|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4.1 Zestawienie materiałów przebudowy SN 1 do SN 7** | | | **SN1** | **SN2** | **SN3** | **SN4** | **SN5** | **SN6** | **SN7** | **SUMA** |
| 1 | Żerdź wirowana Em-15/25 | szt. | 2 | 1 |  |  |  |  | 2 | 5 |
| 2 | Żerdź wirowana Em-13,5/25 | szt. |  | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |  | 9 |
| 3 | Żerdź wirowana Em-12/17,5 | szt. |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |
| 4 | Ustój typu SFP 133 | kpl | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 14 |
| 5 | Ustój typu SFP 122 | kpl |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |
| 6 | Poprzecznik odporowy PO-51 | szt. | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 15 |
| 7 | Łańcuch odciągowy ŁO/2 z izolatorem kompozytowym | kpl. | 3 | 3 | 9 | 3 | 3 | 3 | 3 | 27 |
| 8 | Łańcuch odciągowy ŁO2/2 z izolatorem kompozytowym | kpl. | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 21 |
| 9 | Zacisk odgałęźny z pokrywą izolacyjną | szt. | 6 | 6 | 12 | 6 | 6 | 6 | 6 | 48 |
| 10 | Połączenie uziemienia na słupie | kpl. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 14 |
| 11 | Konstrukcja do ograniczników przepięć KOG-3/M | szt. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 14 |
| 12 | Objemka OB.-13 | szt. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 14 |
| 13 | Rozłącznik bez uziemnika o prądzie znamionowym 400A - wykonanie pod przewodami linii (typ II) | szt. | 1 | 1 |  | 1 | 1 | 2 |  | 6 |
| 14 | Rozłącznik bez uziemnika o prądzie znamionowym 100A - wykonanie pod przewodami linii (typ I) | szt. | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |  | 2 | 8 |
| 15 | Napęd ręczny dla żerdzi 15m - wykonanie pod przewodami linii | kpl. | 2 | 1 |  |  |  |  | 2 | 5 |
| 16 | Napęd ręczny dla żerdzi 13,5m - wykonanie pod przewodami linii | kpl. |  | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |  | 7 |
| 17 | Zawieszenie przelotowe z izolatorem LWP 8-24 R | kpl. |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |
| 18 | Głowice napowietrzne zimnokurczliwe na kabel 240mm2 12/20kV | kpl | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 14 |
| 19 | Zamocowanie kabla na słupie | kpl. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 14 |
| 20 | Przewód niepełnoizolowany 70mm2 | m | 30 | 30 | 45 | 30 | 30 | 30 | 30 | 225 |
| 21 | Ogranicznik przepięć SN-15kV + wspornikiem izolacyjnym z odłącznikiem | szt. | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 42 |
| 22 | Końcówka kablowa KA 70/12 | szt. | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 42 |
| 23 | Uziom taśmowo – prętowy | kpl | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 14 |
| 24 | Numeracja słupa i tablice ostrzegawcze wg standardu EOP. | kpl | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 14 |
| **Linia kablowa sn-15kV** | | | **SN1** | **SN2** | **SN3** | **SN4** | **SN5** | **SN6** | **SN7** | **SUMA** |
| 1 | Kabel XRUHAKXS 1x240/50mm2 12/20kV | m | 1710 | 1782 | 180 | 2700 | 2481 | 210 | 297 | 9366 |
| 2 | Folia kablowa czerwona | m | 535 | 546 | 36 | 870 | 800 | 45 | 70 | 2902 |
| 3 | Rura HDPE 160 (pod drogami) | m | 19 | 11 | 12 | 24 | 16 | 8 | 8 | 98 |
| 4 | Rura HDPE 160 (skrzyżowania) | m | 38 | 46 | 12 | 97 | 66 | 12 | 16 | 287 |
| 5 | Oznacznik kablowy | szt. | 55 | 58 | 5 | 90 | 83 | 5 | 7 | 303 |
| 6 | Oznaczniki fazowe (3 szt/kpl) | kpl. | 110 | 120 | 6 | 180 | 165 | 9 | 14 | 614 |
| 7 | Opaski kablowe do wiązki kablowej | szt. | 180 | 200 | 20 | 300 | 270 | 15 | 24 | 1009 |
| 8 | Piasek | m3 | 42 | 43 | 2 | 70 | 64 | 3,6 | 5,6 | 230,2 |

ZAKRES WYŁĄCZONY Z REALIZACJI W RAMACH ZADANIA – PRACE WYKONA ENERGA OPERATOR