

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

|            |                                                                                                                                           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę                                                                                                           |
| 45120000-4 | Próbné wiercenia i wykopy                                                                                                                 |
| 45200000-9 | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej |

|                        |                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| NAZWA INWESTYCJI:      | Budowa instalacji oświetlenia drogowego na istniejącej podbudowie słupowej |
| ADRES INWESTYCJI:      | gm. Nowa Sarzyna, m. Tarnogóra, 37-310; Działki: 1361, 1360, 1359, 1358.   |
| NAZWA INWESTORA:       | Gmina Nowa Sarzyna                                                         |
| ADRES INWESTORA:       | ul. M. Kopernika 1, 37-310 Nowa Sarzyna                                    |
| WYKONAWCA:             |                                                                            |
| ADRES WYKONAWCY:       |                                                                            |
| BRANŻE:                | OŚWIETLENIE DROGOWE                                                        |
| SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: |                                                                            |
| OŚWIETLENIE DROGOWE    | mgr inż Marcin Tront                                                       |
| DATA OPRACOWANIA:      | poniedziałek, 15 grudnia 2025                                              |

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
poniedziałek, 15 grudnia 2025

Data zatwierdzenia

## Budowa oświetlenia drogowego

## Przedmiar

| Lp.                                            | Podstawa                | Opis i wyliczenia                                                                                                                             | j.m.         | Poszcz. | Razem  |
|------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|--------|
| <b>PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia drogowego</b> |                         |                                                                                                                                               |              |         |        |
| 1                                              |                         | Wykonanie linii napowietrznej                                                                                                                 |              |         |        |
| 1 d.1                                          | KNNR 5 0905-01 analogia | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25 mm2                                                                       | km.p<br>rzew |         |        |
|                                                |                         | 0,095                                                                                                                                         | km.p<br>rzew | 0,095   |        |
|                                                |                         |                                                                                                                                               |              | RAZEM   | 0,095  |
| 2 d.1                                          | KNNR 5 0906-03          | Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych                                                              | kpl          |         |        |
|                                                |                         | 1                                                                                                                                             | kpl          | 1,000   |        |
|                                                |                         |                                                                                                                                               |              | RAZEM   | 1,000  |
| 3 d.1                                          | KNNR 5-08 0608-07       | Układanie bednarki - FeZn 4x25mm                                                                                                              | m            |         |        |
|                                                |                         | 15                                                                                                                                            | m            | 15,000  |        |
|                                                |                         |                                                                                                                                               |              | RAZEM   | 15,000 |
| 4 d.1                                          | TZKNBK XV II 55-20      | Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta do 6 m                                                                                           | kpl          |         |        |
|                                                |                         | 1                                                                                                                                             | kpl          | 1,000   |        |
|                                                |                         |                                                                                                                                               |              | RAZEM   | 1,000  |
| 5 d.1                                          | KNNR 5 0903-04          | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - haki wieszakowe-                                                       | szt.         |         |        |
|                                                |                         | 4                                                                                                                                             | szt.         | 4,000   |        |
|                                                |                         |                                                                                                                                               |              | RAZEM   | 4,000  |
| 6 d.1                                          | KNNR 5 0903-04          | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyt odciągowy                                                       | szt.         |         |        |
|                                                |                         | 2                                                                                                                                             | szt.         | 2,000   |        |
|                                                |                         |                                                                                                                                               |              | RAZEM   | 2,000  |
| 7 d.1                                          | KNNR 5 0903-04          | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyt przelotowy/narożny                                              | szt.         |         |        |
|                                                |                         | 2                                                                                                                                             | szt.         | 2,000   |        |
|                                                |                         |                                                                                                                                               |              | RAZEM   | 2,000  |
| 8 d.1                                          | KNNR 5 1101-01          | Konstrukcje wsporcze ANALOGIA klamry COT 36                                                                                                   | szt.         |         |        |
|                                                |                         | 16                                                                                                                                            | szt.         | 16,000  |        |
|                                                |                         |                                                                                                                                               |              | RAZEM   | 16,000 |
| 9 d.1                                          | KNNR 5 1101-01          | Konstrukcje wsporcze ANALOGIA taśma COT 37                                                                                                    | m            |         |        |
|                                                |                         | 16                                                                                                                                            | m            | 16,000  |        |
|                                                |                         |                                                                                                                                               |              | RAZEM   | 16,000 |
| 10 d.1                                         | KNNR 5 1302-03          | Badanie linii kablowej N.N.- uziemienie                                                                                                       | odc.         |         |        |
|                                                |                         | 1                                                                                                                                             | odc.         | 1,000   |        |
|                                                |                         |                                                                                                                                               |              | RAZEM   | 1,000  |
| 11 d.1                                         | KNNR 5 1002-01          | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wirowanym (długość 1,0m) + konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy                       | szt.         |         |        |
|                                                |                         | 1                                                                                                                                             | szt.         | 1,000   |        |
|                                                |                         |                                                                                                                                               |              | RAZEM   | 1,000  |
| 12 d.1                                         | KNNR 5 0902-06          | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik - zacisk odgałęźny z osłoną bezpiecznikową i wkładką topikową 2A | kpl.         |         |        |
|                                                |                         | 1                                                                                                                                             | kpl.         | 1,000   |        |
|                                                |                         |                                                                                                                                               |              | RAZEM   | 1,000  |
| 13 d.1                                         | KNNR 5 1004-01          | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa LED-owa 31,5W IP66, 4000K                                                            | szt.         |         |        |

## Budowa oświetlenia drogowego

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                                                  | j.m.               | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|-------|
|           |                      | 1                                                                                  | szt.               | 1,000   |       |
|           |                      |                                                                                    |                    | RAZEM   | 1,000 |
| 14<br>d.1 | KNNR 5<br>1003-03    | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych -<br>przewód YDYżo 3x1,5 mm <sup>2</sup> | kpl.p<br>rzew<br>. |         |       |
|           |                      | 1                                                                                  | kpl.p<br>rzew<br>. | 1,000   |       |
|           |                      |                                                                                    |                    | RAZEM   | 1,000 |
| 15<br>d.1 | KNNR 5<br>1304-01    | Badania i pomiary instalacji uziemiającej                                          | pom                |         |       |
|           |                      | 1                                                                                  | pom                | 1,000   |       |
|           |                      |                                                                                    |                    | RAZEM   | 1,000 |
| 16<br>d.1 | KNR 13-21<br>0301-03 | Pomiary natężenia oświetlenia                                                      | kpl.p<br>om.       |         |       |
|           |                      | 1                                                                                  | kpl.p<br>om.       | 1,000   |       |
|           |                      |                                                                                    |                    | RAZEM   | 1,000 |
| 2         |                      | <b>Roboty dodatkowe</b>                                                            |                    |         |       |
| 17<br>d.2 |                      | Odbiory i nadzory branżowe                                                         | kpl                |         |       |
|           |                      | 1                                                                                  | kpl                | 1,000   |       |
|           |                      |                                                                                    |                    | RAZEM   | 1,000 |
| 18<br>d.2 | kalk. własna         | Oznakowanie słupa - tabliczka WO + oznakowanie<br>wysięgnika taśma żółta           | szt                |         |       |
|           |                      | 1                                                                                  | szt                | 1,000   |       |
|           |                      |                                                                                    |                    | RAZEM   | 1,000 |