

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka oświetlenia ulicznego  
ADRES INWESTYCJI : Targówka, gm. Mińsk Mazowiecki  
INWESTOR : Gmina Mińsk Mazowiecki  
ADRES INWESTORA : ul. Chełmońskiego 14, 05-300 Mińsk Mazowiecki  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :

Stawka roboczogodziny :

## NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

## Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst                 | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|-----|-----------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 1   |                       | <b>Zasilanie ze stacji TARGÓWKA nr 0603</b>  |                                  |              |               |
| 1   | KNNR 5<br>d.1 0903-04 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie-<br>szakowy z uchwytem odciągowym<br>6                       | szt.<br>szt.                     | 6.000        |               |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| 2   | KNNR 5<br>d.1 0903-04 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie-<br>szakowy z uchwytem przelotowym<br>2                      | szt.<br>szt.                     | 2.000        |               |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 3   | KNNR 5<br>d.1 0905-01 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podob-<br>nych o przekroju 2x25 mm2<br>0.219                            | km.prz<br>ew.<br>km.prz<br>ew.   | 0.219        |               |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.219</b>  |
| 4   | KNNR 5<br>d.1 0906-02 | Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów<br>izolowanych<br>6  | szt.<br>szt.                     | 6.000        |               |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| 5   | KNNR 5<br>d.1 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych<br>6   | kpl.prz<br>ew.<br>kpl.prz<br>ew. | 6.000        |               |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| 6   | KNNR 5<br>d.1 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik jednora-<br>mienny na słupie E-10,5<br>4                                | szt.<br>szt.                     | 4.000        |               |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 7   | KNNR 5<br>d.1 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik jednora-<br>mienny na słupie ŻN<br>1                                    | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 8   | KNNR 5<br>d.1 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III<br>0.8*0.4*91   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 29.120       |               |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>29.120</b> |
| 9   | KNNR 5<br>d.1 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura SRS 75, DVK 75<br>12+77  | m<br>m                           | 89.000       |               |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>89.000</b> |
| 10  | KNNR 5<br>d.1 0707-01 | Układanie kabli YAKXs 4x25mm2 w rowach kablowych ręcznie<br>2  | m<br>m                           | 2.000        |               |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 11  | KNNR 5<br>d.1 0713-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za-<br>mkniętych<br>89  | m<br>m                           | 89.000       |               |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>89.000</b> |
| 12  | KNNR 5<br>d.1 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m<br>Krotność = 2<br>91  | m<br>m                           | 91.000       |               |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>91.000</b> |
| 13  | KNNR 5<br>d.1 0702-02 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III<br>0.6*0.4*91  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 21.840       |               |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>21.840</b> |
| 14  | KNNR 5<br>d.1 0717-05 | Układanie kabli YAKXs 4x25mm2 przez wciąganie do rur osłonowych moco-<br>wanych na słupach betonowych<br>2*10                              | m<br>m                           | 20.000       |               |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b> |
| 15  | KNNR 5<br>d.1 0726-10 | Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na<br>napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych<br>4 | szt.<br>szt.                     | 4.000        |               |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 16  | KNNR 5<br>d.1 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy<br>2   | odc.<br>odc.                     | 2.000        |               |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 17  | KNNR 5<br>d.1 1001-01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg<br>1   | szt.<br>szt.                     | 1.000        |               |
|     |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 18  | KNNR 5<br>d.1 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło-<br>nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m<br>1         | kpl.prz<br>ew.<br>kpl.prz<br>ew. | 1.000        |               |

| Lp.      | Podst                 | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz       | Razem         |
|----------|-----------------------|--|------|--------------|---------------|
|          |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 19       | KNNR 5<br>d.1 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED 68W                         | szt. |              |               |
|          |                       | 7  | szt. | 7.000        |               |
|          |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>  |
| 20       | KNNR 5<br>d.1 0902-07 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć        | szt. |              |               |
|          |                       | 2  | szt. | 2.000        |               |
|          |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 21       | KNNR 5<br>d.1 0902-07 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zaciski uziemiające         | szt. |              |               |
|          |                       | 2  | szt. | 2.000        |               |
|          |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 22       | KNNR 5<br>d.1 0603-06 | Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> ) | m    |              |               |
|          |                       | 10   | m    | 10.000       |               |
|          |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 23       | KNNR 5<br>d.1 0907-05 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III                         | kpl. |              |               |
|          |                       | 3  | kpl. | 3.000        |               |
|          |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 24       | KNNR 5<br>d.1 0907-02 | Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III                                 | m    |              |               |
|          |                       | 3*2  | m    | 6.000        |               |
|          |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| 25       | KNNR 5<br>d.1 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)                                  | szt. |              |               |
|          |                       | 3  | szt. | 3.000        |               |
|          |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 26       | KNNR 5<br>d.1 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)                            | szt. |              |               |
|          |                       | 6  | szt. | 6.000        |               |
|          |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| 27       | KNNR 5<br>d.1 1005-03 | Montaż SON   | szt. |              |               |
|          |                       | 1  | szt. | 1.000        |               |
|          |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 28       | KNNR 5<br>d.1 0713-02 | Układanie AsXSn 4x25 w rurach - zasilanie SON  | m    |              |               |
|          |                       | 8  | m    | 8.000        |               |
|          |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>  |
| <b>2</b> |                       | <b>Koszty dodatkowe</b>  |      |              |               |
| 29       | wycena własna<br>d.2  | Wszelkie koszty niezbędne do wykonania zadania inwestycyjnego zgodnie z projektem            | kpl. |              |               |
|          |                       | 1  | kpl. | 1.000        |               |
|          |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |