

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------|--|------|--------------|----------------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | SIEĆ WODOCIĄGOWA UL. CICHA | | | |
| 1.1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 2-01 0119-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych | km | | |
| | | (117) / 1000 | km | 0,117 | |
| | | | | RAZEM | 0,117 |
| 2 d.1.1 | KNR 2-01 0317-0201 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m | m3 | | |
| | | 117,000 * 1,5 * 1,0 * 20% | m3 | 35,100 | |
| | | | | RAZEM | 35,100 |
| 3 d.1.1 | KNR 2-01 0206-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 117,000 * 1,5 * 1,0 * 80% | m3 | 140,400 | |
| | | | | RAZEM | 140,400 |
| 4 d.1.1 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 | m3 | | |
| | | poz.2 + poz.3 | m3 | 175,500 | |
| | | | | RAZEM | 175,500 |
| 5 d.1.1 | KNR 2-18 0501-02 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm pod rurociągami | m2 | | |
| | | 12 | m2 | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 6 d.1.1 | KNR 2-18 0501-02 | Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grub.15 cm - piasek drobno i średnio- ziarnisty - obsypka po bokach rury | m2 | | |
| | | 5 | m2 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 7 d.1.1 | KNR 2-01 0320-0201 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m | m3 | | |
| | | poz.3 + poz.2 | m3 | 175,500 | |
| | | -poz.6 * 0,15 | m3 | -0,750 | |
| | | -poz.5 * 0,15 | m3 | -1,800 | |
| | | | | RAZEM | 172,950 |
| 8 d.1.1 | KNR 2-01 0236-01 | Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m3 | | |
| | | poz.7 | m3 | 172,950 | |
| | | | | RAZEM | 172,950 |
| 9 d.1.1 | KNR-W 2-01 0215-06 | Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III - KOMORY ODBIORCZE I NADAWCZE DLA ROBÓT BEZWYKOPOWYCH | m3 | | |
| | | 58 | m3 | 58,000 | |
| | | | | RAZEM | 58,000 |
| 1.2 | | RUROCIĄGI | | | |
| 10 d.1.2 | KNR-W 2-18 0109-04 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm | m | | |
| | | 77 | m | 77,000 | |
| | | | | RAZEM | 77,000 |
| 11 d.1.2 | KNR-W 2-18 0109-07 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm, PE 100 RC SDR11, PN16 - MONTAŻ BEZWYKOPOWO | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 1.3 | | ROBOTY MONTAŻOWE | | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------|---|------------------|---------|--------|
| 12 d.1.3 | KNR 2-18 0301-02 | Zasuwa kołnierkowa z żeliwa sferoidalnego DN100 ze skrzynką uliczną i obudową teleskopową do zasuw z dodatkową osłoną z rury PCW zabezpieczona krążkiem betonowym lub płyta stabilizującą | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 13 d.1.3 | KNR 2-18 0301-01 | Zasuwa dla przyłączy domowych z żeliwa sferoidalnego DN25 ze skrzynką uliczną i obudową teleskopową do zasuw z dodatkową osłoną z rury PCW zabezpieczona krążkiem betonowym lub płyta stabilizującą | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 14 d.1.3 | KNR 2-28 0313-02 | Nawiertki na istniejących rurociągach PE o śr. zewn. 110 mm - nawierтка dla przyłączy domowych 110/32 | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 15 d.1.3 | KNR 2-18 0802-01 | Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. do 100 mm | prob | | |
| | | 2 | prob | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 16 d.1.3 | KNNR 10 0806-01 analogia | Bloki oporowe | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 17 d.1.3 | KNR 2-18 0803-01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. 100 mm Krotność = 3 | odc. 200 m | | |
| | | 1 | odc. 200 m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 d.1.3 | KNR-W 2-18 0708-01 | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm | odc. 200 m | | |
| | | poz.17 | odc. 200 m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 19 d.1.3 | KNR 2-19 0219-01 | Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego w kolorze niebieskim. | m | | |
| | | (poz.10 + 1,000) | m | 78,000 | |
| | | | | RAZEM | 78,000 |
| 20 d.1.3 | KNR 2-01 0119-03 | Dokumentacja geodezyjna i odbiory | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.4 | | HYDRANTY P.POŻ. | | | |
| 21 d.1.4 | KNR-W 2-18 0114-04 | Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierkowe o śr. 100 mm, Trójnik kołnierkowy redukcyjny "T" z żeliwa DN100/80, połączenia kołnierkowe do rur PE | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 22 d.1.4 | KNR 2-18 0315-03 | Hydrant nadziemny DN80 PN16 - zestaw (kolano stopowe, zasuw Dn80mm, obudowa, skrzynka uliczna bloczek betonowy, podbudowa z betonu chudego, tuleja, króciec dwukołnierkowy, płyta betonowa zbrojona pod skrzynki do zasuw, filtr z geowłókniny) | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|---|------|---------|--------|
| 23 d.1.4 | KNR 0-35 0134-02 | Wykonanie badania pomiaru wydatku i ciśnienia hydrantów zewnętrznych | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1.5 | SST06 | ROBOTY BEZWYKOPOWE | | | |
| 24 d.1.5 | KNR 2-18 0408-06 | Przewierty maszyną do wierceń poziomych w gruntach kat. III-IV dla rury PE110mm na odcinku | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |