

	Opis techniczny	LSNS-og 70(50)	str. 1
SPIS TREŚCI			str.
I. Opis techniczny			9
1.	Przedmiot i zakres opracowania		9
2.	Podstawowe dane techniczne		9
3.	Oznaczenia		10
4.	Zakres stosowania słupów z głowicami kablowymi i odłącznikami		10
5.	Dobór głowic kablowych		15
6.	Ochrona od przepięć		15
7.	Uziemienia słupów		15
8.	Konstrukcje stalowe		15
9.	Transport elementów i technologia montażu		16
II. Karty albumowe słupów z głowicami kablowymi			18
1.	Słup przelotowy Pg-□/□□, przelotowo - skrzyżowaniowy PS1g-□/6□, narożny N1g-□/□□, N2g-□/□□, odporowy Og-□/□□, odporowo - narożny ON1g-□/□□, ON2g-□/□ i krańcowy K1g-□/□, K2g-□/□, K3g-□/□□ z głowicami kablowymi		19
1.1.	Uzbrojenie słupa Pg-□/□□, PS1g-□/6□, N1g-□/□□, N2g-□/□□, z głowicami kablowymi		
1.2.	Uzbrojenie słupa Og-□/□□, ON1g-□/□□, ON2g-□/□, K1g-□/□, K2g-□/□, K3g-□/□□ z głowicami kablowymi		
1.3.	Uzbrojenie słupa Pg-□/□□, PS1g-□/6□, N1g-□/□□, N2g-□/□□, Og-□/□□, ON1g-□/□□, ON2g-□/□, K1g-□/□, K2g-□/□, K3g-□/□□ z głowicami kablowymi - zestawienie materiałów		
2.	Słup narożny Nbg-□/□, odporowy Obg-□/□, odporowo - narożny ONbg-□/□, krańcowy Kb1g-□/□, Kb2g-□/□ - bliźniaczy z głowicami kablowymi		23
2.1.	Uzbrojenie słupa Nbg-□/□, Kb1g-□/□ z głowicami kablowymi		
2.2.	Uzbrojenie słupa Obg-□/□, ONbg-□/□, Kb2g-□/□ z głowicami kablowymi		
2.3.	Uzbrojenie słupa Nbg-□/□, Obg-□/□, ONbg-□/□, Kb1g-□/□, Kb2g-□/□ z głowicami kablowymi - zestawienie materiałów		
III. Karty albumowe słupów z głowicami kablowymi i odłącznikiem ON, OUN, ONp, OUNp lub rozłącznikiem RN, RUN, RNp, RUNp			27
3.	Słup przelotowy Pgo-□/□□, przelotowo - skrzyżowaniowy PS1go-□/6□, narożny N1go-□/□□, N2go-□/□□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp		28
3.1.	Uzbrojenie słupa Pgo-□/□□, PS1go-□/6□, N1go-□/□□, N2go-□/□□, z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp		
4.	Słup odporowy Ogo-□/□□, odporowo - narożny ON1go-□/□□, ON2go-□/□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp		30
4.1.	Uzbrojenie słupa Ogo-□/□□, ON1go-□/□□, ON2go-□/□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp		
5.	Słup krańcowy K1go-□/□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp		32
5.1.	Uzbrojenie słupa K1go-□/□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp		



	Opis techniczny	LSNS-og 70(50)	str. 2
--	------------------------	---------------------------	-----------

