

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|--------|
| ROZBUDOWA INSTAL. OŚWIETL. UL. STRAŻACKIEJ I NOWOWIEJSKIEJ OD ISTNIEJĄCEJ LINII nN W MIEJSCOWOŚCI.PIASEK GM. JANÓW | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0708-06 | Wykopy mechaniczne z ręcznym zasypaniem o głębokości do 2,5 m w gruncie kat. III przy użyciu koparki podsiębiernej dla słupów elektroenergetycznych Krotność = 9 1,25 | m ³ m ³ | 1,250 | |
| | | | | RAZEM | 1,250 |
| 2 | KNNR 5 0903-01 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5/4,3 6 | słup słup | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 3 | KNNR 5 0903-01 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5/2,5 3 | słup słup | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 4 | KNNR 5 0902-01 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt przelotowy 13 | szt. szt. | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 5 | KSNR 5 0902-01 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN - uchwyt przelotowy 9 | szt. szt. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 6 | KSNR 5 0905-01 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXS _n lub podobnym o przekroju 2x25 mm ² uchwyt końcowy typ SO 0,493 | km km | 0,493 | |
| | | | | RAZEM | 0,493 |
| 7 | KSNR 5 0902-02 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN - uchwyt krańcowy 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 8 | KNR-W 2- 01 0701- 0201 | Ręczne kopanie rowów dla uziemia o głębokości do 0,6 i szerokości dna do 0,4 w gruncie kat. III Krotność = 3 7 | m m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 9 | KNNR 5 0605-02 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,6 m; kat.gruntu III Krotność = 3 7 | m m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 10 | KNNR 5 0606-05 | Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III Krotność = 3 3 | kpl. kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 11 | KNNR 5 0603-07 | Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 120 mm ²) Krotność = 3 8 | m m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 12 | KNR-W 2- 01 0704- 0201 | Ręczne zasypywanie rowów dla uziemia o głębokości do 0,4 m i szerokości dna do 0,4 m w gruncie kat. III Krotność = 3 7 | m m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 13 | KNNR 5 0906-03 | Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 6 | szt. szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 14 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 6 | szt. szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 15 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku typu LED 27 W lub podobna 6 | szt. szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 16 | KNNR 5 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w rury, wysięgniki 1m 6 | kpl.pr zew. kpl.pr zew. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 17 | KNNR 5 0902-06 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik 6 | szt. szt. | 6,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------|--|----------------------------|--------|-------|
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 18 | KNNR 5 0401-05 | Urządzenia zabezpieczające obwód oświetlenia RSA - 00/1 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2 | po- miar po- miar | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 20 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 21 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód zasilania oprawy ośw.1-fazowy (pomiar pierwszy) 6 | po- miar po- miar | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 22 | Karkulacja własna | Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |