|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4.2 Zestawienie materiałów przebudowy NN-1 do NN-2** | | | NN-1 | | NN-2 | | **SUMA** | |
| 1 | Żerdź wirowana E-10,5/12 | szt. | | 2 | | 2 | | **4** |
| 2 | Ustój U-2:  - Płyta stopowa 0,3x0,3m - szt. 1  - Płyta ustojowa U-85 - szt. 2  - Obejma Ou-1/VE - szt. 2 | kpl | | 2 | | 2 | | **4** |
| 3 | Poprzecznik krańcowy PK-1 | szt. | | 2 | |  | | **2** |
| 4 | Obejma O-3 | Szt. | | 2 | |  | | **2** |
| 5 | Śruba hakowa SOT 21.2 |  | |  | | 2 | | **2** |
| 6 | Uchwyt odciągowy SO 34.95 |  | |  | | 2 | | **2** |
| 7 | Śruba M16x240 | szt. | | 2 | |  | | **2** |
| 8 | Izolator S80/2 | szt. | | 8 | |  | | **8** |
| 9 | Uchwyt pętlicowy UP 50-70 | szt. | | 8 | |  | | **8** |
| 10 | Uchwyt śrubowo - kabłąkowy NK 2421 | szt. | | 8 | |  | | **8** |
| 11 | Połączenie uziemienia na słupie | kpl. | | 2 | | 2 | | **4** |
| 12 | Rozłącznik bezpiecznikowy 160A trójbiegunowy z dodatkowym zespołem zacisku ochronno-neutralnego mocowanym do rozłącznika wraz z konstrukcją mocującą | kpl. | | 1 | | 1 | | **2** |
| 13 | Wkładka bezpiecznikowa WTN-00 gG 50A | szt. | | 3 | | 3 | | **6** |
| 14 | Przewód AsXSn 4x70mm2 | m | | 6 | |  | | **6** |
| 15 | Ograniczniki przepięć nn z zaciskiem jednostronnie przebijającym izolację | kpl. | | 2 | |  | | **2** |
| 16 | Ograniczniki przepięć nn z zaciskiem dwustronnie przebijającym izolację | kpl. | |  | | 2 | | **2** |
| 17 | Przewód AsXSn 1x50mm2 | m | | 12 | | 12 | | **24** |
| 18 | Końcówka kablowa KA50 | szt. | | 8 | | 8 | | **16** |
| 19 | Zacisk jednostronnie przebijający izolację | szt. | | 8 | |  | | **8** |
| 20 | Zacisk dwustronnie przebijający izolację | szt. | |  | | 8 | | **8** |
| 21 | Palczatka czteropalczasta | szt. | | 2 | | 2 | | **4** |
| 22 | Termokurcz 80/35 | kpl | | 2 | | 2 | | **4** |
| 23 | Rura odporna na UV koloru czarnego o średnicy 75 | m | | 6 | | 6 | | **12** |
| 24 | Uchwyt do rury o średnicy75 | szt. | | 4 | | 4 | | **8** |
| 25 | Uchwyt do kabla YAKXS 4x120mm2 | szt. | | 8 | | 8 | | **16** |
| 26 | Uziom taśmowo – prętowy | kpl | | 2 | | 2 | | **4** |
| 27 | Numeracja słupa i tablice ostrzegawcze wg standardu | kpl | | 2 | | 2 | | **4** |
| **Linia kablowa nn-0,4kV** | | | | |  | |  | |
| 1 | Kabel YAKXS 4x120mm2 | m | | 45 | | 81 | | **126** |
| 2 | Folia kablowa niebieska | m | | 22 | | 60 | | **83** |
| 3 | Rura HDPE 110 (pod drogami) | m | | 14 | | 8 | | **22** |
| 4 | Rura HDPE 110 (skrzyżowania) | m | |  | | 16 | | **16** |
| 5 | Oznacznik kablowy | szt. | | 3 | | 9 | | **12** |
| 6 | Wywieszki opisowe | kpl. | | 2 | | 2 | | **4** |
| 7 | Piasek | m3 | | 0,32 | | 1,44 | | **1,76** |

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