

## **Przedmiar robót**

Nazwa obiektu lub robót: **Roboty instalacyjne**  
Lokalizacja: **Rożwienica**  
Zamawiający: **Gmina Rożwienica 37-565 Rożwienica**

## Przedmiar robót

| Nr    | Podstawa ceny jednostkowej | Opis robót, wyliczenie ilości robót                                                                                                                                                | Jm         | Ilość          |
|-------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|
|       | Kosztorys                  | <b>Kosztorys inwestorski</b>                                                                                                                                                       |            |                |
| 1     | Rozdział                   | <b>Rozdział 1</b>                                                                                                                                                                  |            |                |
| 1.1   | Element                    | <b>Budowa odcinka sieci wodociągowej fi 90-roboty ziemne</b>                                                                                                                       |            |                |
| 1.1.1 | KNR 201/119/3              | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym                                                                                                  |            |                |
|       | Wyliczenie ilości robót:   |                                                                                                                                                                                    |            |                |
|       |                            | 0,252                                                                                                                                                                              | 0,252000   |                |
|       |                            | RAZEM:                                                                                                                                                                             | 0,252000   | km             |
| 1.1.2 | KNR 201/215/6              | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi na odkład, koparka 0,40 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III                                                           |            |                |
|       | Wyliczenie ilości robót:   |                                                                                                                                                                                    |            |                |
|       |                            | 252,00*1,50*0,60+2,0*2,0*1,50+2,00*2,00*1,50                                                                                                                                       | 238,800000 |                |
|       |                            | RAZEM:                                                                                                                                                                             | 238,800000 | m <sup>3</sup> |
| 1.1.3 | KNR 201/321/2              | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką, szerokość wykopu do 1.0 m i głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV |            |                |
|       | Wyliczenie ilości robót:   |                                                                                                                                                                                    |            |                |
|       |                            | 2,0*1,5*4*2                                                                                                                                                                        | 24,000000  |                |
|       |                            | RAZEM:                                                                                                                                                                             | 24,000000  | m <sup>2</sup> |
| 1.1.4 | KNR 201/230/1 (1)          | Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)                                                              |            |                |
|       | Wyliczenie ilości robót:   |                                                                                                                                                                                    |            |                |
|       |                            | 238,00-15,12                                                                                                                                                                       | 222,880000 |                |
|       |                            | RAZEM:                                                                                                                                                                             | 222,880000 | m <sup>3</sup> |
| 1.2   | Element                    | <b>Budowa odcinka sieci wodociągowej fi 90-roboty montażowe</b>                                                                                                                    |            |                |
| 1.2.1 | KNRW 218/109/3 (2)         | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi 90 mm                                                                                                                       |            |                |
|       | Wyliczenie ilości robót:   |                                                                                                                                                                                    |            |                |
|       |                            | 252,00                                                                                                                                                                             | 252,000000 |                |
|       |                            | RAZEM:                                                                                                                                                                             | 252,000000 | m              |
| 1.2.2 | KNRW 218/511/1             | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm                                                                                                                   |            |                |
|       | Wyliczenie ilości robót:   |                                                                                                                                                                                    |            |                |
|       |                            | 252,0*0,60*0,10                                                                                                                                                                    | 15,120000  |                |
|       |                            | RAZEM:                                                                                                                                                                             | 15,120000  | m <sup>3</sup> |
| 1.2.3 | KNRW 218/205/3 (1)         | Zasowy żeliwne klinowe owalne kołnierze z obudową, Fi 100 mm, z nasuwką                                                                                                            |            |                |
|       | Wyliczenie ilości robót:   |                                                                                                                                                                                    |            |                |
|       |                            | 1                                                                                                                                                                                  | 1,000000   |                |
|       |                            | RAZEM:                                                                                                                                                                             | 1,000000   | kpl            |
| 1.2.4 | KNR 218/802/1 (1)          | Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg do Dn 100 mm                                                                                                                       |            |                |
|       | Wyliczenie ilości robót:   |                                                                                                                                                                                    |            |                |
|       |                            | 1                                                                                                                                                                                  | 1,000000   |                |
|       |                            | RAZEM:                                                                                                                                                                             | 1,000000   | próba          |
| 1.2.5 | KNRW 218/214/3 (2)         | Montaż trójnika kołnierzewego Combi PN 6 atm i 16 atm dla rur PE, Fi 100 mm                                                                                                        |            |                |
|       | Wyliczenie ilości robót:   |                                                                                                                                                                                    |            |                |
|       |                            | 1                                                                                                                                                                                  | 1,000000   |                |
|       |                            | RAZEM:                                                                                                                                                                             | 1,000000   | kpl            |
| 1.2.6 | KNRW 218/508/1             | Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach, transport japońkami: ławy, bloki oporowe                                                                                            |            |                |
|       | Wyliczenie ilości robót:   |                                                                                                                                                                                    |            |                |
|       |                            | 0,60*0,60*0,60                                                                                                                                                                     | 0,216000   |                |
|       |                            | RAZEM:                                                                                                                                                                             | 0,216000   | m <sup>3</sup> |
| 1.2.7 | KNR 219/119/3              | Rury ochronne, PVC 180<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000                                                                                                                            |            |                |
|       | Wyliczenie ilości robót:   |                                                                                                                                                                                    |            |                |
|       |                            | 3,50+5,00+5,0                                                                                                                                                                      | 13,500000  |                |
|       |                            | RAZEM:                                                                                                                                                                             | 13,500000  | m              |
| 1.2.8 | KNR 219/119/1              | Rury ochronne, PS73<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000                                                                                                                               |            |                |
|       | Wyliczenie ilości robót:   |                                                                                                                                                                                    |            |                |
|       |                            | 3,0+3,0+3,0                                                                                                                                                                        | 9,000000   |                |
|       |                            | RAZEM:                                                                                                                                                                             | 9,000000   | m              |