

Przedmiar robót w układzie kosztorysowym

Temat :

**Przebudowa sieci gazowej w ul. Dembowskiej
w Milanówku**

INWESTOR

**Gmina Milanówek
05-822 Milanówek
ul. Kościuszki 45**

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|-------------------------------------|---|----------------|--------|--------|
| 1 Przebudowa sieci gazowej w ul. Dembowskiej w Milanówku. | | | | | |
| 1.1 Roboty nawierzchniowe | | | | | |
| d.1.1 | 1 KNR 2-31 0807-03 analogia | Rozebranie nawierzchni z bloczków betonowych na podsypce cem.piaskowej . 10 | m ² | | |
| | | | m ² | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| d.1.1 | 2 KNR 6 0302-01 analogia | Odtworzenie nawierzchni z bloczków betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 10 | m ² | | |
| | | | m ² | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 1.2 Roboty ziemne | | | | | |
| d.1.2 | 3 KNR 1 0202-05 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (80% mech. 20% ręcz.) 18 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| d.1.2 | 4 KNR 1 0301-01 | Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) 4.50 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| d.1.2 | 5 KNR 4 1411-01 | Podłoża z materiałów sypkich grub. 5 cm 0.75 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.750 | |
| | | | | RAZEM | 0.750 |
| d.1.2 | 6 KNR 1 0206-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 22.50 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 22.500 | |
| | | | | RAZEM | 22.500 |
| d.1.2 | 7 KNR 1 0214-06 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-II 22.50 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 22.500 | |
| | | | | RAZEM | 22.500 |
| 1.3 Roboty montażowe | | | | | |
| d.1.3 | 8 KNR-W 4-02 0312-04 | Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm 4 | m | | |
| | | | m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| d.1.3 | 9 KNR-W 4-02 0312-02 analogia | Demontaż rurociągów PE o śr. 25-32 mm 2*4 | m | | |
| | | | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| d.1.3 | 10 KNR-W 2-19 0301-08 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 90 mm z rur w zwojach 4 | m | | |
| | | | m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| d.1.3 | 11 KNR-W 2-19 0301-02 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 25 mm z rur w zwojach 8 | m | | |
| | | | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| d.1.3 | 12 KNR-W 2-19 0303-08 | Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - przejście PE/STAL D90/DN80 2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| d.1.3 | 13 KNR-W 2-19 0303-08 | Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - muśfa RC 110/90 2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| d.1.3 | 14 KNR-W 2-19 0303-09 | Połączenia rur z polietylenu o śr. 110 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolana | szt. | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--------------------------|---|--------------|--------|--------|
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 15 d.1.3 | KNR-W 2-19 0303-02 | Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mu- fa C25 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 16 d.1.3 | KNR 2-19 0219-01 | Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 12 | m m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 17 d.1.3 | KNR-W 2-19 0220-02 | Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych 8 | m m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 18 d.1.3 | KNR-W 2-19 0211-02 | Próba szczelności gazociągów o śr.nom. do 150 mm na ciśnienie do 0.6 MPa 5 | m m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 19 d.1.3 | wycena indy- widualna | Koszty zamknięcia dopływu gazu przez Gazownię wraz z inwentaryzacją geodezyjną przebudowanych odcinków gazociągu. 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |