

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|----------------|
| Nakielska 24 - wymiana poziomu kanalizacyjnego i wodociągowego pomiędzy studzienkami | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0317-0501 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 14,5*0,9*[(1,8+2,5):2] 14.5*0.9*2.15 | m ³ m ³ | 28.058 | 28.058 |
| | | | | RAZEM | 28.058 |
| 2 | KNR 2-01 0322-07 | Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 14,5*[(1,8+2,5):2]*2 62.35 | m ² m ² | 62.350 | 62.350 |
| | | | | RAZEM | 62.350 |
| 3 | KNR 4-02 0232-01 | Demontaż rurociągu betonowego o śr. 150 mm 15 | m m | 15.000 | 15.000 |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 4 | KNR 4-02 0114-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 15 | m m | 15.000 | 15.000 |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 5 | KNR-W 2- 18 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm (kanał sanitarny + deszczowy w tym samym wykopie) 30 | m m | 30.000 | 30.000 |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 6 | KNR-W 2- 18 0421-02 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2 | szt szt | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 7 | KNR 0-13 0127-03 | Rurociągi PE o śr. 32 mm 15 | m m | 15.000 | 15.000 |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 8 | KNR 2-01 0320-05 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV 28.058 | m ³ m ³ | 28.058 | 28.058 |
| | | | | RAZEM | 28.058 |
| 9 | KNR 2-01 0236-02 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 28.058 | m ³ m ³ | 28.058 | 28.058 |
| | | | | RAZEM | 28.058 |
| 10 | KNP 01 1259-02.01 analoga | Wypełnienie przerw szerokości 10 cm ziemią oraz posianie trawy 62.35 | m ² m ² | 62.350 | 62.350 |
| | | | | RAZEM | 62.350 |
| 11 | analiza indywidualna | Właz studzienny stalowy z klapą o wym. 0,95 x 0,80 [m] 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

*Zbigniew Żelazny*upr. bud. GP-KZ-7642/424/94
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci sanitarnych
KUP/IS/2940/01