

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------------------------|--|----------------------------|------------|------------|
| 1 | | Wymiana opraw oświetlenia ulicznego w m. Bobrówko (oprawy inwestora) | | | |
| 1 | KNNR 9 d.1 1002-01 | Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie 16 | szt. szt. | 16,000 | 16,000 |
| 2 | KNNR 5 d.1 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 17 | kpl. przew. kpl. przew. | 17,000 | 17,000 |
| 3 | KNNR 9 d.1 1005-01 | Oprawy oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku-montaż opraw inwestora oraz zakup i montaż sterownika lampy 17 | kpl. kpl. | 17,000 | 17,000 |
| 4 | KNR 5-10 d.1 0803-02 | Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia 2 | kpl. kpl. | 2,000 | 2,000 |
| 5 | KNNR 5 d.1 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne i robocze(pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 2 | | Wymiana opraw oświetlenia ulicznego w m. Krutyński Piecok (oprawa inwestora) | | | |
| 6 | KNNR 5 d.2 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 6 | kpl. przew. kpl. przew. | 6,000 | 6,000 |
| 7 | KNNR 9 d.2 1006-01 | Wymiana bezpiecznika, zacisku, tabliczki 6 | szt. szt. | 6,000 | 6,000 |
| 8 | KNNR 9 d.2 1005-01 | Oprawy oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku-montaż opraw inwestora oraz zakup i montaż sterownika lampy 16 | kpl. kpl. | 16,000 | 16,000 |
| 9 | KNR 5-10 d.2 0803-02 | Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia 2 | kpl. kpl. | 2,000 | 2,000 |
| 10 | KNNR 5 d.2 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne i robocze(pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 3 | | Wymiana opraw oświetlenia ulicznego w m. Prusinowo , (oprawy inwestora) | | | |
| 11 | KNNR 9 d.3 1002-01 | Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie 10 | szt. szt. | 10,000 | 10,000 |
| 12 | KNNR 5 d.3 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 30 | kpl. przew. kpl. przew. | 30,000 | 30,000 |
| 13 | KNNR 9 d.3 1006-01 | Wymiana bezpiecznika, zacisku, tabliczki 10 | szt. szt. | 10,000 | 10,000 |
| 14 | KNNR 9 d.3 1005-01 | Oprawy oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku-montaż opraw inwestora oraz zakup i montaż sterownika lampy 10 | kpl. kpl. | 10,000 | 10,000 |
| 15 | KNR 5-10 d.3 0803-02 | Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia 2 | kpl. kpl. | 2,000 | 2,000 |
| 16 | KNNR 5 d.3 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne i robocze(pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 17 | KNNR 9 d.3 1005-01 analogia | Montaż z podnośnika sterownika oprawy - zakup i montaż na istniejącej oprawie typu LED z gniazdem. 4 | kpl. kpl. | 4,000 | 4,000 |

Wymiana oświetlenia 2021 przetarg 06.2021.KST

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------------------|---|----------------------------|---------|--------|
| 4 | | Wymiana opraw oświetlenia ulicznego w m. Wólka Prusinowska (oprawa inwestora) | | | 4,000 |
| 18 | KNNR 9 d.4 1002-01 | Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie 3 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 19 | KNNR 5 d.4 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 3 | kpl. przew. kpl. przew. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 20 | KNNR 9 d.4 1006-01 | Wymiana bezpiecznika, zacisku, tabliczki 3 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 21 | KNNR 9 d.4 1005-01 | Oprawy oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - montaż opraw inwestora oraz zakup i montaż sterownika lampy 3 | kpl. kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 22 | KNNR 5-10 d.4 0803-02 | Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia 2 | kpl. kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 23 | KNNR 5 d.4 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne i robocze (pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 | | Wymiana opraw oświetlenia ulicznego w m. Dobry Lasek (oprawa inwestora) | | | |
| 24 | KNNR 9 d.5 1002-01 | Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie 80% 8 | szt. szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 25 | KNNR 5 d.5 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 8 | kpl. przew. kpl. przew. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 26 | KNNR 9 d.5 1006-01 | Wymiana bezpiecznika, zacisku, tabliczki 8 | szt. szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 27 | KNNR 9 d.5 1005-01 | Oprawy oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - montaż opraw inwestora oraz zakup i montaż sterownika lampy 8 | kpl. kpl. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 28 | KNNR 5-10 d.5 0803-02 | Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 29 | KNNR 5 d.5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne i robocze (pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 | | Modernizacja oświetlenia ulicznego Dłużec | | | |
| 30 | KNNR 9 d.6 1002-01 | Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie 33 | szt. szt. | 33,000 | |
| | | | | RAZEM | 33,000 |
| 31 | KNNR 5 d.6 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 34 | kpl. przew. kpl. przew. | 34,000 | |
| | | | | RAZEM | 34,000 |
| 32 | KNNR 9 d.6 1005-01 | Oprawy oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 34 | kpl. kpl. | 34,000 | |
| | | | | RAZEM | 34,000 |
| 33 | KNNR 5-10 d.6 0803-02 | Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia 2 | kpl. kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 34 | KNNR 9 d.6 1006-01 | Wymiana bezpiecznika, zacisku, tabliczki 33 | szt. szt. | 33,000 | |

Wymiana oświetlenia 2021 przetarg 06.2021.KST

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------------------|--|----------------------------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 33,000 |
| 35 | KNNR 5 d.6 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne i robocze(pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 | | Modernizacja oświetlenia ulicznego w m. Nowe Kiełbonki | | | |
| 36 | KNNR 9 d.7 1002-01 | Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie 6 | szt. szt. | 6,000 | 6,000 |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 37 | KNNR 5 d.7 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 7 | kpl. przew. kpl. przew. | 7,000 | 7,000 |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 38 | KNNR 9 d.7 1005-01 | Oprawy oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku- zakup oprawy ze sterownikiem oprawy 7 | kpl. kpl. | 7,000 | 7,000 |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 39 | KNNR 5-10 d.7 0803-02 | Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia 2 | kpl. kpl. | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 40 | KNNR 9 d.7 1006-01 | Wymiana bezpiecznika, zacisku, tabliczki 6 | szt. szt. | 6,000 | 6,000 |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 41 | KNNR 5 d.7 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne i robocze(pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8 | | Modernizacja oświetlenia ulicznego Machary | | | |
| 42 | KNNR 9 d.8 1002-01 | Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie 23 | szt. szt. | 23,000 | 23,000 |
| | | | | RAZEM | 23,000 |
| 43 | KNNR 5 d.8 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 23 | kpl. przew. kpl. przew. | 23,000 | 23,000 |
| | | | | RAZEM | 23,000 |
| 44 | KNNR 9 d.8 1005-01 | Oprawy oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku- zakup oprawy ze sterownikiem oprawy 23 | kpl. kpl. | 23,000 | 23,000 |
| | | | | RAZEM | 23,000 |
| 45 | KNNR 9 d.8 1006-01 | Wymiana bezpiecznika, zacisku, tabliczki 23 | szt. szt. | 23,000 | 23,000 |
| | | | | RAZEM | 23,000 |
| 46 | KNNR 5-10 d.8 0803-02 | Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia 2 | kpl. kpl. | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 47 | KNNR 5 d.8 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne i robocze(pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 9 | | Wymiana opraw oświetlenia ulicznego w m. Babięta | | | |
| 48 | KNNR 9 d.9 1002-01 | Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 49 | KNNR 5 d.9 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 4 | kpl. przew. kpl. przew. | 4,000 | 4,000 |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 50 | KNNR 9 d.9 1005-01 | Oprawy oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku- zakup oprawy ze sterownikiem oprawy 4 | kpl. kpl. | 4,000 | 4,000 |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 51 | KNNR 9 d.9 1006-01 | Wymiana bezpiecznika, zacisku, tabliczki 4 | szt. szt. | 4,000 | 4,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------------------|--|----------------------------|----------------|-------|
| 52 | KNR 5-10 d.9 0803-02 | Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia 2 | kpl. kpl. | RAZEM 2,000 | 4,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 53 | KNNR 5 d.9 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne i robocze(pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 | | Modernizacja oświetlenia ulicznego w m. Stare Kielbonki | | | |
| 54 | KNNR 5 d.10 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 1 | kpl. przew. kpl. przew. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 55 | KNNR 9 d.10 1005-01 | Oprawy oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku- zakup oprawy ze sterownikiem oprawy 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 56 | KNNR 9 d.10 1006-01 | Wymiana bezpiecznika, zacisku, tabliczki 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 57 | KNNR 5 d.10 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne i robocze(pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 11 | | Modernizacja oświetlenia ulicznego w m.Ganty | | | |
| 58 | KNNR 9 d.11 1002-01 | Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 59 | KNNR 5 d.11 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 1 | kpl. przew. kpl. przew. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 60 | KNNR 9 d.11 1005-01 | Oprawy oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku- zakup oprawy ze sterownikiem oprawy 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 61 | KNR 5-10 d.11 0803-02 | Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 62 | KNNR 9 d.11 1006-01 | Wymiana bezpiecznika, zacisku, tabliczki 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 63 | KNNR 5 d.11 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne i robocze(pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 12 | | Roboty dodatkowe dla całego zadania | | | |
| 64 | d.12 wycena indywidualna | Dokumentacja powykonawcza 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 65 | d.12 wycena indywidualna | Uruchomienie, integracja z systemem sterowania, programowanie 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |