
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Sieć wodociągowa w m. Zawadówka, ul. Nowa - SIEĆ WODOCIĄGOWA

ADRES INWESTYCJI : Zawadówka, ul. Nowa, dz nr 22/4, 22/3, 22/2, 22/1

INWESTOR : GMINA CHEŁM

ADRES INWESTORA : POKRÓWKA , UL. GMINNA 18

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Katarzyna Górecka

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2025

Poziom cen : I kw 2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2025

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|---------------|
| ZAWADÓWKA WODOCIĄG | | | | | |
| 1 | | WODOCIĄG | | | |
| 1.1 | | Roboty ziemne | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 2-01 0119-03 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.0765 | km km | 0.077 | |
| | | | | RAZEM | 0.077 |
| 2 d.1.1 | KNR 2-01 0217-04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkł w gruncie kat.III M-90% 3*4.0*2.0*0.9*0.9 | m ³ m ³ | 19.440 | |
| | | | | RAZEM | 19.440 |
| 3 d.1.1 | KNR 2-01 0317-0501 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m R-10% 3*4.0*2.0*0.9*0.1 | m ³ m ³ | 2.160 | |
| | | | | RAZEM | 2.160 |
| 4 d.1.1 | KNR 2-18 0501-02 | Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - piasek 8*0.9 | m ² m ² | 7.200 | |
| | | | | RAZEM | 7.200 |
| 5 d.1.1 | KNR 2-01 0230-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I - piasek z zagęszczeniem M - 90% 3*4*0.45*2.0*0.9 | m ³ m ³ | 9.720 | |
| | | | | RAZEM | 9.720 |
| 6 d.1.1 | KNR 2-01 0320-0401 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - piasek z zagęszczeniem R - 10% 3*4*0.45*2.0*0.1 | m ³ m ³ | 1.080 | |
| | | | | RAZEM | 1.080 |
| 7 d.1.1 | KNR 2-01 0230-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat.III 3*4*1.4*2.0*0.9 | m ³ m ³ | 30.240 | |
| | | | | RAZEM | 30.240 |
| 8 d.1.1 | KNR 2-01 0320-0501 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 3*4*1.4*2.0*0.1 | m ³ m ³ | 3.360 | |
| | | | | RAZEM | 3.360 |
| 9 d.1.1 | KNR 2-01 0416-01 | Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV 3*4*2.0*0.6 | m ³ m ³ | 14.400 | |
| | | | | RAZEM | 14.400 |
| 10 d.1.1 | KNR 2-18 0408-02 | Przewierci sterowane maszyną do wierceń poziomych w gruntach kat. III-IV 68.5 | m m | 68.500 | |
| | | | | RAZEM | 68.500 |
| 1.2 | | Rurociągi i armatura | | | |
| 11 d.1.2 | KNR 4 1114-04 analogia | Trójniki o śr. 125 mm dla rur PE 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 d.1.2 | KNR-W 2-18 0109-05 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 mm 76.5 | m m | 76.500 | |
| | | | | RAZEM | 76.500 |
| 13 d.1.2 | KNR-W 2-18 0111-05 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 125 mm 8 | złącz. złącz. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 14 d.1.2 | KNR-W 2-18 0219-03 | Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 d.1.2 | KNR-W 2-18 0530-02 | Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy dozbrajane 0.1 | m ³ m ³ | 0.100 | |
| | | | | RAZEM | 0.100 |
| 16 d.1.2 | KNR 2-18 0802-01 | Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. do 100 mm 1 | prob. prob. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|---------------------------------|---|------------------------------|--------------|--------------|
| 17 d.1.2 | KNR 2-18 0803-01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm 2 | odc.20 0m odc.20 0m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 18 d.1.2 | KNR 2-19 0134-03 analogia | Oznakowanie armatury trasy wodociągu na słupku betonowym 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 d.1.2 | KNR 2-19 0219-01 analogia | Taśma lokalizacyjna z wkładką metalową 8.0 | m m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |