

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN poniżej 1kV, słupów żelbetowych wraz z oprawami oświetleniowymi w celu oświetlenia ulicy Szymborskiej w Mszanie  
ADRES INWESTYCJI : Mszana, ul. Szymborskiej  
INWESTOR : Gmina Mszana  
ADRES INWESTORA : 44-325 Mszana, ul. 1 Maja 81  
BRANŻA : Inżynieryjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Kramarczyk (Inżynieryjna)  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : (Inżynieryjna)  
DATA OPRACOWANIA : 2023.07.27

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2023.07.27

Data zatwierdzenia

| Lp.   | Podstawa                 | Opis i wyliczenia  | j.m.                     | Poszcz. | Razem  |
|---|--------------------------|--|--------------------------|---------|--------|
| <b>Budowa elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN poniżej 1kV, słupów wraz z oprawami oświetleniowymi w celu oświetlenia ulicy Szymborskiej w Mszanie</b> |                          |  |                          |         |        |
| 1   |                          | <b>Linia oświetlenia</b>   |                          |         |        |
| 1   | KNNR 5<br>d.1 0724-02    | Wykopy pionowe ręczne wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV - wykopy kontrolne (1.5*1.0*1.0)*6        | m <sup>3</sup>           |         |        |
|   |                          |  | m <sup>3</sup>           | 9.000   |        |
|   |                          |  |                          | RAZEM   | 9.000  |
| 2   | KNNR 5<br>d.1 0903-01    | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 /4,3                  | słup                     |         |        |
|   |                          | 4  | słup                     | 4.000   |        |
|   |                          |  |                          | RAZEM   | 4.000  |
| 3   | KNNR 5<br>d.1 0903-01    | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 /6                    | słup                     |         |        |
|   |                          | 1  | słup                     | 1.000   |        |
|   |                          |  |                          | RAZEM   | 1.000  |
| 4   | KNNR 5<br>d.1 0903-04    | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyty przelotowe z hakami                         | szt.                     |         |        |
|   |                          | 4  | szt.                     | 4.000   |        |
|   |                          |  |                          | RAZEM   | 4.000  |
| 5   | KNNR 5<br>d.1 0903-04    | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -pozostałe haki                                       | szt.                     |         |        |
|   |                          | 1  | szt.                     | 1.000   |        |
|   |                          |  |                          | RAZEM   | 1.000  |
| 6   | KNNR 5<br>d.1 0905-01    | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2                          | km.przew.<br>km.przew.   |         |        |
|   |                          | 0.19   | ew.<br>ew.               | 0.190   |        |
|   |                          |  |                          | RAZEM   | 0.190  |
| 7   | KNNR 5-10<br>d.1 0904-01 | Montaż mostków rozłącznych   | szt.                     |         |        |
|   |                          | 4  | szt.                     | 4.000   |        |
|   |                          |  |                          | RAZEM   | 4.000  |
| 8   | KNNR 5<br>d.1 1002-02    | Montaż wysięgników rurowych  | szt.                     |         |        |
|   |                          | 2  | szt.                     | 2.000   |        |
|   |                          |  |                          | RAZEM   | 2.000  |
| 9   | KNNR 5<br>d.1 1002-02    | Montaż wysięgników rurowych  | szt.                     |         |        |
|   |                          | 1  | szt.                     | 1.000   |        |
|   |                          |  |                          | RAZEM   | 1.000  |
| 10  | KNNR 5<br>d.1 1004-02    | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku  | szt.                     |         |        |
|   |                          | 3  | szt.                     | 3.000   |        |
|   |                          |  |                          | RAZEM   | 3.000  |
| 11  | KNNR 5<br>d.1 1003-01    | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika | kpl.przew.<br>kpl.przew. |         |        |
|   |                          | 3  | w.<br>w.                 | 3.000   |        |
|   |                          |  |                          | RAZEM   | 3.000  |
| 12  | KNNR 5<br>d.1 0906-02    | Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych  | szt.                     |         |        |
|   |                          | 3  | szt.                     | 3.000   |        |
|   |                          |  |                          | RAZEM   | 3.000  |
| 13  | KNNR 5<br>d.1 1204-01    | Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2   | szt.                     |         |        |
|   |                          | 3  | szt.                     | 3.000   |        |
|   |                          |  |                          | RAZEM   | 3.000  |
| 14  | KNNR 5<br>d.1 0906-01    | Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych                                       | szt.                     |         |        |
|   |                          | 1  | szt.                     | 1.000   |        |
|   |                          |  |                          | RAZEM   | 1.000  |
| 15  | KNNR 5<br>d.1 0906-03    | Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych   | szt.                     |         |        |
|   |                          | 2  | szt.                     | 2.000   |        |
|   |                          |  |                          | RAZEM   | 2.000  |
| 16  | KNNR 5<br>d.1 0603-06    | Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka do słupa E  | m                        |         |        |
|   |                          | 8*2  | m                        | 16.000  |        |
|   |                          |  |                          | RAZEM   | 16.000 |
| 17  | KNNR 5-08<br>d.1 0611-06 | Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.IV   | m                        |         |        |
|   |                          | 48   | m                        | 48.000  |        |
|   |                          |  |                          | RAZEM   | 48.000 |
| 18  | KNNR 5<br>d.1 0606-05    | Uziomy ze stali ocynkowanej ogniowo o długości 10 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III                             | szt.                     |         |        |
|   |                          | 4  | szt.                     | 4.000   |        |
|   |                          |  |                          | RAZEM   | 4.000  |

| Lp.      | Podstawa                  | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|----------|---------------------------|---|----------------|---------|---------|
| 19       | KNP 18 D13<br>d.1 1346-12 | Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej  | szt            |         |         |
|          |                           | 2   | szt            | 2.000   |         |
|          |                           |   |                | RAZEM   | 2.000   |
| 20       | KNNR 1<br>d.1 0501-01     | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III       | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                           | 200   | m <sup>2</sup> | 200.000 |         |
|          |                           |   |                | RAZEM   | 200.000 |
| <b>2</b> |                           | <b>Oplaty dodatkowe</b>   |                |         |         |
| 21       | d.2 kalk. własna          | Wyłączenie sieci nN, dopuszczenie do prac Tauron Dystrybucja SA | kpl.           |         |         |
|          |                           | 1   | kpl.           | 1.000   |         |
|          |                           |   |                | RAZEM   | 1.000   |
| 22       | d.2 kalk. własna          | Nadzory branżowe  | kpl.           |         |         |
|          |                           | 1   | kpl.           | 1.000   |         |
|          |                           |   |                | RAZEM   | 1.000   |
| 23       | d.2 analiza indywidualna  | Obsługa geodezyjna  | szt            |         |         |
|          |                           | 1   | szt            | 1.000   |         |
|          |                           |   |                | RAZEM   | 1.000   |