	Uzbrojenie słupa Ogoo-□/□□ i ONgoo-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S oraz rozłącznikiem FL□GB□-I lub FL□GB□u-I		
14.2	Uzbrojenie słupa Ogoo-□/□□ i ONgoo-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S oraz rozłącznikiem FL□GB□-I lub FL□GB□u-I - zestawienie materiałów		68
15.	Słup odporowo-narożny ONbggoo-□/□ - bliźniaczy z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S oraz rozłącznikiem FL□GB□-I lub FL□GB□u-I		69
15.1	Uzbrojenie słupa ONbggoo-□/□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S oraz rozłącznikiem FL□GB□-I lub FL□GB□u-I		
15.2	Uzbrojenie słupa ONbggoo-□/□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S oraz rozłącz. FL□GB□-I lub FL□GB□u-I - zestaw. mat.....		71
V. Karty albumowe elementów związanych			
1.	Dobór aparatury łączeniowej i napędów		73
2.	Zestaw napędów do odłączników ON, OUN, ON-p, OUN-p i rozłączników RN, RUN, RN-p, RUN-p.		74
3.	Zestaw napędów do rozłączników FL□ i FL□u		77
4.	Zamocowanie napędów obrotowych na elemencie EZN-1 oraz prowadnic cięgna PC-8		78
5.	Zamocowanie napędów obrotowych na elemencie EZN-18 na słupie bliźniaczym		79
6.	Zamocowanie prowadnicy cięgna napędu PC-18 na słupie bliźniaczym.....		80
7.	Dobór wyposażenia rozłącznika FL□		81
8.	Przykład wykonania rozłącznika FL□		82
9.	Przykład wykonania rozłącznika FL□ z wyposażeniem dodatkowym.....		83
10.	Szczegół montażu i wykonania łączników aluminiowych ŁA-1 i ŁA-2.....		84
11.	Zamocowanie i dobór ograniczników przepięć.....		85
12.	Zamocowanie kabla na słupie		86
13.	Zamocowanie kabla na słupie. Szczegół montażowy		87
14.	Zamocowanie kabla na słupie. Zestawienie materiałów		88
15.	Przykład zamocowania głowic kablowych		89
16.	Dobór końcówek kablowych.		90
17.	Dobór głowic kablowych typu HOT i CHE-F		91
18.	Dobór głowic kablowych typu CAE-F, CHEP-3F i CHEP(H)-F.....		92
19.	Dobór głowic kablowych typu OTK, AFN i TTME□		93
20.	Przykład zastosowania mufy przejściowej		95

