# Zestawienie montażowe → linia elektroenergetyczna - napowietrzna nN 0,4kV - Obwód [1152-100].

## W oparciu o katalog Lnni - ENSTO (Poznań 2016 r.)

| L. p. | Rodzaj słupa | Rozpiętość przęsła | | Przewód | | Żerdzie | | | Ustoje | | | | | | Osprzęt | | | | | | | | | | | | | | | | | | Odgromniki i uziemienia | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Żerdź strunobetonowa wirowana 12/12E [sztuk] | Żerdź strunobetonowa wirowana 12/10E [sztuk] | Żerdź strunobetonowa wirowana 12/4,3E [sztuk] | Typ ustoju | Płyta ustojowa U-85 [sztuk] | Płyta ustojowa U-130 [sztuk] | Obejma OU-1 [sztuk] | Element ustoju ES-2a [sztuk] | Płyta stopowa 0,5x0,5m [sztuk] | Tabliczka z numerem słupa, mocowana taśmą [sztuk] | Uchwyt odciągowy SO11/225S (2x25-35) [sztuk] | Uchwyt odciągowy SO80S (4x16-35) [sztuk] | Uchwyt odciągowy SO118.120IS (4x50-120) [sztuk] | Uchwyt przelotowo-narożny SO130 [sztuk] | Uchwyt przelotowo-narożny SO136 [sztuk] | Uchwyt dystansowy kompletny SO79.6 [sztuk] | Osłonka końca przewodu PK99.2595 (25-120) [sztuk] | Hak wieszakowy śrubowy (M20) SO121.2 | Hak nakrętkowy (M20) PD2.2 [sztuk] | Hak wieszakowy mocowany taśmą (M16) SOT29 [sztuk] | Hak wieszakowy mocowany taśmą (M20) SO139 [sztuk] | Zestaw taśmowy 20x0,7 (COT37+COT36) [komplet] | Zacisk odgałęźny przebijający izolację SLIW 58 (linia) 50-150/50-150 [sztuk] | Zacisk odgałęźny przebijający izolację SLIW 54 (przyłącze/ośw. ul.) 16-120/6-50 [sztuk] | Wkładka bezpiecznikowa WTNH00 63A gF [sztu] | Konstrukcja pod gniazdo bocianie GB/PAS-E [komplet] | Ogranicznik przepięć SE30 450 BZ10 przewodem oraz mocowaniem (x3) [komplet] | Bednarka FeZn 30x4mm [m] | Pręty uziemieniowe, miedziowane Φ 14,2 / L=1,5m [sztuk] | Zacisk probierczy 2xM10x25 z nakr., podkł. okr. i spręż. [komplet] | Zestaw do zakładania uziemiaczy przenośnych ST 208.57 [komplet] |
| 1. | Istn. [T-1152] | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 4 | | | | | | 1 | 2 | | | 3 | | | | | | |
| 2. | Proj. 101/O-12/10 | 43 | | AsXSn 4x70mm2 | | | 1 | | UP4 | | 2 | 2 | | 1 | 1 | | | 2 | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | | 2 | | | | | 1 | 36 | 12 | 2 | 1 |
| 3. | Proj. 102/P-12/4,3 | 46 | | AsXSn 4x70mm2 | | | | 1 | UP1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 2 | | | | | | | | | |
| 4. | Proj. 103/RONK-12/12 | 44 | | AsXSn 4x70mm2 | | 1 | | | UP11 | 8 | | | 8 | 1 | 1 | | | 3 | | | | | 1 | | | 2 | 2 | 4 | | | | | | | | |
| 5. | Proj. 103l1/P-12/4,3 | 60 | | AsXSn 4x70mm2 | | | | 1 | UP1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | Proj. 103l2/P-12/4,3 | 61 | | AsXSn 4x70mm2 | | | | 1 | UP1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | Proj. 103l3/P-12/4,3 | 69 | | AsXSn 4x70mm2 | | | | 1 | UP1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | Proj. 103l4/P-12/4,3 | 69 | | AsXSn 4x70mm2 | | | | 1 | UP1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | Proj. 103l5/K-12/12 | 61 | | AsXSn 4x70mm2 | | 1 | | | UP4 | | 2 | 2 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | 4 | 1 | | 1 | | 2 | | 4 | | 1 | 1 | 36 | 12 | 2 | |
