

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|----------------------|---|----------------|----------|----------|
| Budowa odcinka sieci wodociągowej w msc. Włoszczowa, dz. nr ewid. 5068, 1857/1, 1857/2, obręb 0003 Włoszczowa, 1857, 9002, 9001/3, 610/1 obręb 0001 Włoszczowa, gm. Włoszczowa - etap 2 | | | | | |
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0120-04 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym 0.5 | km | | |
| | | | km | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| 2 d.1 | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 491.1 | m ² | | |
| | | | m ² | 491.100 | |
| | | | | RAZEM | 491.100 |
| 3 d.1 | KNR 2-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 491.1 | m ² | | |
| | | | m ² | 491.100 | |
| | | | | RAZEM | 491.100 |
| 4 d.1 | KNR 2-01 0125-04 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 491.1 | m ² | | |
| | | | m ² | 491.100 | |
| | | | | RAZEM | 491.100 |
| 5 d.1 | KNR 2-01 0125-07 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 491.1 | m ² | | |
| | | | m ² | 491.100 | |
| | | | | RAZEM | 491.100 |
| 6 d.1 | analiza indywidualna | Obsługa geodezyjna budowy (wraz z dokumentacją powykonawczą) 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | Roboty ziemne | | | |
| 7 d.2 | KNR 2-01 0206-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (500.4*1.9*1.2)*0.8 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 912.730 | |
| | | | | RAZEM | 912.730 |
| 8 d.2 | KNR 2-01 0317-0501 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m (500.4*1.9*1.2)*0.2 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 228.182 | |
| | | | | RAZEM | 228.182 |
| 9 d.2 | KNR 2-01 0322-01 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) (500.4*1.9*1.2) | m ² | | |
| | | | m ² | 1140.912 | |
| | | | | RAZEM | 1140.912 |
| 10 d.2 | KNR 2-18 0501-01 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm (500.4*1.9*1.2)*0.3 | m ² | | |
| | | | m ² | 342.274 | |
| | | | | RAZEM | 342.274 |
| 11 d.2 | KNR 2-28 0501-05 | Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm (500.4*1.9*1.2)*0.15 | m ² | | |
| | | | m ² | 171.137 | |
| | | | | RAZEM | 171.137 |
| 12 d.2 | KNR 2-01 0605-01 | Pompowanie wody napływowej do wykopów 100 | godz. | | |
| | | | godz. | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 13 d.2 | 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 (500.4*1.9*1.2) | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1140.912 | |
| | | | | RAZEM | 1140.912 |
| 14 d.2 | KNR 2-01 0211-06 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (500.4*1.9*1.2) | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1140.912 | |
| | | | | RAZEM | 1140.912 |
| 15 d.2 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV (500.4*1.9*1.2) | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1140.912 | |
| | | | | RAZEM | 1140.912 |
| 3 | | Wodociąg | | | |
| 16 d.3 | KNR-W 2-18 0801-02 | Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm HP1 4 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 17 d.3 | kalk. własna | Wykonanie komory wodomierzowej | kpl. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------|--|----------------|---------|---------|
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNR-W 2-18 d.3 0109-05 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 125 mm 500.4 | m | | |
| | | | m | 500.400 | |
| | | | | RAZEM | 500.400 |
| 19 | KNR 4 d.3 1708-01 | Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 63 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 9.1 | m | | |
| | | | m | 9.100 | |
| | | | | RAZEM | 9.100 |
| 20 | KNR 2-18 d.3 0609-01 | Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe 6 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 21 | KNR 2-18 d.3 0802-02 | Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. nom. 150 mm 500/200 | prob. | | |
| | | | prob. | 2.500 | |
| | | | | RAZEM | 2.500 |
| 22 | KNR-W 2-18 d.3 0708-01 | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 500/200 | odc.20 0m | | |
| | | | odc.20 0m | 2.500 | |
| | | | | RAZEM | 2.500 |
| 23 | KNR 2-19 d.3 0219-01 | Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 500.4 | m | | |
| | | | m | 500.400 | |
| | | | | RAZEM | 500.400 |
| 24 | KNR 2-19 d.3 0134-03 | Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym 6 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |