

	Opis techniczny	LSNS-og 120(70) [240]	str. 1
--	------------------------	--------------------------------------	-----------

SPIS TREŚCI

str.

I. Opis techniczny

1.	Przedmiot i zakres opracowania	7
2.	Podstawowe dane techniczne	7
3.	Oznaczenia	8
4.	Zakres stosowania słupów z głowicami kablowymi i odłącznikami	8
5.	Dobór głowic kablowych	19
6.	Ochrona od przepięć.....	19
7.	Uziemienia słupów	19
8.	Konstrukcje stalowe	19
9.	Transport elementów i technologia montażu	20

II. Karty albumowe słupów z głowicami kablowymi

1.	Słupy jednożerdziowe przelotowe P□g - □/□□, narożne N□g - □/□□, skrzyżowaniowe PS□g- □/□□, odporowy Og- □/□□, odporowo- narożny ONg- □/□□, krańcowy Kg- □/□ z głowicami kablowymi	23
1.1.	Uzbrojenie słupa P1g-□/□□, P2g-□/□□, N1g-□/□□, N2g-□/□□ z głowicami kablowymi	
1.2.	Uzbrojenie słupa PS1g-□/10□, PS2g-□/10□, PS3g-□/□□ i NS1g-□/□□ z głowicami kablowymi	
1.3.	Uzbrojenie słupa N3g-□/□□ i N4g-□/□□ z głowicami kablowymi	
1.4.	Uzbrojenie słupa Og-□/□□, ONg-□/□□ z głowicami kablowymi	
1.5.	Uzbrojenie słupa Kg-□/□□ z głowicami kablowymi	
1.6.	Uzbrojenie słupa P1g-□/□□, P2g-□/□□, N1g-□/□□, N2g-□/□□, N3g-□/□□, N4g-□/□□, PS1g-□/10□, PS2g-□/10□, NS1g-□/□□, NS2g-□/□□, Og-□/□□, ONg-□/□□ i Kg-□/□z głowicami kablowymi - zestawienie materiałów	28
2.	Słup narożny Nbg-□/□ - bliźniaczy z głowicami kablowymi.....	29
2.1.	Uzbrojenie słupa Nbg-□/□ z głowicami kablowymi	
3.	Słup odporowy Ob1g-□/□, Ob2g-□/□ i odporowo - narożny ONb1g-□/□, ONb2g-□/□ - bliźniaczy z głowicami kablowymi.....	31
3.1.	Uzbrojenie słupa Ob1g-□/□, Ob2g-□/□, ONb1g-□/□, ONb2g-□/□ z głowicami kablowymi	
4.	Słup krańcowy Kb1g-□/□, Kb2g-□/□ - bliźniaczy z głowicami kablowymi	33
4.1.	Uzbrojenie słupa Kb1g-□/□, Kb2g-□/□ z głowicami kablowymi	
4.2.	Uzbrojenie słupa Nbg-□/□, Ob1g-□/□, Ob2g-□/□, ONb1g-□/□, ONb2g-□/□, Kb1g-□/□, Kb2g-□/□ z głowicami kablowymi - zestawienie materiałów	35

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

5.	Słup przelotowy P1go-□/□□ i narożny N1go-□/□□, N2go-□/□□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp.....	37
5.1.	Uzbrojenie słupa P1go-□/□□, N1go-□/□□, N2go-□/□□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp	
6.	Słup przelotowy P2go-□/□□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp	39
6.1.	Uzbrojenie słupa P2go-□/□□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp	



	Opis techniczny	LSNS-og 120(70) [240]	str. 2
7.	Słup przelotowy PS1go-□/10□ i narożny NS1go-□/□□ z głowicami kablowym i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp		41
7.1	Uzbrojenie słupa PS1go-□/10□, NS1go-□/□□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp		
8.	Słup przelotowy PS2go-□/10□ i narożny NS2go-□/□□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp		43
8.1	Uzbrojenie słupa PS2go-□/10□, NS2go-□/□□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp		
9.	Słup narożny N3go-□/□□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp		45
9.1	Uzbrojenie słupa N3go-□/□□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp		
10.	Słup narożny N4go-□/□□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp		47
10.1	Uzbrojenie słupa N4go-□/□□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp		
11.	Słup odporowy Ogo-□/□□ i odporowo - narożny ONgo-□/□□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp ...		49
11.1	Uzbrojenie słupa Ogo-□/□□, ONgo-□/□□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp		
12.	Słup krańcowy Kgo-□/□□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp		51
12.1	Uzbrojenie słupa Kgo-□/□□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp		
12.2.	Uzbrojenie słupa P1go-□/□□, P2go-□/□□, N1go-□/□□, N2go-□/□□, N3go-□/□□, N4go-□/□□, PS1go-□/10□, PS2go-□/10□, NS1go-□/□□, NS2go-□/□□, Ogo-□/□□, ONgo-□/□□ i Kgo-□/□□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp - zestawienie materiałów		53
13.	Słup narożny Nbgo-□/□ - bliźniaczy z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp		54
13.1	Uzbrojenie słupa Nbgo-□/□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp		
14.	Słup odporowy Ob1go-□/□, Ob2go-□/□ i odporowo - narożny ONb1go-□/□, ONb2go-□/□ - bliźniaczy z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp		56
14.1	Uzbrojenie słupa Ob1go-□/□, Ob2go-□/□, ONb1go-□/□, ONb2go-□/□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp		
15.	Słup krańcowy Kb1go-□/□, Kb2go-□/□ - bliźniaczy z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp		58
15.1	Uzbrojenie słupa Kb1go-□/□, Kb2go-□/□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp		
15.2.	Uzbrojenie słupa Nbgo-□/□, Ob1go-□/□, Ob2go-□/□, ONb1go-□/□, ONb2go-□/□, Kb1go-□/□, Kb2go-□/□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp - zestawienie materiałów		60
16.	Słup odporowy Ogoo-□/□□ i odporowo - narożny ONGoo-□/□□ z głowicami kablowymi i dwoma odłącznikami ONp, OUNp lub rozłącznikami RNp, RUNp		61
16.1	Uzbrojenie słupa Ogoo-□/□□, ONGoo-□/□□ z głowicami kablowymi i dwoma odłącznikami ONp, OUNp lub rozłącznikami RNp, RUNp		



	Opis techniczny	LSNS-og 120(70) [240]	str. 3
--	-----------------	-----------------------------	-----------

16.2	Uzbrojenie słupa Ogoo-□/□□, ONgoo-□/□□ z głowicami kablowymi i dwoma odłącznikami ONp, OUNp lub rozłącznikami RNp, RUNp		
	- zestawienie materiałów.....		63
17.	Słup odporowy Ogoo-□/□□ i odporowo - narożny ONgoo-□/□□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp oraz z odłącznikiem ON, OUN lub rozłącznikiem RN, RUN - wariant I.....		64
17.1	Uzbrojenie słupa Ogoo-□/□□, ONgoo-□/□□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp oraz z odłącznikiem ON, OUN lub rozłącznikiem RNp, RUN - wariant I		
17.2	Uzbrojenie słupa Ogoo-□/□□, ONgoo-□/□□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp oraz z odłącznikiem ON, OUN lub rozłącznikiem RN, RUN - wariant I		66
	- zestawienie materiałów.....		
18.	Słup odporowy Ogoo-□/□□ i odporowo - narożny ONgoo-□/□□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp oraz z odłącznikiem ON, OUN lub rozłącznikiem RN, RUN - wariant II		67
18.1	Uzbrojenie słupa Ogoo-□/□□, ONgoo-□/□□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp oraz z odłącznikiem ON, OUN lub rozłącznikiem RNp, RUN - wariant II		
18.2	Uzbrojenie słupa Ogoo-□/□□, ONgoo-□/□□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp oraz z odłącznikiem ON, OUN lub rozłącznikiem RN, RUN - wariant II		69
	- zestawienie materiałów		
19.	Słup odporowy Ob1goo-□/□, Ob2goo-□/□ i odporowo - narożny ONb1goo-□/□, ONb2goo-□/□ - bliźniaczy z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp oraz z odłącznikiem ON, OUN lub rozłącznikiem RN, RUN - wariant I		70
19.1	Uzbrojenie słupa Ob1goo-□/□, Ob2goo-□/□, ONb1goo-□/□, ONb2goo-□/□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp oraz z odłącznikiem ON, OUN lub rozłącznikiem RNp, RUN - wariant I		
19.2	Uzbrojenie słupa Ob1goo-□/□, Ob2goo-□/□, ONb1goo-□/□, ONb2goo-□/□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp oraz z odłącznikiem ON, OUN lub rozłącznikiem RN, RUN - wariant I		72
	- zestawienie materiałów.....		
20.	Słup odporowy Ob1goo-□/□, Ob2goo-□/□, i odporowo - narożny ONb1goo-□/□, ONb2goo-□/□ - bliźniaczy z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp oraz z odłącznikiem ON, OUN lub rozłącznikiem RN, RUN - wariant II.....		73
20.1	Uzbrojenie słupa Ob1goo-□/□, Ob2goo-□/□, ONb1goo-□/□, ONb2goo-□/□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp oraz z odłącznikiem ON, OUN lub rozłącznikiem RNp, RUN - wariant II		
20.2	Uzbrojenie słupa Ob1goo-□/□, Ob2goo-□/□, ONb1goo-□/□, ONb2goo-□/□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp oraz z odłącznikiem ON, OUN lub rozłącznikiem RN, RUN - wariant II		75
	- zestawienie materiałów.....		
21.	Słup krańcowo - krańcowy KKgoo-□/□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp oraz z odłącznikiem ON, OUN lub rozłącznikiem RN, RUN		76
21.1	Uzbrojenie słupa KKgoo-□/□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp oraz z odłącznikiem ON, OUN lub rozłącznikiem RNp, RUN		



	Opis techniczny	LSNS-og 120(70) [240]	str. 4
--	------------------------	--------------------------------------	-----------

21.2	Uzbrojenie słupa KKgoo-□/□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp oraz z odłącznikiem ON, OUN lub rozłącznikiem RN, RUN - zestawienie materiałów	78
22.	Słup krańcowo - krańcowy KKb1goo-□/□, KKb2goo-□/□ -bliźniaczy z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp ... oraz z odłącznikiem ON, OUN lub rozłącznikiem RN, RUN	79
22.1	Uzbrojenie słupa KKb1goo-□/□, KKb2goo-□/□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp oraz z odłącznikiem ON, OUN lub rozłącznikiem RNp, RUN	
22.2	Uzbrojenie słupa KKb1goo-□/□, KKb2goo-□/□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp oraz z odłącznikiem ON, OUN lub rozłącznikiem RN, RUN - zestawienie materiałów	81

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

23.	Słup przelotowy P1go-□/□□ i narożny N1go-□/□□, N2go-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S	83
23.1.	Uzbrojenie słupa P1go-□/□□, N1go-□/□□, N2go-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S	
24.	Słup przelotowy P2go-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S	85
24.1	Uzbrojenie słupa P2go-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S	
25.	Słup przelotowy PS1go-□/10□ i narożny NS1go-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S	87
25.1	Uzbrojenie słupa PS1go-□/10□, NS1go-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S	
26.	Słup przelotowy PS2go-□/10□ i narożny NS2go-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FLoGBT S lub FLoGBTu S	89
26.1	Uzbrojenie słupa PS2go-□/10□, NS2go-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FLoGBT S lub FLoGBTu S	
27.	Słup narożny N3go-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FLoGBT S lub FLoGBTu S	91
27.1	Uzbrojenie słupa N3go-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FLoGBT S lub FLoGBTu S	
28.	Słup narożny N4go-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FLoGBT S lub FLoGBTu S	93
28.1	Uzbrojenie słupa N4go-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FLoGBT S lub FLoGBTu S	
29.	Słup odporowy Ogo-□/□□ i odporowo - narożny ONgo-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FLoGBT S lub FLoGBTu S	95
29.1	Uzbrojenie słupa Ogo-□/□□, ONgo-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FLoGBT S lub FLoGBTu S	
30.	Słup krańcowy Kgo-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FLoGBT S lub FLoGBTu S	97
30.1	Uzbrojenie słupa Kgo-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FLoGBT S lub FLoGBTu S	



	Opis techniczny	LSNS-og 120(70) [240]	str. 5
30.2.	Uzbrojenie słupa P1go-□/□□, P2go-□/□□, N1go-□/□□, N2go-□/□□, N3go-□/□□, N4go-□/□□, PS1go-□/10□, PS2go-□/10□, NS1go-□/□□, NS2go-□/□□, Ogo-□/□□, ONgo-□/□□ i Kgo-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S - zestawienie materiałów	99	
31.	Rozwiązanie wariantowe z rozłącznikami FLoGBT S lub FLoGBTu S dla słupów z głowicami kablowymi	100	
32.	Słup narożny Nbgo-□/□ - bliźniaczy z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S	101	
32.1	Uzbrojenie słupa Nbgo-□/□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S		
32.2	Uzbrojenie słupa Nbgo-□/□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S - zestawienie materiałów	103	
33.	Słup odporowy Ob1go-□/□, Ob2go-□/□ i odporowo - narożny ONb1go-□/□, ONb2go-□/□ - bliźniaczy z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S	104	
33.1	Uzbrojenie słupa Ob1go-□/□, Ob2go-□/□, ONb1go-□/□, ONb2go-□/□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S		
34.	Słup krańcowy Kb1go-□/□, Kb2go-□/□ - bliźniaczy z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S	106	
34.1	Uzbrojenie słupa Kb1go-□/□, Kb2go-□/□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S		
34.2.	Uzbrojenie słupa Ob1go-□/□, Ob2go-□/□, ONb1go-□/□, ONb2go-□/□, Kb1go-□/□, Kb2go-□/□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S - zestawienie materiałów	108	
35.	Słup odporowy Ogoo-□/□□ i odporowo - narożny ONgoo-□/□□ z głowicami kablowymi i dwoma rozłącznikami FL□GBT S lub FL□GBTu S	109	
35.1	Uzbrojenie słupa Ogoo-□/□□, ONgoo-□/□□ z głowicami kablowymi i dwoma rozłącznikami FL□GBT S lub FL□GBTu S		
35.2	Uzbrojenie słupa Ogoo-□/□□, ONgoo-□/□□ z głowicami kablowymi i dwoma rozłącznikami FL□GBT S lub FL□GBTu S - zestawienie materiałów	111	
36.	Słup odporowy Ogoo-□/□□ i odporowo - narożny ONgoo-□/□□ z głowicami kablowymi, rozłącznikiem FLoGBT S lub FLoGBTu S oraz z rozłącznikiem FLoGB lub FLoGBu - wariant I	112	
36.1	Uzbrojenie słupa Ogoo-□/□□, ONgoo-□/□□ z głowicami kablowymi, rozłącznikiem FLoGBT S, FLoGBTu S oraz z rozłącznikiem FLoGB lub FLoGBu - wariant I		
36.2	Uzbrojenie słupa Ogoo-□/□□, ONgoo-□/□□ z głowicami kablowymi, rozłącznikiem FLoGBT S lub FLoGBTu S oraz z rozłącznikiem FLoGB lub FLoGBu - wariant I - zestawienie materiałów	114	
37.	Słup odporowy Ogoo-□/□□ i odporowo - narożny ONgoo-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FLoGBT S lub FLoGBTu S oraz z rozłącznikiem FLoGB lub FLoGBu - wariant II	115	
37.1	Uzbrojenie słupa Ogoo-□/□□, ONgoo-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FLoGBT S lub FLoGBTu S oraz z rozłącznikiem FLoGB lub FLoGBu - wariant II		
37.2	Uzbrojenie słupa Ogoo-□/□□, ONgoo-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FLoGBT S lub FLoGBTu S oraz z rozłącznikiem FLoGB lub FLoGBu - wariant II - zestawienie materiałów	117	
38.	Słup odporowy Ob1goo-□/□, Ob2goo-□/□ i odporowo - narożny ONb1goo-□/□, ONb2goo-□/□ - bliźniaczy z głowicami kablowymi, rozłącznikiem FLoGBT S lub FLoGBTu S oraz z rozłącznikiem FLoGB lub FLoGBu - wariant I	118	



	Opis techniczny	LSNS-og 120(70) [240]	str. 6
	38.1 Uzbrojenie słupa Ob1goo-□/□, Ob2goo-□/□, ONb1goo-□/□, ONb2goo-□/□, z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FLoGBT S lub FLoGBTu S oraz z rozłącznikiem FLoGB lub FLoGBu - wariant I 38.2 Uzbrojenie słupa Ob1goo-□/□, Ob2goo-□/□, ONb1goo-□/□, ONb2goo-□/□, z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S oraz z rozłącznikiem FL□GB lub FL□GBu - wariant I - zestawienie materiałów 120 39. Słup odporowy Ob1goo-□/□, Ob2goo-□/□ i odporowo - narożny ONb1goo-□/□, ONb2goo-□/□ - bliźniaczy z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S oraz z rozłącznikiem FL□GB lub FL□GBu - wariant II 121 39.1 Uzbrojenie słupa Ob1goo-□/□, Ob2goo-□/□, ONb1goo-□/□, ONb2goo-□/□, z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S oraz z rozłącznikiem FL□GB lub FL□GBu - wariant II 39.2 Uzbrojenie słupa Ob1goo-□/□, Ob2goo-□/□, ONb1goo-□/□, ONb2goo-□/□, z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S oraz z rozłącznikiem FL□GB lub FL□GBu - wariant II - zestawienie materiałów 123 40. Słup krańcowo - krańcowy KKgoo-□/□ z głowicami kablowymi i dwoma rozłącznikami FL□GBT S lub FL□GBTu S 124 40.1 Uzbrojenie słupa KKgoo-□/□ z głowicami kablowymi i dwoma rozłącznikami FL□GBT S lub FL□GBTu S 40.2 Uzbrojenie słupa KKgoo-□/□ z głowicami kablowymi i dwoma rozłącznikami FL□GBT S lub FL□GBTu S- zestawienie materiałów 126 41. Słup krańcowo - krańcowy KKb1goo-□/□, KKb2goo-□/□ -bliźniaczy z głowicami kablowymi i dwoma rozłącznikami FLoGBT S lub FLoGBTu S 127 41.1 Uzbrojenie słupa KKb1goo-□/□, KKb2goo-□/□ z głowicami kablowymi i dwoma rozłącznikami FLoGBT S lub FLoGBTu S 41.2 Uzbrojenie słupa KKb1goo-□/□, KKb2goo-□/□ z głowicami kablowymi i dwoma rozłącznikami FLoGBT S lub FLoGBTu S- zestawienie materiałów 129		
	V. Karty albumowe elementów związanych		
	1. Dobór aparatury łączeniowej i napędów 131 2. Zestaw napędów do odłączników ON, OUN, ON-p, OUN-p i rozłączników RN, RUN, RN-p, RUN-p 132 3. Zestaw napędów do rozłączników FL□ i FL□ 136 4. Zamocowanie napędów obrotowych na elemencie EZN-1 oraz prowadnic cięgna PC-8 137 5. Zamocowanie napędów obrotowych na elemencie EZN-18 na słupie bliźniaczym 138 6. Zamocowanie prowadnicy cięgna napędu PC-18 na słupie bliźniaczym 139 7. Dobór wyposażenia rozłącznika FL□ 140 8. Przykład wykonania rozłącznika FL□ 141 9. Rozmieszczenie ograniczników przepięć na słupach z łącznikami i głowicami kablowymi 142 10. Zamocowanie i dobór ograniczników przepięć 144 11. Zamocowanie kabla na słupie 145 12. Zamocowanie kabla na słupie. Szczegół montażowy 146 13. Zamocowanie kabla na słupie. Zestawienie materiałów 147 14. Dobór końcówek kablowych i szczegół otworowania zacisku AL zaprasowywanego. 148 15. Przykład zamocowania głowic kablowych 149 16. Dobór głowic kablowych typu HOT i CHE-F 150 17. Dobór głowic kablowych typu CAE-F 151 18. Dobór głowic kablowych typu OTK, AFN i T-OTK 152 19. Przykład zastosowania mufy przejściowej 153		