| 10. | Proj. 104/P-12/4,3 | 65 | | AsXSn 4x70mm2 | | | | 1 | UP1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 11. | Proj. 105/RNK-12/10 | 66 | | AsXSn 4x70mm2 | | | 1 | | UP4 | | 2 | 2 | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | | 1 | | | 1 | 2 | 4 | | | | | | | |
| 12. | Proj. 105l1/K-12/10 | | 47 | | AsXSn 4x50mm2 | | 1 | | UP4 | | 2 | 2 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | 4 | 1 | | 1 | | 2 | | 4 | | 1 | 1 | 36 | 12 | 2 | |
| 13. | Proj. 106/O-12/10 | 64 | | AsXSn 4x70mm2 | | | 1 | | UP4 | | 2 | 2 | | 1 | 1 | | | 2 | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 14. | Proj. 107/P-12/4,3 | 82 | | AsXSn 4x70mm2 | | | | 1 | UP1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 15. | Proj. 108/P-12/4,3 | 82 | | AsXSn 4x70mm2 | | | | 1 | UP1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 16. | Proj. 109/P-12/4,3 | 79 | | AsXSn 4x70mm2 | | | | 1 | UP1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | 36 | 12 | 2 | |
| 17. | Proj. 110/O-12/10 | 80 | | AsXSn 4x70mm2 | | | 1 | | UP4 | | 2 | 2 | | 1 | 1 | | | 2 | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 18. | Proj. 111/P-12/4,3 | 76 | | AsXSn 4x70mm2 | | | | 1 | UP1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 19. | Proj. 112/P-12/4,3 | 81 | | AsXSn 4x70mm2 | | | | 1 | UP1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 20. | Proj. 113/P-12/4,3 | 82 | | AsXSn 4x70mm2 | | | | 1 | UP1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 21. | Proj.114/P(K)-12/12 | 74 | | AsXSn 4x70mm2 | | 1 | | | UP4 | | 2 | 2 | | 1 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | 4 | | | | | | | | |
| 22. | Proj. 115/K-12/12 | 74 | | AsXSn 4x70mm2 | | 1 | | | UP4 | | 2 | 2 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | 4 | 1 | | 1 | | 2 | | 4 | | 1 | 1 | 36 | 12 | 2 | 1 |
| Σ | | | | | | 4 | 5 | 12 | | 20 | 16 | 28 | 8 | 21 | 21 | 1 | 3 | 14 | 14 | 1 | 8 | 12 | 21 | 3 | 5 | 4 | 16 | 8 | 16 | 3 | 2 | 5 | 180 | 60 | 10 | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| TRASA | 1358 | 47 | |
| MATERIAŁ | 1479 | 51 | |
| | AsXSn 4x70mm2 | AsXSn 4x50mm2 | |

UWAGI:

1. W pozycji "MATERIAŁ", uwzględniono zapas przewodów w stosunku do trasy - ok. 9% (mając na uwadze zwisy, podmostkowania oraz podejście do SZ na stacji transformatorowej).

2. Na oodcinku od stacji transformatorowej, do słupa Nr 102, należy przewiesić istniejące przewody oświetlenia ulicznego na żerdzie projektowane.

3. Istniejącą szafkę oświetleniową, znajdującą się na słupie Nr 101, przenieść na żerdź projektowaną.

4. Istniejącą oprawę oświetleniową, znajdującą się na słupie Nr 102, przenieść na żerdź projektowaną.