6. Słup krańcowy K2go-□/□, K3go-□/□□.....34
z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp
- 6.1. Uzbrojenie słupa K2go-□/□, K3go-□/□□
z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp
- 6.2. Uzbrojenie słupa Pgo-□/□□, PS1go-□/6□, N1go-□/□□, N2go-□/□□,
Ogo-□/□□, ON1go-□/□□, ON2go-□/□, K1go-□/□, K2go-□/□, K3go-□/□□
z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp
- zestawienie materiałów
7. Słup odporowy Obgo-□/□, odporowo - narożny ONbgo-□/□ - bliźniaczy.....37
z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp
- 7.1. Uzbrojenie słupa Obgo-□/□, ONbgo-□/□
z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp
8. Słup krańcowy Kb1go-□/□, Kb2go-□/□ - bliźniaczy.....39
z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp
- 8.1. Uzbrojenie słupa Kb1go-□/□, Kb2go-□/□
z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp
- 8.2. Uzbrojenie słupa Obgo-□/□, ONbgo-□/□ i Kb1go-□/□, Kb2go-□/□
z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp
- zestawienie materiałów
9. Słup odporowy Ogoo-□/□□, odporowo - narożny ON1goo-□/□□,.....42
ON2goo-□/□ z głowicami kablowymi i dwoma odłącznikami ONp, OUNp
lub rozłącznikami RNp, RUNp
- 9.1. Uzbrojenie słupa Ogoo-□/□□, ON1goo-□/□□, ON2goo-□/□
z głowicami kablowymi i dwoma odłącznikami ONp, OUNp
lub rozłącznikami RNp, RUNp
- 9.2. Uzbrojenie słupa Ogoo-□/□□, ON1goo-□/□□, ON2goo-□/□
z głowicami kablowymi i dwoma odłącznikami ONp, OUNp
lub rozłącznikami RNp, RUNp - zestawienie materiałów
10. Słup odporowy Ogoo-□/□□, odporowo - narożny ON1goo-□/□□,.....45
ON2goo-□/□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp
lub rozłącznikiem RNp, RUNp i odłącznikiem ON, OUN
lub rozłącznikiem RN, RUN - wariant I
- 10.1. Uzbrojenie słupa Ogoo-□/□□, ON1goo-□/□□, ON2goo-□/□
z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp
lub rozłącznikiem RNp, RUNp i odłącznikiem ON, OUN
lub rozłącznikiem RN, RUN - wariant I
- 10.2. Uzbrojenie słupa Ogoo-□/□□, ON1goo-□/□□, ON2goo-□/□
z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp
lub rozłącznikiem RNp, RUNp i odłącznikiem ON, OUN
lub rozłącznikiem RN, RUN - wariant I - zestawienie materiałów
11. Słup odporowy Ogoo-□/□□, odporowo - narożny ON1goo-□/□□,.....48
ON2goo-□/□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp
lub rozłącznikiem RNp, RUNp i odłącznikiem ON, OUN
lub rozłącznikiem RN, RUN - wariant II
- 11.1. Uzbrojenie słupa Ogoo-□/□□, ON1goo-□/□□, ON2goo-□/□
z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp
i odłącznikiem ON, OUN lub rozłącznikiem RN, RUN - wariant II
- 11.2. Uzbrojenie słupa Ogoo-□/□□, ON1goo-□/□□, ON2goo-□/□
z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp
i odłącznikiem ON, OUN lub rozłącznikiem RN, RUN - wariant II
- zestawienie materiałów



	Opis techniczny	LSNS-og 70(50)	str. 3
12.	Słup odporowy Obgoo-□/□, odporowo - narożny ONbgoo-□/□,.....51 z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp i odłącznikiem ON, OUN lub rozłącznikiem RN, RUN - wariant I		
12.1	Uzbrojenie słupa Obgoo-□/□, ONbgoo-□/□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp i odłącznikiem ON, OUN lub rozłącznikiem RN, RUN - wariant I		
12.2	Uzbrojenie słupa Obgoo-□/□, ONbgoo-□/□, z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp i odłącznikiem ON, OUN lub rozłącznikiem RN, RUN - wariant I - zestawienie materiałów		
13.	Słup odporowy Obgoo-□/□, odporowo - narożny ONbgoo-□/□,.....54 z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp i odłącznikiem ON, OUN lub rozłącznikiem RN, RUN - wariant II		
13.1	Uzbrojenie słupa Obgoo-□/□, ONbgoo-□/□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp i odłącznikiem ON, OUN lub rozłącznikiem RN, RUN - wariant II		
13.2	Uzbrojenie słupa Obgoo-□/□, ONbgoo-□/□, z głowicami kablowymi i odłącznikiem ONp, OUNp lub rozłącznikiem RNp, RUNp i odłącznikiem ON, OUN lub rozłącznikiem RN, RUN - wariant II - zestawienie materiałów		
IV.	Karty albumowe słupów z głowicami kablowymi.....57 i rozłącznikami FL□GB, FL□GBu, FL□GBT S, FL□GBTu S,		
14.	Słup przelotowy Pgo-□/□□, przelotowo - skrzyżowaniowy PS1go-□/6□,.....58 narożny N1go-□/□□, N2go-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S		
14.1.	Uzbrojenie słupa Pgo-□/□□, PS1go-□/6□, N1go-□/□□, N2go-□/□□, z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S		
15.	Słup odporowy Ogo-□/□□, odporowo - narożny ON1go-□/□□, ON2go-□/□.....60 z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S		
15.1.	Uzbrojenie słupa Ogo-□/□□, ON1go-□/□□, ON2go-□/□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S		
16.	Słup krańcowy K1go-□/□.....62 z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S		
16.1.	Uzbrojenie słupa K1go-□/□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S		
17.	Słup krańcowy K2go-□/□, K3go-□/□□.....64 z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S		
17.1.	Uzbrojenie słupa K2go-□/□, K3go-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S		
17.2.	Uzbrojenie słupa Pgo-□/□□, PS1go-□/6□, N1go-□/□□, N2go-□/□□, Ogo-□/□□, ON1go-□/□□, ON2go-□/□, K1go-□/□, K2go-□/□, K3go-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S - zestawienie materiałów		
18.	Słup odporowy Obgo-□/□, odporowo - narożny ONbgo-□/□ - bliźniaczy..... 67 z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S		
18.1.	Uzbrojenie słupa Obgo-□/□, ONbgo-□/□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S		



	Opis techniczny	LSNS-og 70(50)	str. 4
--	------------------------	---------------------------	-----------

19. Słup krańcowy Kb1go-□/□, Kb2go-□/□ - bliźniaczy.....69
z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S
- 19.1. Uzbrojenie słupa Kb1go-□/□, Kb2go-□/□
z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S
- 19.2. Uzbrojenie słupa Obgo-□/□, ONbgo-□/□ i Kb1go-□/□, Kb2go-□/□
z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S
- zestawienie materiałów
20. Słup odporowy Ogoo-□/□□, odporowo - narożny ON1goo-□/□□,.....72
ON2goo-□/□ z głowicami kablowymi i dwoma rozłącznikami FL□GBT S
lub FL□GBTu S
- 20.1 Uzbrojenie słupa Ogoo-□/□□, ON1goo-□/□□, ON2goo-□/□
z głowicami kablowymi i dwoma rozłącznikami FL□GBT S lub FL□GBTu S
- 20.2 Uzbrojenie słupa Ogoo-□/□□, ON1goo-□/□□, ON2goo-□/□
z głowicami kablowymi i dwoma rozłącznikami FL□GBT S lub FL□GBTu S
- zestawienie materiałów
21. Słup odporowy Ogoo-□/□□, odporowo - narożny ON1goo-□/□□,.....75
ON2goo-□/□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S
oraz rozłącznikiem FL□GB lub FL□GBu - wariant I; rozwiązanie 1.
- 21.1 Uzbrojenie słupa Ogoo-□/□□, ON1goo-□/□□, ON2goo-□/□
z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S oraz
rozłącznikiem FL□GB lub FL□GBu - wariant I; rozwiązanie 1.
22. Słup odporowy Ogoo-□/□□, odporowo - narożny ON1goo-□/□□,.....77
ON2goo-□/□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S
oraz rozłącznikiem FL□GB lub FL□GBu - wariant I; rozwiązanie 2
- 22.1 Uzbrojenie słupa Ogoo-□/□□, ON1goo-□/□□, ON2goo-□/□
z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S
oraz rozłącznikiem FL□GB lub FL□GBu - wariant I; rozwiązani 2.
- 22.2 Uzbrojenie słupa Ogoo-□/□□, ON1goo-□/□□, ON2goo-□/□
z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S
oraz rozłącznikiem FL□GB lub FL□GBu - wariant I; rozwiązanie 1 i 2
- zestawienie materiałów..
23. Słup odporowy Ogoo-□/□□, odporowo - narożny ON1goo-□/□□,.....80
ON2goo-□/□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S
oraz rozłącznikiem FL□GB lub FL□GBu.
- 23.1 Uzbrojenie słupa Ogoo-□/□□, ON1goo-□/□□, ON2goo-□/□
z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S
oraz rozłącznikiem FL□GB lub FL□GBu.
- 23.2 Uzbrojenie słupa Ogoo-□/□□, ON1goo-□/□□, ON2goo-□/□
z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S
oraz rozłącznikiem FL□GB lub FL□GBu.
- zestawienie materiałów.
24. Słup odporowy Obgoo-□/□, odporowo - narożny ONbgoo-□/□ - bliźniaczy.....83
z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S oraz
rozłącznikiem FL□GB lub FL□GBu - wariant I
- 24.1 Uzbrojenie słupa Obgoo-□/□, ONbgoo-□/□
z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S oraz
rozłącznikiem FL□GB lub FL□GBu - wariant I
- 24.2 Uzbrojenie słupa Obgoo-□/□, ONbgoo-□/□,
z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S oraz
rozłącznikiem FL□GB lub FL□GBu - wariant I
- zestawienie materiałów



	Opis techniczny	LSNS-og 70(50)	str. 5
	25. Słup odporowy Obgoo-□/□, odporowo - narożny ONbgoo-□/□,.....86 z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S oraz rozłącznikiem FL□GB lub FL□GBu - wariant II 25.1 Uzbrojenie słupa Obgoo-□/□, ONbgoo-□/□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S oraz rozłącznikiem FL□GB lub FL□GBu - wariant II 25.2 Uzbrojenie słupa Obgoo-□/□, ONbgoo-□/□, z głowicami kablowymi i rozłącznikiem FL□GBT S lub FL□GBTu S oraz rozłącznikiem FL□GB lub FL□GBu - wariant II - zestawienie materiałów		
V.	Karty albumowe słupów z głowicami kablowymi.....89 i rozłącznikiem NPS, NPSE, NPSE1, NPSEE.		
	26. Słup przelotowy Pgo-□/□□, przelotowo - skrzyżowaniowy PS1go-□/6□,.....90 narożny N1go-□/□□ i N2go-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPS lub NPSE1 26.1. Uzbrojenie słupa Pgo-□/□□, PS1go-□/6□, N1go-□/□□, N2go-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPS 26.2. Uzbrojenie słupa Pgo-□/□□, PS1go-□/6□, N1go-□/□□, N2go-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPSE1 26.3. Uzbrojenie słupa Pgo-□/□□, PS1go-□/6□, N1go-□/□□, N2go-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPS lub NPSE1 - zestawienie materiałów		
	27. Słup odporowy Ogo-□/□□, odporowo - narożny ON1go-□/□□.....94 i ON2go-□/□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPS lub NPSE1 27.1. Uzbrojenie słupa Ogo-□/□□, ON1go-□/□□ i ON2go-□/□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPS 27.2. Uzbrojenie słupa Ogo-□/□□, ON1go-□/□□ i ON2go-□/□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPSE1		
	28. Słup krańcowy K1go-□/□, K2go-□/□, K3go-□/□□.....97 z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPS lub NPSE1 28.1. Uzbrojenie słupa K1go-□/□, K2go-□/□, K3go-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPS 28.2. Uzbrojenie słupa K1go-□/□, K2go-□/□, K3go-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPSE1 28.3. Uzbrojenie słupa Ogo-□/□□, ON1go-□/□□, ON2g-□/□, K1go-□/□, K2go-□/□, K3go-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPS lub NPSE1 - zestawienie materiałów		
	29. Słup krańcowy K1go-□/□, K2go-□/□, K3go-□/□□.....101 z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPSEE 29.1. Uzbrojenie słupa K1go-□/□, K2go-□/□, K3go-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPSEE 29.2. Uzbrojenie słupa K1go-□/□, K2go-□/□, K3go-□/□□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPSEE - zestawienie materiałów		
	30. Słup krańcowy Kb1go-□/□, Kb2go-□/□ - bliźniaczy.....104 z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPSEE 30.1. Uzbrojenie słupa Kb1go-□/□, Kb2go-□/□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPSEE 30.2. Uzbrojenie słupa Kb1go-□/□, Kb2go-□/□ z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPSEE - zestawienie materiałów		



	Opis techniczny	LSNS-og 70(50)	str. 6
--	------------------------	---------------------------	-----------

31. Słup odporowy Obgo-□/□, odporowo - narożny ONbgo-□/□ - bliźniaczy.....107
z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPS lub NPSE1
- 31.1. Uzbrojenie słupa Obgo-□/□, ONbgo-□/□
z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPS
- 31.2. Uzbrojenie słupa Obgo-□/□, ONbgo-□/□
z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPSE1
32. Słup krańcowy Kb1go-□/□, Kb2go-□/□ - bliźniaczy..... 110
z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPS lub NPSE1
- 32.1. Uzbrojenie słupa Kb1go-□/□, Kb2go-□/□
z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPS
- 32.2. Uzbrojenie słupa Kb1go-□/□, Kb2go-□/□
z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPSE1
- 32.3. Uzbrojenie słupa Obgo-□/□, ONbgo-□/□ i Kb1go-□/□, Kb2go-□/□
z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPS lub NPSE1
- zestawienie materiałów
33. Słup odporowy Ogoo-□/□□ i odporowo - narożny.....114
ON1goo-□/□□, ON2goo-□/□
z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPS oraz z rozłącznikiem NPSE1 lub NPS
- 33.1. Uzbrojenie słupa Ogoo-□/□□, ON1goo-□/□□, ON2goo-□/□
z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPS oraz z rozłącznikiem NPSE1 lub NPS
- 33.2. Uzbrojenie słupa Ogoo-□/□□, ON1goo-□/□□, ON2goo-□/□
z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPS oraz z rozłącznikiem NPSE1 lub NPS
- zestawienie materiałów
34. Słup odporowy Ogoo-□/□□ i odporowo - narożny.....117
z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPSE1
oraz z rozłącznikiem NPSE1 lub NPS
- 34.1. Uzbrojenie słupa Ogoo-□/□□, ON1goo-□/□□, ON2goo-□/□
z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPSE1
oraz z rozłącznikiem NPSE1 lub NPS
- 34.2. Uzbrojenie słupa Ogoo-□/□□, ON1goo-□/□□, ON2goo-□/□
z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPSE1
oraz z rozłącznikiem NPSE1 lub NPS
- zestawienie materiałów
35. Słup odporowy Obgoo-□/□ i odporowo - narożny ONbgoo-□/□ - bliźniaczy..... 120
z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPS oraz z rozłącznikiem NPSE1 lub NPS
- 35.1. Uzbrojenie słupa Obgoo-□/□, ONbgoo-□/□
z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPS oraz z rozłącznikiem NPSE1 lub NPS
- 35.2. Uzbrojenie słupa Obgoo-□/□, ONbgoo-□/□
z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPS oraz z rozłącznikiem NPSE1 lub NPS
- zestawienie materiałów
36. Słup odporowy Obgoo-□/□ i odporowo - narożny ONbgoo-□/□ - bliźniaczy..... 123
z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPSE1
oraz z rozłącznikiem NPSE1 lub NPS
- 36.1. Uzbrojenie słupa Obgoo-□/□, ONbgoo-□/□
z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPSE1
oraz z rozłącznikiem NPSE1 lub NPS
- 36.2. Uzbrojenie słupa Obgoo-□/□, ONbgoo-□/□
z głowicami kablowymi i rozłącznikiem NPSE1
oraz z rozłącznikiem NPSE1 lub NPS
- zestawienie materiałów



	Opis techniczny	LSNS-og 70(50)	str. 7
--	-----------------	-------------------	-----------

VI. Karty albumowe słupów z głowicami kablowymi i odłącznikiem ON III.....126

37.	Słup przelotowy Pgo-□/□□, przelotowo - skrzyżowaniowy PS1go-□/6□,.....	127
	narożny N1go-□/□□, N2go-□/□□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ON III	
37.1.	Uzbrojenie słupa Pgo-□/□□, PS1go-□/6□, N1go-□/□□, N2go-□/□□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ON III	
38.	Słup odporowy Ogo-□/□□ i odporowo - narożny ON1go-□/□□, ON2go-□/□.....	129
	z głowicami kablowymi i odłącznikiem ON III	
38.1.	Uzbrojenie słupa Ogo-□/□□, ON1go-□/□□, ON2go-□/□ z głowicami kablowymi i odłącznikiem ON III	
39.	Słup krańcowy K1go-□/□.....	131
	z głowicami kablowymi i odłącznikami ON III	
39.1.	Uzbrojenie słupa K1go-□/□ z głowicami kablowymi i odłącznikami ON III	
40.	Słup krańcowy K2go-□/□, K3go-□/□□.....	133
	z głowicami kablowymi i odłącznikami ON III	
40.1.	Uzbrojenie słupa K2go-□/□, K3go-□/□□ z głowicami kablowymi i odłącznikami ON III	
40.2.	Uzbrojenie słupa Pgo-□/□□, PS1go-□/6□, N1go-□/□□, N2go-□/□□, Ogo-□/□□, ON1go-□/□□, ON2go-□/□, K1go-□/□, K2go-□/□, K3go-□/□□ z głowicami kablowymi i odłącznikami ON III - zestawienie materiałów	
41.	Słup odporowy Obgo-□/□ i odporowo - narożny ONbgo-□/□ - bliźniaczy.....	136
	z głowicami kablowymi i odłącznikami ON III	
41.1.	Uzbrojenie słupa Obgo-□/□, ONbgo-□/□ z głowicami kablowymi i odłącznikami ON III	
42.	Słup krańcowy Kb1go-□/□, Kb2go-□/□ - bliźniaczy.....	138
	z głowicami kablowymi i odłącznikami ON III	
42.1.	Uzbrojenie słupa Kb1go-□/□, Kb2go-□/□ z głowicami kablowymi i odłącznikami ON III	
42.2.	Uzbrojenie słupa Obgo-□/□, ONbgo-□/□, Kb1go-□/□, Kb2go-□/□ z głowicami kablowymi i odłącznikami ON III - zestawienie materiałów	

VII. Karty albumowe elementów związanych.....141

1.	Dobór aparatury łączeniowej i napędów.....	142
2.	Zestaw napędów do odłączników ON, OUN, ON-p, OUN-p i rozłączników RN, RUN, RN-p, RUN-p.....	143
3.	Zestaw napędów do rozłączników FL□ i FL□.....	147
4.	Zamocowanie napędów obrotowych na elemencie EZN-1 oraz prowadnic ciągną PC-8.....	148
5.	Zamocowanie napędów obrotowych na elemencie EZN-18 na słupie bliźniaczym.....	149
6.	Zamocowanie prowadnicy ciągną napędu PC-18 na słupie bliźniaczym.....	150
7.	Dobór wyposażenia rozłącznika FL□.....	151
8.	Przykład wykonania rozłącznika FL□.....	152
9.	Zestaw napędów do odłącznika ON III.....	153
10.	Zamocowanie napędów NN2 i elementu EZN-10 na słupie.....	155
11.	Zamocowanie napędów NN2 i elementu EZN-10 na słupie.....	156
12.	Przykład zamocowania prowadnicy ciągną PC-9.....	158



	Opis techniczny	LSNS-og 70(50)	str. 8
--	------------------------	---------------------------	-----------

13.	Dobór wyposażenia rozłącznika NPS.....	159
14.	Przykład wykonania rozłącznika NPS.....	160
15.	Zestawy napędów do rozłącznika NPS.....	161
16.	Zamocowanie prowadnic ciągną napędu NPAZL9/2.....	162
17.	Zamocowanie prowadnic ciągną NPAZL9 na słupie bliźniaczym.....	163
18.	Zamocowanie i dobór ograniczników przepięć.....	165
19.	Rozmieszczenie ograniczników przepięć na słupach z łącznikami.....	166
20.	Zamocowanie kabla na słupie.....	168
21.	Zamocowanie kabla na słupie. Szczegół montażowy	169
22.	Zamocowanie kabla na słupie. Zestawienie materiałów107.....	170
23.	Przykład zamocowania głowic kablowych.....	171
24.	Dobór głowic kablowych typu HOT i EUETH.....	172
25.	Dobór głowic kablowych typu OTK, AFN i T-OTK.....	173
26.	Przykład zastosowania mufy przejściowej.....	174

