

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

|  |            |
|--|------------|
| Roboty inżynierskie i budowlane                          | 45220000-5 |
| Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne                | 45111000-8 |
| Roboty drogowe   | 45233140-2 |
| Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych | 45316000-5 |
| Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego           | 45316100-6 |

NAZWA INWESTYCJI: Budowa oświetlenia dedykowanego na przejściu dla pieszych m. Łęka Siedlecka w ciągu drogi powiatowej nr 1567K w km 9+210

ADRES INWESTYCJI: województwo: małopolskie, powiat: nowosądecki,  
gmina: Korzenna [121006\_2] ,  
obręb ewidencyjny : Łęka Siedlecka [0007],  
działki ewidencyjne nr: 161

NAZWA INWESTORA: Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Sączu

ADRES INWESTORA: ul. Wiśniowieckiego 136,  
33-300 Nowy Sącz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna, Instalacji                      mgr inż. Ryszard Katra  
elektrycznych

DATA OPRACOWANIA: 14.11.2025

---

Kosztorys Inwestorski zgodnie z Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r.

|                      |             |   |
|----------------------|-------------|---|
|                      | Spis treści |   |
| Strona Tytułowa      |             | 1 |
| Spis treści          |             | 2 |
| Przedmiar            |             | 3 |
| 1 Roboty elektryczne |             | 3 |
| Kosztorys ofertowy   |             | 6 |
| 1 Roboty elektryczne |             | 6 |

Budowa oświetlenia dedykowanego na przejściu dla pieszych m. Łęka Siedlecka w ciągu drogi powiatowej nr 1567K w km 9+210

Przedmiar

| Lp.  | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.      | Razem         | Komentarz | Cechy |  |
|--|-----------------------|--|------|--------------|---------------|-----------|-------|--|
| <b>PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia dedykowanego na przejściu dla pieszych m. Łęka Siedlecka w ciągu drogi powiatowej nr 1567K w km 9+210</b> |                       |  |      |              |               |           |       |  |
| <b>1</b>   |                       | <b>Roboty elektryczne</b>  |      |              |               |           |       |  |
| 1<br>d.1   | KNR-W 2-01<br>0113-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - wyznaczenie trasy linii oświetlenia ulicznego | km   |              |               |           |       |  |
|  |                       | 0,03   | km   | 0,030        |               |           |       |  |
|  |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,030</b>  |           |       |  |
| 2<br>d.1   | KNNR 5 0724-02        | Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV                      | m3   |              |               |           |       |  |
|  |                       | 2  | m3   | 2,000        |               |           |       |  |
|  |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |           |       |  |
| 3<br>d.1   | KNR 2-01 0701-0302    | Ręczne kopanie rowów dla kabli , szer. dna wykopu do 0,4 m, gł. rowu do 0,8 m, kat. gruntu IV                                      | m    |              |               |           |       |  |
|  |                       | 7  | m    | 7,000        |               |           |       |  |
|  |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>7,000</b>  |           |       |  |
| 4<br>d.1   | KNNR 5 0706-01        | Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m - podsypka z piasku   | m    |              |               |           |       |  |
|  |                       | 7  | m    | 7,000        |               |           |       |  |
|  |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>7,000</b>  |           |       |  |
| 5<br>d.1   | KNR 5-10 0303-01      | Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm - Rura DVK 75 mm  | m    |              |               |           |       |  |
|  |                       | 17   | m    | 17,000       |               |           |       |  |
|  |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>17,000</b> |           |       |  |
| 6<br>d.1   | KNNR 11 0402-02       | Przewierthy dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 100 mm w gruntach kat. III-IV<br>Krotność = 0,5       | m    |              |               |           |       |  |
|  |                       | 11   | m    | 11,000       |               |           |       |  |
|  |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>11,000</b> |           |       |  |
| 7<br>d.1   | KNNR 5 0713-01        | Układanie kabli YKY 4x4 mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych   | m    |              |               |           |       |  |
|  |                       | 3  | m    | 3,000        |               |           |       |  |
|  |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b>  |           |       |  |
| 8<br>d.1   | KNNR 5 0713-01        | Układanie kabli YKY 5x2,5 mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych   | m    |              |               |           |       |  |
|  |                       | 16   | m    | 16,000       |               |           |       |  |
|  |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>16,000</b> |           |       |  |
| 9<br>d.1   | KNNR 5 0713-01        | Układanie kabli UTPw kat.5e U/UTP 4x2x0,5mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych  | m    |              |               |           |       |  |
|  |                       | 16   | m    | 16,000       |               |           |       |  |
|  |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>16,000</b> |           |       |  |
| 10<br>d.1  | KNNR 5 0907-06        | Układanie uziomów- Bednarka FeZn 30x4mm  | m    |              |               |           |       |  |
|  |                       | 17   | m    | 17,000       |               |           |       |  |
|  |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>17,000</b> |           |       |  |

