

Załącznik w 12
do SIWZ

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---------------------------------------|---|-------------------|--------------|---------------|
| Przyłącze instalacji wod.-kan. | | | | | |
| 1 Przyłącze wod.kan. - roboty ziemne | | | | | |
| 1 | KNR-W 2-01 d.1 0113-03 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | | |
| | | 0.14 | km | 0.14 | |
| | | | | RAZEM | 0.14 |
| 2 | KNR-W 2-01 d.1 0310-05 analogia | Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m | m ³ | | |
| | | 137.0*1.0*2.0 | m ³ | 274.00 | |
| | | | | RAZEM | 274.00 |
| 3 | KNR-W 2-01 d.1 0210-04 analogia | Odwóz nadmiaru urobku na odległość ponad 1 km samochodami samowładzowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV | m ³ | | |
| | | 137.0*1.0*0.2 | m ³ | 27.40 | |
| | | | | RAZEM | 27.40 |
| 4 | KNR-W 2-01 d.1 0314-03 analogia | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 6.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.I-II wraz z rozbiórką (szer.do 1m) | m ² | | |
| | | 137.0*2.0 | m ² | 274.00 | |
| | | | | RAZEM | 274.00 |
| 5 | KNR 2-28 d.1 0501-06 | Podłoża pod rurociągi z piasku grubości 20 cm | m ² | | |
| | | 137.0*1.0*0.2 | m ² | 27.40 | |
| | | | | RAZEM | 27.40 |
| 6 | KNR 2-28 d.1 0501-09 analogia | Obsypka rurociągu dowiezionym piaskiem | m ³ | | |
| | | 137.0*1.0*0.3 | m ³ | 41.10 | |
| | | | | RAZEM | 41.10 |
| 7 | KNR-W 2-01 d.1 0312-05 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV | m ³ | | |
| | | 137.0*1.0*2.0 | m ³ | 274.00 | |
| | | | | RAZEM | 274.00 |
| 8 | KNR 2-01 d.1 0236-03 analogia | Zagęszczenie wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | | |
| | | 137.0*1.0*2.0 | m ³ | 274.00 | |
| | | | | RAZEM | 274.00 |
| 2 Przyłącze wodociągowe - montaż rurociągu | | | | | |
| 9 | KNR-W 2-18 d.2 0803-03 analogia | Odlączenie istniejącego wodociągu z eksploatacji i jego demontaż | wcin. | | |
| | | 1 | wcin. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 10 | KNR-W 2-18 d.2 0801-01 analogia | Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej o śr. 90 mm | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 11 | KNR 4-01 d.2 0333-09 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 12 | d.2 kalk. własna | Tuleje ochronne dla przejść przez ściany | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 13 | KNR 4-01 d.2 0323-04 analogia | Zamurowanie przebic w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 14 | KNR-W 2-18 d.2 0109-01 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE) SDR 17 o śr. 50 mm | m | | |
| | | 130.0 | m | 130.00 | |
| | | | | RAZEM | 130.00 |
| 15 | KNR-W 2-18 d.2 0704-01 analogia | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr.nominalnej 50-90mm | 200m - 1 prób. | | |
| | | 1 | 200m - 1 prób. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---|--|------------------|--------------|-------------|
| 16 d.2 | KNR-W 2-18 0707-01 analogia | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 100 mm | odc.20 0m | | |
| | | 1 | odc.20 0m | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 17 d.2 | KNR-W 2-18 0708-01 | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm | odc.20 0m | | |
| | | 1 | odc.20 0m | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 3 Przyłącze kanalizacji sanitarnej - montaż rurociągu | | | | | |
| 18 d.3 | KNR 4-01 0333-09 | Przebite otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 19 d.3 | kalk. własna | Tuleje ochronne dla przejść przez ściany | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 20 d.3 | KNR 4-01 0323-04 analogia | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 21 d.3 | KNR-W 2-18 0408-02 | Kanały z rur PVC SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | | |
| | | 7.0 | m | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.00 |
| 22 d.3 | KNR-W 2-18 0803-04 analogia | Wpięcie w istniejącą studnię kanalizacyjną | wcin. | | |
| | | 1 | wcin. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 23 d.3 | KNR-W 2-18 0706-02 analogia | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm | odc. -1 prób. | | |
| | | 1 | odc. -1 prób. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |