
Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci napowietrzno-kablowej nN oświetlenia ulicznego na projektowanych stanowiskach słupowych
ADRES INWESTYCJI : m. Kałuszyn, ul. Ogrodowa
INWESTOR : Gmina Kałuszyn
ADRES INWESTORA : ul. Pocztowa 1, 05-310 Kałuszyn
WYKONAWCA ROBÓT : Zakład Instalacji Elektrycznych Bartłomiej Szcześniak
ADRES WYKONAWCY : Stojadła, ul. Leśna 27 05-300 Mińsk Maz.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartłomiej Szcześniak (Elektroenergetyczna)
DATA OPRACOWANIA : 05.02.2026r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.02.2026r

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------------|---|--------------------------------|--------------|---------------|
| 1 | | Budowa sieci kablowej nN 0,4kV | | | |
| 1 | KNNR 5 d.1 0701-05 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV | m ³ | | |
| | | 18,4 | m ³ | 18,400 | |
| | | | | RAZEM | 18,400 |
| 2 | KNNR 5 d.1 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | | |
| | | 46 | m | 46,000 | |
| | | | | RAZEM | 46,000 |
| 3 | KNNR 5 d.1 0702-05 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV | m ³ | | |
| | | 15 | m ³ | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 4 | KNNR 5 d.1 0707-03 | Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m | | |
| | | 46 | m | 46,000 | |
| | | | | RAZEM | 46,000 |
| 5 | KNNR 5 d.1 0713-03 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach SRS 50 | m | | |
| | | 46 | m | 46,000 | |
| | | | | RAZEM | 46,000 |
| 6 | KNNR 5 d.1 0707-03 | Układanie kabli po słupie | m | | |
| | | 24 | m | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 2 | | Podwieszenie sieci napowietrznej OU na istn. słupach nN | | | |
| 7 | KNNR 5 d.2 0905-01 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n o przekroju 2x25 mm ² | km. przew. km. przew. | 0,457 | |
| | | 0,457 | | | |
| | | | | RAZEM | 0,457 |
| 8 | KNNR 5 d.2 1004-02 | Montaż wysięgników | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 9 | KNNR 5 d.2 0906-03 | Montaż odgromnika na słupie nN | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 | KNNR 5 d.2 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |

| L p. | Cena jedn. | Walu- ta | Wsp . ce- ny | Nazwa | Indeks ETO | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- ba t m ak- sy- m al- ny | Ra- ba t za- st os ow an y | Indeks u dostawcy |
|------|------------|----------|--------------|--|-------------|--------------|---------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------|
| 1. | 0,00 | zł/r-g | 1 | robocizna" | 999-149 | | | | | |
| 2. | 0,00 | zł/kg | 1 | wazelina techniczna | 1034799-033 | | | | | 1034700 |
| 3. | 0,00 | zł/m² | 1 | folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II | 1560199-050 | | | | | 1560199 |
| 4. | 0,00 | zł/m³ | 1 | piasek | 1601799-060 | | | | | 1601799 |
| 5. | 0,00 | zł/szt. | 1 | ogranicznik przepięć typ BOP | 7010005-020 | | | | | 7010099 |
| 6. | 0,00 | zł/kpl. | 1 | lampa oświetleniowa LED 50W | 7301999-090 | | | | | 7331399 |
| 7. | 0,00 | zł/szt. | 1 | uchwyt śrubowo-kabłkowy | 7461299-020 | | | | | 7461299 |
| 8. | 0,00 | zł/szt. | 1 | uchwyt końcowy typ SO | 7490199-020 | | | | | 7490199 |
| 9. | 0,00 | zł/szt. | 1 | wkładka gumowa typ PK | 7490899-020 | | | | | 7490899 |
| 10 | 0,00 | zł/szt. | 1 | zacisk typ SL | 7495199-020 | | | | | 7495199 |
| 11 | 0,00 | zł/szt. | 1 | zacisk odgałęźny typ SL | 7495199-020 | | | | | 7495199 |
| 12 | 0,00 | zł/szt. | 1 | opaski kablowe typu Oki | 7648099-020 | | | | | 7648099 |
| 13 | 0,00 | zł/m | 1 | przewód izolowany typ LgY 16mm | 7918105-040 | | | | | 7918105 |
| 14 | 0,00 | zł/m | 1 | przewód aluminiowy izolowany AsXSn 2x25mm | 7918199-040 | | | | | 7918199 |
| 15 | 0,00 | zł/m | 1 | rura SRS 50 | 7999999-040 | | | | | 7960099 |
| 16 | 0,00 | zł/szt | 1 | Uchwyty hakowe do montażu wysięgnika | | | | | | |
| 17 | 0,00 | zł/szt | 1 | Wysięgnik jednoramienny | | | | | | |
| 18 | 0,00 | zł/kpl. | 1 | rura BE 50 | | | | | | |
| 19 | 0,00 | zł/m | 1 | kabel YAKXS 4x25mm2 | | | | | | |
| 20 | 0,00 | zł/m-g | 1 | koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3 | 11111 | | | | | |
| 21 | 0,00 | zł/m-g | 1 | koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM | 13612 | | | | | |
| 22 | 0,00 | zł/m-g | 1 | żuraw samochodowy' | 31100-148 | | | | | 31100 |
| 23 | 0,00 | zł/m-g | 1 | żuraw samochodowy | 31100-148 | | | | | 31100 |
| 24 | 0,00 | zł/m-g | 1 | środek transportowy | 39000-148 | | | | | 39000 |
| 25 | 0,00 | zł/m-g | 1 | ciągnik kołowy | 39100-148 | | | | | 39100 |
| 26 | 0,00 | zł/m-g | 1 | samochód samowyładowczy | 39800 | | | | | |
| 27 | 0,00 | zł/m-g | 1 | podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny | 39912-148 | | | | | 39912 |
| 28 | 0,00 | zł/m-g | 1 | przyczepa do przewożenia kabli | 39970-148 | | | | | 39970 |
| 29 | 0,00 | zł/m-g | 1 | przyczepa do przewożenia kabli | 39971-148 | | | | | 39970 |

| L p. | Cena jedn. | Walu- ta | Wsp . ce- ny | Nazwa | Indeks ETO | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- ba t m ak- sy- m al- ny | Ra- ba t za- st os ow an y | Indeks u dostawcy |
|------|------------|----------|--------------|------------|------------|--------------|---------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------|
| 1. | 0,00 | zł/r-g | 1 | robocizna" | 999-149 | | | | | |

| L p. | Cena jedn. | Walu- ta | Wsp . ce- ny | Nazwa | Indeks ETO | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- ba t m ak- sy- m al- ny | Ra- ba t za- st os ow an y | Indeks u dostawcy |
|------|------------|-------------------|--------------|--|-------------|--------------|---------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------|
| 1. | 0,00 | zł/kg | 1 | wazelina techniczna | 1034799-033 | | | | | 1034700 |
| 2. | 0,00 | zł/m ² | 1 | folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II | 1560199-050 | | | | | 1560199 |
| 3. | 0,00 | zł/m ³ | 1 | piasek | 1601799-060 | | | | | 1601799 |
| 4. | 0,00 | zł/szt. | 1 | ogranicznik przepięć typ BOP | 7010005-020 | | | | | 7010099 |
| 5. | 0,00 | zł/kpl. | 1 | lampa oświetleniowa LED 50W | 7301999-090 | | | | | 7331399 |
| 6. | 0,00 | zł/szt. | 1 | uchwyt śrubowo-kabłkowy | 7461299-020 | | | | | 7461299 |
| 7. | 0,00 | zł/szt. | 1 | uchwyt końcowy typ SO | 7490199-020 | | | | | 7490199 |
| 8. | 0,00 | zł/szt. | 1 | wkładka gumowa typ PK | 7490899-020 | | | | | 7490899 |
| 9. | 0,00 | zł/szt. | 1 | zacisk typ SL | 7495199-020 | | | | | 7495199 |
| 10. | 0,00 | zł/szt. | 1 | zacisk odgałęźny typ SL | 7495199-020 | | | | | 7495199 |
| 11. | 0,00 | zł/szt. | 1 | opaski kablowe typu Oki | 7648099-020 | | | | | 7648099 |
| 12. | 0,00 | zł/m | 1 | przewód izolowany typ LgY 16mm | 7918105-040 | | | | | 7918105 |
| 13. | 0,00 | zł/m | 1 | przewód aluminiowy izolowany AsXSn 2x25mm | 7918199-040 | | | | | 7918199 |
| 14. | 0,00 | zł/m | 1 | rura SRS 50 | 7999999-040 | | | | | 7960099 |
| 15. | 0,00 | zł/szt | 1 | Uchwyty hakowe do montażu wysięgnika | | | | | | |
| 16. | 0,00 | zł/szt | 1 | Wysięgnik jednoramienny | | | | | | |
| 17. | 0,00 | zł/kpl. | 1 | rura BE 50 | | | | | | |
| 18. | 0,00 | zł/m | 1 | kabel YAKXS 4x25mm ² | | | | | | |

| L p. | Cena jedn. | Walu- ta | Wsp . ce- ny | Nazwa | Indeks ETO | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- ba t m ak- sy- m al- ny | Ra- ba t za- st os ow an y | Indeks u dostawcy |
|------|------------|----------|--------------|---|------------|--------------|---------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------|
| 1. | 0,00 | zł/m-g | 1 | koparko-spycharka na podwoziu ciągnika ko- łowego 0.15 m3 | 11111 | | | | | |
| 2. | 0,00 | zł/m-g | 1 | koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM | 13612 | | | | | |
| 3. | 0,00 | zł/m-g | 1 | żuraw samochodowy' | 31100-148 | | | | | 31100 |
| 4. | 0,00 | zł/m-g | 1 | żuraw samochodowy | 31100-148 | | | | | 31100 |
| 5. | 0,00 | zł/m-g | 1 | środek transportowy | 39000-148 | | | | | 39000 |
| 6. | 0,00 | zł/m-g | 1 | ciągnik kołowy | 39100-148 | | | | | 39100 |
| 7. | 0,00 | zł/m-g | 1 | samochód samowyladowczy | 39800 | | | | | |
| 8. | 0,00 | zł/m-g | 1 | podnośnik montażowy samochodowy hy- drauliczny | 39912-148 | | | | | 39912 |
| 9. | 0,00 | zł/m-g | 1 | przyczepa do przewożenia kabli | 39970-148 | | | | | 39970 |
| 10 | 0,00 | zł/m-g | 1 | przyczepa do przewożenia kabli | 39971-148 | | | | | 39970 |