

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu zieleni przed szkołą Podstawową nr 1 w Kole  
ADRES INWESTYCJI : Teren zieleni przed szkołą Podstawową nr 1 w Kole  
INWESTOR : Gmina Miejska Koło  
ADRES INWESTORA : Stary Rynek 1, 62-600 Koło  
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 20.05.2021

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 54 974.85 zł

**Słownie: pięćdziesiąt cztery tysiące dziewięćset siedemdziesiąt cztery i 85/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.05.2021

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa       | Opis   | Jedn.obm.      | Ilość | Cena jedn. | Wartość   |
|-----|----------------|--|----------------|-------|------------|-----------|
| 1   |                | <b>Budowa oświetlenie terenu i linii kablowych nn. 0,4kV przed SP nr 1 w Kole</b>  |                |       |            |           |
| 1   | KNNR 5 0701-03 | Obsługa geodezyjna   | km             | 0.28  | 7 142.86   | 2 000.00  |
| 2   | KNNR 5 0701-03 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV  | m <sup>3</sup> | 28.28 | 150.56     | 4 257.84  |
| 3   | KNNR 5 0701-05 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV   | m <sup>3</sup> | 48.16 | 72.11      | 3 472.82  |
| 4   | KNNR 5 0702-05 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV  | m <sup>3</sup> | 54.6  | 15.10      | 824.46    |
| 5   | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m  | m              | 546   | 3.90       | 2 129.40  |
| 6   | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x25mm <sup>2</sup>   | m              | 205   | 14.19      | 2 908.95  |
| 7   | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x16mm <sup>2</sup>   | m              | 4     | 14.19      | 56.76     |
| 8   | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKYżo 5x10mm <sup>2</sup>   | m              | 24    | 41.12      | 986.88    |
| 9   | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKYzo 3x6mm <sup>2</sup>  | m              | 40    | 16.07      | 642.80    |
| 10  | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- AROT DVK fi 75mm   | m              | 49    | 15.17      | 743.33    |
| 11  | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x25mm <sup>2</sup>                                     | m              | 28    | 15.94      | 446.32    |
| 12  | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKYżo 5x10mm <sup>2</sup>                                     | m              | 23    | 42.87      | 986.01    |
| 13  | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKYżo 3x6mm <sup>2</sup>                                      | m              | 24    | 17.82      | 427.68    |
| 14  | KNNR 5 0723-01 | Przełoty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami   | m              | 13    | 200.40     | 2 605.20  |
| 15  | KNNR 5 1007-02 | Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego  | kpl.           | 9     | 1 132.42   | 10 191.78 |
| 16  | KNNR 5 1004-01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - WYŁĄCZONE Z OFERTY   | szt.           | 9     | 0.00       | 0.00      |
| 17  | KNNR 5 1003-01 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika                     | szt            | 9     | 32.94      | 296.46    |
| 18  | KNNR 5 0726-05 | Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłóce z tworzyw sztucznych | szt.           | 4     | 46.92      | 187.68    |
| 19  | KNNR 5 0726-09 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłóce z tworzyw sztucznych | szt.           | 4     | 76.96      | 307.84    |
| 20  | KNNR 5 0726-10 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłóce z tworzyw sztucznych | szt.           | 18    | 116.15     | 2 090.70  |
| 21  | KNNR 5 0605-02 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III   | m              | 275   | 49.92      | 13 728.00 |
| 22  | KNNR 5 0605-08 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III   | m              | 16.5  | 61.08      | 1 007.82  |
| 23  | KNNR 5 0401-01 | Montaż szafki pomiarowej SP z zabezpieczeniem przedlicznikowym 16A (ogranicznik mocy)  | kpl.           | 1     | 3 476.95   | 3 476.95  |
| 24  | KNNR 5 1302-02 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy  | szt            | 2     | 66.83      | 133.66    |
| 25  | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy  | szt            | 8     | 74.25      | 594.00    |
| 26  | KNNR 5 1302-04 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy  | szt            | 1     | 81.68      | 81.68     |
| 27  | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)  | szt.           | 2     | 51.15      | 102.30    |
| 28  | KNNR 5 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)  | szt.           | 8     | 23.10      | 184.80    |
| 29  | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)   | szt            | 1     | 13.61      | 13.61     |
| 30  | KNNR 5 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)   | szt            | 8     | 11.14      | 89.12     |

Budowa oświetlenie terenu i linii kablowych nn. 0,4kV przed SP nr 1 w Kole

| RAZEM                               |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| RAZEM                               | 42 445.09        |
| Koszty pośrednie [Kp] 50% od (R, S) | 9 638.27         |
| RAZEM                               | 52 083.36        |
| Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))  | 2 891.49         |
| RAZEM                               | 54 974.85        |
| <b>OGÓŁEM</b>                       | <b>54 974.85</b> |

Słownie: pięćdziesiąt cztery tysiące dziewięćset siedemdziesiąt cztery i 85/100 zł

## PODSUMOWANIE

| CAŁY KOSZTORYS                      |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| RAZEM                               |                  |
| RAZEM                               | 42 445.09        |
| Koszty pośrednie [Kp] 50% od (R, S) | 9 638.27         |
| RAZEM                               | 52 083.36        |
| Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))  | 2 891.49         |
| RAZEM                               | 54 974.85        |
| <b>OGÓŁEM</b>                       | <b>54 974.85</b> |

Słownie: pięćdziesiąt cztery tysiące dziewięćset siedemdziesiąt cztery i 85/100 zł