

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Budynek mieszkalno-biurowy  
Mikołów ul. Stawowa 2**

Nazwa i adres zamawiającego:  
Data opracowania przedmiaru robót: **2023-08-11**

Nazwa obiektu lub robót: **Kanalizacja sanitarna zewnętrzna**

Nazwa jednostki opracowującej:

## Przedmiar robót

| Nr | Kod pozycji       | Opis robót, wyliczenie ilości robót                                                                                | Jm  | Ilość     | Mnoż. Krot. |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------|
|    | Kosztorys         | <b>Budynek mieszkalno-biurowy<br/>Mikołów ul. Stawowa 2</b>                                                        |     |           |             |
| 1  | Element           | <b>Kanalizacja sanitarna zewnętrzna</b>                                                                            |     |           |             |
| 1  | KNR 201/308/2     | Wykopy ręczne z podnoszeniem urobku żurawiami w pojemnikach i wyładowaniem na odkład                               |     |           |             |
|    |                   | Wyliczenie ilości robót:                                                                                           |     |           |             |
|    |                   | 0,9*1,5*10,0                                                                                                       |     | 13,500000 |             |
|    |                   | RAZEM:                                                                                                             |     | 13,500000 |             |
|    |                   |                                                                                                                    | m3  | 13,50     |             |
| 2  | KNR 218/501/3     | Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20 cm                                                                       |     |           |             |
|    |                   | Wyliczenie ilości robót:                                                                                           |     |           |             |
|    |                   | 0,9*10,0                                                                                                           |     | 9,000000  |             |
|    |                   | RAZEM:                                                                                                             |     | 9,000000  |             |
|    |                   |                                                                                                                    | m2  | 9,00      |             |
| 3  | KNR 920/101/2 (1) | Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC SN8 , łączonych kielichowo o średnicy [mm], 160 lite |     |           |             |
| 4  | Kalkulacja własna | Włączenie do istniejącej studni                                                                                    |     |           |             |
|    |                   |                                                                                                                    | kpl | 1,00      |             |
| 5  | KNR 218/804/1 (1) | Próba szczelności kanałów rurowych                                                                                 |     |           |             |
|    |                   |                                                                                                                    | m   | 10,00     |             |
| 6  | KNR 218/501/4     | Obsypka piaskowa rurociągów, grubości 30 cm- górna ( wsp do M=1,2)                                                 |     |           |             |
|    |                   |                                                                                                                    | m2  | 9,00      |             |
| 7  | KNNR 1/317/1      | Zасыpywanie wykopów kategoria gruntu I-III                                                                         |     |           |             |
|    |                   | Wyliczenie ilości robót:                                                                                           |     |           |             |
|    |                   | 13,5-9,0*0,5                                                                                                       |     | 9,000000  |             |
|    |                   | RAZEM:                                                                                                             |     | 9,000000  |             |
|    |                   |                                                                                                                    | m3  | 9,0       |             |
| 8  | KNR 201/236/1     | Zagęszczanie zasypów, ubijakami mechanicznymi,                                                                     |     |           |             |
|    |                   |                                                                                                                    | m3  | 9,00      |             |
| 9  | Kalkulacja własna | Pomiary dla wykonania wykopów, sporządzenie dokumentacji powykonawczej                                             |     |           |             |
|    |                   |                                                                                                                    | KPL | 1,00      |             |