

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| Przyłączenie kontrahenta nr 22-G4/S/10494; 22-G4/S/08229; 21-G4/S/13968; 21-G4/S/13978; 21-G4/S/13973 | | | | | |
| 1 | | Stanowisko słupowe Ogr | | | |
| 1.1 | KNNR 5 1415-02 | Zabezpieczenie podziemnej części słupów | m ² | | |
| | | 3 | m ² | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 1.2 | KNNR 5 1403-0302 | Montaż i stawianie słupów żelbetowych i strunobetonowych linii jednotorowych dla trójkątnego układu przewodów, słup pojedynczy, żerdź 15 m, strunobetonowa - lecz wymiana stanowiska słupowego | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 1.3 | KNNR 5 1409-03 | Montaż konstrukcji pod głowicę kablową i kabel | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 1.4 | KNNR 5 1407-03 | Montaż izolatorów na słupach i stacji transformatorowej, izolator odciągowy kompozytowy | szt | | |
| | | 12 | szt | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12 |
| 1.5 | KNNR 5 1409-02 | Montaż układu odłącznikowego OUN/III - lecz RUN III 24/4-100A | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 1.6 | KNNR 5 1408-01 | Montaż ograniczników przepięć typ POLIM | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 1.7 | KNNR 5 0717-0402 | Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 3,0 kg/m, na objemki | m | | |
| | | 5*3 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15 |
| 1.8 | KNNR 5 0713-03 | Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m | m | | |
| | | 3*3 | m | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9 |
| 1.9 | KNNR 5 0729-03 | Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych do 20kV, kabel do 120 mm ² Al | szt | | |
| | | 3 | szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 1.10 | KNNR 5 0603-07 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, na słupach, bednarka do 200 mm ² | m | | |
| | | 12 | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12 |
| 1.11 | KNNR 5 0907-02 | Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III | m | | |
| | | 25 | m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25 |
| 1.12 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 2 | | Zakres liniowy SN | | | |
| 2.1 | KNNR 5 0701-05 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kategorii III-IV - głębokość wykopu 1,1m | m ³ | | |
| | | 1.1*0.5*245 | m ³ | 134.750 | |
| | | | | RAZEM | 134.8 |
| 2.2 | KNNR 5 0701-03 | Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV | m ³ | | |
| | | 1.1*0.5*23 | m ³ | 12.650 | |
| | | | | RAZEM | 12.7 |
| 2.3 | KNNR 5 0706-02 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6 m | m | | |
| | | (245+23)*0.2*0.5 | m | 26.800 | |
| | | | | RAZEM | 27 |
| 2.4 | KNNR 5 0723-03 | Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 150 mm (pierwsza w wiązce) | m | | |
| | | 7+7+5 | m | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19 |
| 2.5 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - lecz 160mm | m | | |
| | | 6+9+17 | m | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------|--|--------------------------------------|-----------------|--------------|
| 2.6 | KNNR 5 0702-03 | Zасыpanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV (245+23)*0.5*(1-0.2) | m ³ m ³ | 107.200 | |
| | | | | RAZEM | 107.2 |
| 2.7 | KNNR 5 0707-0401 | Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 3,0 kg/m 3*245 | m m | 735.000 | |
| | | | | RAZEM | 735 |
| 2.8 | KNNR 5 0713-03 | Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m - rury SRS 3*51 | m m | 153.000 | |
| | | | | RAZEM | 153 |
| 2.9 | KNNR 5 1302-01 | Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel s.n. 1 | odci- nek odci- nek | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 2.10 | KNR 2-01 0236-02 | Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV 199*1.0 | m ³ m ³ | 199.000 | |
| | | | | RAZEM | 199.0 |
| 3 | | Nasłupowa stacja transformatorowa STNko 16-20/400 | | | |
| 3.1 | KNNR 5 1402-0102 | Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane, 1-żerdziowe 10,5 m, koparko- spycharka 1 | sta- now sta- now | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 3.2 | KNNR 5 1412-03 | Montaż stacji transformatorowych prefabrykowanych na żerdziach wirowa- nych, typ STSp 20/400, żerdź pojedyncza 10,5 m 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 3.3 | KNNR 5 1409-03 | Montaż konstrukcji pod głowicę kablową i kabel 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 3.4 | KNNR 5 0713-03 | Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m 3*3 | m m | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9 |
| 3.5 | KNNR 5 0717-0402 | Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 3,0 kg/m, na objemki 3*5 | m m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15 |
| 3.6 | KNNR 5 0729-03 | Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych do 20kV, kabel do 120 mm ² Al 3 | szt szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 3.7 | KNNR 5 1414-02 | Montaż napowietrznych rozdzielnic szafowych typ RS, z 1-nym obwodem dodatkowym nn 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 3.8 | KNR 5-10 0809-03 | Montaż uziemień, poziomych lub przewodów uziemiających, głębokość wykopu 0,60 m, kategoria gruntu IV 34 | m m | 34.000 | |
| | | | | RAZEM | 34 |
| 3.9 | KNR 5-10 0809-11 | Montaż uziemień, mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III 2*3*6 | m m | 36.000 | |
| | | | | RAZEM | 36 |
| 3.10 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 3.11 | KNNRW 9 1312-02 | Transformatory stacyjne, do 625 kVA - wymiana - lecz montaż 100kVA 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 4 | | Zakres kablowy nN | | | |
| 4.1 | KNNR 5 0701-05 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kategorii III-IV - głębokość wykopu 0,9m 0.9*0.5*142 | m ³ m ³ | 63.900 | |
| | | | | RAZEM | 63.9 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|----------------------|--|----------------------------------|--------------|--------------|
| 4.2 | KNNR 5 0701-03 | Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV 0.9*0.5*10 | m ³ m ³ | 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 4.5 |
| 4.3 | KNNR 5 0723-05 | Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm - dodatek za każdą następną w wiązce 12 | m m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12 |
| 4.4 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - lecz 110mm 68 | m m | 68.000 | |
| | | | | RAZEM | 68 |
| 4.5 | KNNR 5 0706-02 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,5 m 152*0.2*0.5 | m m | 15.200 | |
| | | | | RAZEM | 15.2 |
| 4.6 | KNNR 5 0709-04 | Układanie kabli w kanałach odkrywanych bez mocowania, kabel do 3,0 kg/m 80 | m m | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80 |
| 4.7 | KNNR 5 0707-0401 | Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 3,0 kg/m, przykrycie folią 142 | m m | 142.000 | |
| | | | | RAZEM | 142 |
| 4.8 | KNNR 5 0702-02 | Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 152*0.5*(0.9-0.2) | m ³ m ³ | 53.200 | |
| | | | | RAZEM | 53.2 |
| 4.9 | KNNRS 5 0101-01 | Montaż złączy kablowych, ZK1a 200A - lecz złącza ZK/RBL 3 | kpl kpl | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 4.10 | KNNR 5 0726-11 | Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 120 mm ² - lecz 4 żyłowe 6 | szt szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6 |
| 4.11 | KNR 5-08 0812-06 | Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 120 mm ² 4*6 | szt szt | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24 |
| 4.12 | KNP 1813 1327-02 | Linie kablowe do 1kV. Linia kablowa 4-żyłowa - lecz pomiar rezystancji izolacji przewodu 4 - ro żyłowych 3 | odcinek odcinek | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 4.13 | KNNR 5 0907-02 | Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III 5*3 | m m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15 |
| 4.14 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 4.15 | KNNR 5 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny 2 | szt szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 5 | | Wykonanie obostrzeń 2st na istniejących stanowiskach słupowych SN | | | |
| 5.1 | KNNR 5 1407-0101 | Montaż izolatorów na słupach i stacji transformatorowej, izolator kompozytowy - lecz wymiana (R x 1,6) 6 | szt szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6 |
| 6 | | Roboty tymczasowe | | | |
| 6.1 | analiza indywidualna | Obsługa geodezyjna 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6.2 | analiza indywidualna | Projekt organizacji ruchu, zajęcie pasa drogowego 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|-------------------|------|--------|-------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |