

| Lp. | Podst           | Opis i wyliczenia   | j.m.             | Poszcz     | Razem      |
|-----|-----------------|---|------------------|------------|------------|
| 1   | <b>Demontaż</b> |   |                  |            |            |
| d.1 |                 | Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom<br>Przewód Al 16mm2.<br>0.37                              | km<br>km         | <br>0.370  | <br>0.370  |
|     |                 |   |                  | RAZEM      | 0.370      |
| 2   |                 | Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom<br>Przewód Al 25mm2.<br>0.135                             | km<br>km         | <br>0.135  | <br>0.135  |
|     |                 |   |                  | RAZEM      | 0.135      |
| 3   |                 | Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom<br>Przewód Al 35mm2.<br>0.375                             | km<br>km         | <br>0.375  | <br>0.375  |
|     |                 |   |                  | RAZEM      | 0.375      |
| 4   |                 | Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom<br>Przewód Al 50mm2.<br>0.2                               | km<br>km         | <br>0.200  | <br>0.200  |
|     |                 |   |                  | RAZEM      | 0.200      |
| 5   |                 | Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych bez ustojów<br>2  | szt<br>szt       | <br>2.000  | <br>2.000  |
|     |                 |   |                  | RAZEM      | 2.000      |
| 6   |                 | Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami<br>1   | szt<br>szt       | <br>1.000  | <br>1.000  |
|     |                 |   |                  | RAZEM      | 1.000      |
| 7   |                 | Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych<br>2  | szt<br>szt       | <br>2.000  | <br>2.000  |
|     |                 |   |                  | RAZEM      | 2.000      |
| 8   |                 | Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracnych<br>5   | szt<br>szt       | <br>5.000  | <br>5.000  |
|     |                 |   |                  | RAZEM      | 5.000      |
| 9   |                 | Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów nieizolowanych z udziałem podnośnika samochodowego<br>2   | przew.<br>przew. | <br>2.000  | <br>2.000  |
|     |                 |   |                  | RAZEM      | 2.000      |
| 10  |                 | Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x10 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego<br>1 | przył.<br>przył. | <br>1.000  | <br>1.000  |
|     |                 |   |                  | RAZEM      | 1.000      |
| 11  |                 | Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik narożny lub krańcowy na słupie leżącym<br>Poprzecznik krańcowy.<br>8   | szt<br>szt       | <br>8.000  | <br>8.000  |
|     |                 |   |                  | RAZEM      | 8.000      |
| 12  |                 | Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik narożny lub krańcowy na słupie leżącym<br>Poprzecznik narożny.<br>2    | szt<br>szt       | <br>2.000  | <br>2.000  |
|     |                 |   |                  | RAZEM      | 2.000      |
| 13  |                 | Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik przelotowy na słupie leżącym<br>Poprzecznik przelotowy.<br>3           | szt<br>szt       | <br>3.000  | <br>3.000  |
|     |                 |   |                  | RAZEM      | 3.000      |
| 14  |                 | Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na słupie stojącym<br>Poprzecznik przyłączowy.<br>3   | szt<br>szt       | <br>3.000  | <br>3.000  |
|     |                 |   |                  | RAZEM      | 3.000      |
| 15  |                 | Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na słupie stojącym<br>Trzon kabłąkowy.<br>37          | szt<br>szt       | <br>37.000 | <br>37.000 |
|     |                 |   |                  | RAZEM      | 37.000     |
| 16  |                 | Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na słupie stojącym<br>Trzon hakowy skośny.<br>7       | szt<br>szt       | <br>7.000  | <br>7.000  |
|     |                 |   |                  | RAZEM      | 7.000      |
| 17  |                 | Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik lub odgromnik na słupie stojącym.<br>Bezpiecznik słupowy.              | szt              |            |            |

| Lp.                            | Podst | Opis i wyliczenia  | j.m.          | Poszcz | Razem  |
|--------------------------------|-------|--|---------------|--------|--------|
|                                |       | 9  | szt           | 9.000  |        |
|                                |       |  |               | RAZEM  | 9.000  |
| 18                             | d.1   | Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku<br>Oprawa SGS 150W.  | kpl           |        |        |
|                                |       | 9  | kpl           | 9.000  |        |
|                                |       |  |               | RAZEM  | 9.000  |
| 19                             | d.1   | Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie<br>Wysięgnik rurowy.  | szt           |        |        |
|                                |       | 9  | szt           | 9.000  |        |
|                                |       |  |               | RAZEM  | 9.000  |
| <b>2Linia napowietrzna NN.</b> |       |  |               |        |        |
| 20                             | d.2   | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 12.0 m<br>Słup K-12/10.                        | słup          |        |        |
|                                |       | 1  | słup          | 1.000  |        |
|                                |       |  |               | RAZEM  | 1.000  |
| 21                             | d.2   | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 12.0 m<br>Słup N-12/6/II.                      | słup          |        |        |
|                                |       | 1  | słup          | 1.000  |        |
|                                |       |  |               | RAZEM  | 1.000  |
| 22                             | d.2   | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 12.0 m<br>Słup ROK-12/10.                      | słup          |        |        |
|                                |       | 1  | słup          | 1.000  |        |
|                                |       |  |               | RAZEM  | 1.000  |
| 23                             | d.2   | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 12.0 m<br>Słup N-12/10.                        | słup          |        |        |
|                                |       | 1  | słup          | 1.000  |        |
|                                |       |  |               | RAZEM  | 1.000  |
| 24                             | d.2   | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 12.0 m<br>Słup KK-12/15.                       | słup          |        |        |
|                                |       | 1  | słup          | 1.000  |        |
|                                |       |  |               | RAZEM  | 1.000  |
| 25                             | d.2   | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem  | szt.          |        |        |
|                                |       | 9  | szt.          | 9.000  |        |
|                                |       |  |               | RAZEM  | 9.000  |
| 26                             | d.2   | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny lub krańcowy<br>Poprzecznik krańcowy.                     | szt.          |        |        |
|                                |       | 4  | szt.          | 4.000  |        |
|                                |       |  |               | RAZEM  | 4.000  |
| 27                             | d.2   | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłąkowy z izolatorem<br>Konstrukcja mocna Km-1.                       | szt.          |        |        |
|                                |       | 2  | szt.          | 2.000  |        |
|                                |       |  |               | RAZEM  | 2.000  |
| 28                             | d.2   | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70+25 mm2<br>Przewód ASXSn 4x70 i ASXSn 4x70+25mm2. | km.prz<br>ew. |        |        |
|                                |       | 0.185  | km.prz<br>ew. | 0.185  |        |
|                                |       |  |               | RAZEM  | 0.185  |
| 29                             | d.2   | Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych<br>Rozłączniki RSA-1/3 i RSA-00/1.                        | szt.          |        |        |
|                                |       | 3  | szt.          | 3.000  |        |
|                                |       |  |               | RAZEM  | 3.000  |
| 30                             | d.2   | Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych<br>Przewód ASXSn 4x70+25mm2.  | m             |        |        |
|                                |       | 28   | m             | 28.000 |        |
|                                |       |  |               | RAZEM  | 28.000 |
| 31                             | d.2   | Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)  | m             |        |        |
|                                |       | 32   | m             | 32.000 |        |
|                                |       |  |               | RAZEM  | 32.000 |
| 32                             | d.2   | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć  | szt.          |        |        |
|                                |       | 25   | szt.          | 25.000 |        |
|                                |       |  |               | RAZEM  | 25.000 |
| 33                             | d.2   | Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm2 linii napowietrznej nn<br>Wypięcie istniej. przewodów linii nn na nowe słupy.            | szt           |        |        |
|                                |       | 2  | szt           | 2.000  |        |
|                                |       |  |               | RAZEM  | 2.000  |

| Lp.                           | Podst | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz | Razem  |
|-------------------------------|-------|--|----------------------------------|--------|--------|
| 34<br>d.2                     |       | Montaż na ścianie stojaków dla przyłączy   | szt.                             |        |        |
|                               |       | 1  | szt.                             | 1.000  |        |
|                               |       |  |                                  | RAZEM  | 1.000  |
| 35<br>d.2                     |       | Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego | szt.                             |        |        |
|                               |       | 3  | szt.                             | 3.000  |        |
|                               |       |  |                                  | RAZEM  | 3.000  |
| 36<br>d.2                     |       | Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton Rura RVS 28.   | m                                |        |        |
|                               |       | 45   | m                                | 45.000 |        |
|                               |       |  |                                  | RAZEM  | 45.000 |
| 37<br>d.2                     |       | Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton Rura RVS 37.   | m                                |        |        |
|                               |       | 19   | m                                | 19.000 |        |
|                               |       |  |                                  | RAZEM  | 19.000 |
| 38<br>d.2                     |       | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur Przewód YDY 3x10mm <sup>2</sup> .                       | m                                |        |        |
|                               |       | 48   | m                                | 48.000 |        |
|                               |       |  |                                  | RAZEM  | 48.000 |
| 39<br>d.2                     |       | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> wciągane do rur Przewód YDY 5x10mm <sup>2</sup> .                       | m                                |        |        |
|                               |       | 20   | m                                | 20.000 |        |
|                               |       |  |                                  | RAZEM  | 20.000 |
| 40<br>d.2                     |       | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Złącza ZNP-1 i ZNP-2.   | szt.                             |        |        |
|                               |       | 3  | szt.                             | 3.000  |        |
|                               |       |  |                                  | RAZEM  | 3.000  |
| 41<br>d.2                     |       | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno                             | m                                |        |        |
|                               |       | 6  | m                                | 6.000  |        |
|                               |       |  |                                  | RAZEM  | 6.000  |
| 42<br>d.2                     |       | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Główne zabezpieczenia zalicznikowe.  | szt.                             |        |        |
|                               |       | 4  | szt.                             | 4.000  |        |
|                               |       |  |                                  | RAZEM  | 4.000  |
| 43<br>d.2                     |       | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III   | m                                |        |        |
|                               |       | 90   | m                                | 90.000 |        |
|                               |       |  |                                  | RAZEM  | 90.000 |
| 44<br>d.2                     |       | Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III   | m                                |        |        |
|                               |       | 45   | m                                | 45.000 |        |
|                               |       |  |                                  | RAZEM  | 45.000 |
| 45<br>d.2                     |       | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)  | szt.                             |        |        |
|                               |       | 6  | szt.                             | 6.000  |        |
|                               |       |  |                                  | RAZEM  | 6.000  |
| <b>3.Oświetlenie uliczne.</b> |       |  |                                  |        |        |
| 46<br>d.3                     |       | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie Wysięgnik Wo-5.   | szt.                             |        |        |
|                               |       | 4  | szt.                             | 4.000  |        |
|                               |       |  |                                  | RAZEM  | 4.000  |
| 47<br>d.3                     |       | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Oprawa OUSc 150.   | szt.                             |        |        |
|                               |       | 4  | szt.                             | 4.000  |        |
|                               |       |  |                                  | RAZEM  | 4.000  |
| 48<br>d.3                     |       | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik   | szt.                             |        |        |
|                               |       | 4  | szt.                             | 4.000  |        |
|                               |       |  |                                  | RAZEM  | 4.000  |
| 49<br>d.3                     |       | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m                 | kpl.prz<br>ew.<br>kpl.prz<br>ew. |        |        |
|                               |       | 4  |                                  | 4.000  |        |
|                               |       |  |                                  | RAZEM  | 4.000  |
| 50<br>d.3                     |       | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)   | prób.                            |        |        |
|                               |       | 4  | prób.                            | 4.000  |        |
|                               |       |  |                                  | RAZEM  | 4.000  |