Przedmiar

| Lp.       | Podstawa           | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz. | Razem | Komentarz | Cechy |  |
|-----------|--------------------|--|--------|---------|-------|-----------|-------|--|
| 11<br>d.1 | KNNR 5 0706-01     | Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m - zasypka z piasku  | m      |         |       |           |       |  |
|           |                    | 7  | m      | 7,000   |       |           |       |  |
|           |                    |  |        | RAZEM   | 7,000 |           |       |  |
| 12<br>d.1 | KNR 2-01 0704-0302 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0,4 m, gł.rowu do 0,6 m, kat.gruntu IV  | m      |         |       |           |       |  |
|           |                    | 7  | m      | 7,000   |       |           |       |  |
|           |                    |  |        | RAZEM   | 7,000 |           |       |  |
| 13<br>d.1 | KNNR 5 1001-01     | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg- Słup aluminiowy o wysokości 5m, SAL 50G na fundamencie B-51 -(LUB RÓWNOWAŻNY) | szt.   |         |       |           |       |  |
|           |                    | 2  | szt.   | 2,000   |       |           |       |  |
|           |                    |  |        | RAZEM   | 2,000 |           |       |  |
| 14<br>d.1 | KNNR 5 1003-03     | Przewody wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wys.łatań do 10 m- Przewód YDYżo 5x2,5mm2   | kpl.   |         |       |           |       |  |
|           |                    | 2  | kpl.   | 2,000   |       |           |       |  |
|           |                    |  |        | RAZEM   | 2,000 |           |       |  |
| 15<br>d.1 | KNNR 5 1004-02     | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa CUDDLE II LED reg 72W 5700K (LUB RÓWNOWAŻNA)                                  | szt.   |         |       |           |       |  |
|           |                    | 2  | szt.   | 2,000   |       |           |       |  |
|           |                    |  |        | RAZEM   | 2,000 |           |       |  |
| 16<br>d.1 | KNNR 5 0403-03     | Montaż szafy oświetleniowej SSOP   | szt.   |         |       |           |       |  |
|           |                    | 1  | szt.   | 1,000   |       |           |       |  |
|           |                    |  |        | RAZEM   | 1,000 |           |       |  |
| 17<br>d.1 | KNNR 5 0727-03     | Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 8 żył)  | szt.   |         |       |           |       |  |
|           |                    | 3  | szt.   | 3,000   |       |           |       |  |
|           |                    |  |        | RAZEM   | 3,000 |           |       |  |
| 18<br>d.1 | KNR 5-14 0604-01   | Mocowanie tabliczek opisowych na słupie  | szt.   |         |       |           |       |  |
|           |                    | 2  | szt.   | 2,000   |       |           |       |  |
|           |                    |  |        | RAZEM   | 2,000 |           |       |  |
| 19<br>d.1 | KNNR 5 1302-03     | Badanie linii kablowej NN - kabel o 4-żyłach   | odc.   |         |       |           |       |  |
|           |                    | 3  | odc.   | 3,000   |       |           |       |  |
|           |                    |  |        | RAZEM   | 3,000 |           |       |  |
| 20<br>d.1 | KNNR 5 1301-01     | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie  | pomiar |         |       |           |       |  |
|           |                    | 3  | pomiar | 3,000   |       |           |       |  |
|           |                    |  |        | RAZEM   | 3,000 |           |       |  |
| 21<br>d.1 | KNNR 5 1304-01     | Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy   | szt.   |         |       |           |       |  |
|           |                    | 1  | szt.   | 1,000   |       |           |       |  |
|           |                    |  |        | RAZEM   | 1,000 |           |       |  |

Budowa oświetlenia dedykowanego na przejściu dla pieszych m. Łęka Siedlecka w ciągu drogi powiatowej nr 1567K w km 9+210

Przedmiar

| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyliczenia                                      | j.m. | Poszcz. | Razem | Komentarz | Cechy |  |
|-----------|-----------------------|--|------|---------|-------|-----------|-------|--|
| 22<br>d.1 | KNNR 5 1304-02        | Uziemienie ochronne lub robocze, każdy następny pomiar | szt. |         |       |           |       |  |
|           |                       | 1  | szt. | 1,000   |       |           |       |  |
|           |                       |  |      | RAZEM   | 1,000 |           |       |  |
| 23<br>d.1 | KNR-W 5-08<br>0403-01 | Montaż czujników ruchu                                 | szt. |         |       |           |       |  |
|           |                       | 2  | szt. | 2,000   |       |           |       |  |
|           |                       |  |      | RAZEM   | 2,000 |           |       |  |
| 24<br>d.1 | KNNR 5 1010-03        | Montaż aktywnego oznakowanie D-6                       | kpl. |         |       |           |       |  |
|           |                       | 1  | kpl. | 1,000   |       |           |       |  |
|           |                       |  |      | RAZEM   | 1,000 |           |       |  |
| 25<br>d.1 | kalk. własna          | Namiar geodezyjny powykonawczy                         | kpl  |         |       |           |       |  |
|           |                       | 1  | kpl  | 1,000   |       |           |       |  |
|           |                       |  |      | RAZEM   | 1,000 |           |       |  |
| 26<br>d.1 | kalk. własna          | Przygotowanie kompletnej dokumentacji powykonawczej    | kpl  |         |       |           |       |  |
|           |                       | 1  | kpl  | 1,000   |       |           |       |  |
|           |                       |  |      | RAZEM   | 1,000 |           |       |  |

Budowa oświetlenia dedykowanego na przejściu dla pieszych m. Łęka Siedlecka w ciągu drogi powiatowej nr 1567K w km 9+210

Kosztyorys ofertowy

| Lp.  | Podstawa           | Opis   | j.m.    | Ilość  | Cena | Wartość |
|--|--------------------|--|---------|--------|------|---------|
| <b>KOSZTORYS: Budowa oświetlenia dedykowanego na przejściu dla pieszych m. Łęka Siedlecka w ciągu drogi powiatowej nr 1567K w km 9+210</b> |                    |  |         |        |      |         |
| 1  |                    | <b>Roboty elektryczne</b>  |         |        |      |         |
| 1 d.1  | KNR-W 2-01 0113-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - wyznaczenie trasy linii oświetlenia ulicznego         | km      | 0,030  |      |         |
| 2 d.1  | KNNR 5 0724-02     | Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV                              | m3      | 2,000  |      |         |
| 3 d.1  | KNR 2-01 0701-0302 | Ręczne kopanie rowów dla kabli , szer. dna wykopu do 0,4 m, gł. rowu do 0,8 m, kat. gruntu IV  | m       | 7,000  |      |         |
| 4 d.1  | KNNR 5 0706-01     | Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m - podsypka z piasku   | m       | 7,000  |      |         |
| 5 d.1  | KNR 5-10 0303-01   | Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm - Rura DVK 75 mm  | m       | 17,000 |      |         |
| 6 d.1  | KNNR 11 0402-02    | Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 100 mm w gruntach kat. III-IV<br>Krotność = 0,5                | m       | 11,000 |      |         |
| 7 d.1  | KNNR 5 0713-01     | Układanie kabli YKY 4x4 mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych   | m       | 3,000  |      |         |
| 8 d.1  | KNNR 5 0713-01     | Układanie kabli YKY 5x2,5 mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych   | m       | 16,000 |      |         |
| 9 d.1  | KNNR 5 0713-01     | Układanie kabli UTPw kat.5e U/UTP 4x2x0,5mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych  | m       | 16,000 |      |         |
| 10 d.1   | KNNR 5 0907-06     | Układanie uziomów- Bednarka FeZn 30x4mm  | m       | 17,000 |      |         |
| 11 d.1   | KNNR 5 0706-01     | Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m - zasypka z piasku  | m       | 7,000  |      |         |
| 12 d.1   | KNR 2-01 0704-0302 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0,4 m, gł.rowu do 0,6 m, kat.gruntu IV  | m       | 7,000  |      |         |
| 13 d.1   | KNNR 5 1001-01     | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg- Słup aluminiowy o wysokości 5m, SAL 50G na fundamencie B-51 -(LUB RÓWNOWAŻNY) | szt.    | 2,000  |      |         |
| 14 d.1   | KNNR 5 1003-03     | Przewody wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wys.latarń do 10 m- Przewód YDYżo 5x2,5mm2  | kpl.    | 2,000  |      |         |
| 15 d.1   | KNNR 5 1004-02     | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa CUDDLE II LED reg 72W 5700K (LUB RÓWNOWAŻNA)                                  | szt.    | 2,000  |      |         |
| 16 d.1   | KNNR 5 0403-03     | Montaż szafy oświetleniowej SSOP   | szt.    | 1,000  |      |         |
| 17 d.1   | KNNR 5 0727-03     | Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 8 żył)  | szt.    | 3,000  |      |         |
| 18 d.1   | KNR 5-14 0604-01   | Mocowanie tabliczek opisowych na słupie  | szt.    | 2,000  |      |         |
| 19 d.1   | KNNR 5 1302-03     | Badanie linii kablowej NN - kabel o 4-żyłach   | odc.    | 3,000  |      |         |
| 20 d.1   | KNNR 5 1301-01     | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie  | pomi ar | 3,000  |      |         |
| 21 d.1   | KNNR 5 1304-01     | Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy   | szt.    | 1,000  |      |         |
| 22 d.1   | KNNR 5 1304-02     | Uziemienie ochronne lub robocze, każdy następny pomiar   | szt.    | 1,000  |      |         |
| 23 d.1   | KNR-W 5-08 0403-01 | Montaż czujników ruchu   | szt.    | 2,000  |      |         |
| 24 d.1   | KNNR 5 1010-03     | Montaż aktywnego oznakowanie D-6   | kpl.    | 1,000  |      |         |

Budowa oświetlenia dedykowanego na przejściu dla pieszych m. Łęka Siedlecka w ciągu drogi powiatowej nr 1567K w km 9+210

Kosztorys ofertowy

| Lp.                                    | Podstawa     | Opis  | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|--------------|---|------|-------|------|---------|
| 25<br>d.1                              | kalk. własna | Namiar geodezyjny powykonawczy                      | kpl  | 1,000 |      |         |
| 26<br>d.1                              | kalk. własna | Przygotowanie kompletnej dokumentacji powykonawczej | kpl  | 1,000 |      |         |
| <b>Razem dział: Roboty elektryczne</b> |              |   |      |       |      |         |
| Kosztorys netto                        |              |   |      |       |      |         |
| VAT 23%                                |              |   |      |       |      |         |
| Kosztorys brutto                       |              |   |      |       |      |         |