

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------------------------|--|----------------|---------|--------|
| 1 | 45231300-8 | Kanalizacja deszczowa | | | |
| 1.1 | 45100000-8 | Roboty ziemne | | | |
| d.1.1 | 1 KNR-W 2-01 0113-08 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych km - (poz.10+poz.11)/1000 | km | | |
| | | (poz.10+poz.11)/1000 | km | 0,23 | |
| | | | | RAZEM | 0,23 |
| d.1.1 | 2 KNR AT-11 0101-04 | Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym koparka 0,15 m ³ - poz.10*1,6*1,25+poz.11*2,6*1,35+(poz.16+poz.17)*3,2*3 poz.10*1,6*1,25+poz.11*2,6*1,35+(poz.16+poz.17)*3,2*3 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 872,35 | |
| | | | | RAZEM | 872,35 |
| d.1.1 | 3 KNR-W 2-01 0311-01 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 0.9 m i szerokości do 2. 5m w gruncie kat. I-II pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku wyciągiem mechanicznym - poz.2*0.05 poz.2*0,05 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 43,62 | |
| | | | | RAZEM | 43,62 |
| d.1.1 | 4 kalk. własna | Zabezpieczenie wykopów przed napływem wód powierzchniowych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| d.1.1 | 5 KNR 2- 280501-09 | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (poz.2+poz.3)*0,35 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 320,59 | |
| | | | | RAZEM | 320,59 |
| d.1.1 | 6 KNR-W 2-01 0228-03 | Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grun- ty sypkie kat. I-III poz.2+poz.3 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 915,97 | |
| | | | | RAZEM | 915,97 |
| d.1.1 | 7 KNR-W 4-01 0109- 050109-08 | Wywóz ziemi samochodami samowładowczy- mi na odległość 5 km (grunt kat. I-II) poz.5 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 320,59 | |
| | | | | RAZEM | 320,59 |
| 1.2 | 45231300-8 | Roboty montażowe | | | |
| d.1.2 | 8 kalk. własna | Regulacja elementów istniejących | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| d.1.2 | 9 kalk. własna | Połączenie z sieciami istniejącymi | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| d.1.2 | 10 KNR-W 2-18 0408-03 | Kanały z rur z tworzywa sztucznego o śr. zewn. 200 mm 65 | m | | |
| | | | m | 65 | |
| | | | | RAZEM | 65 |
| d.1.2 | 11 KNR-W 2-18 0408-05 | Kanały z rur z tworzywa sztucznego o śr. zewn. 315 mm 165 | m | | |
| | | | m | 165 | |
| | | | | RAZEM | 165 |
| d.1.2 | 12 KNR 2-18 0804-02 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm poz.10 | m | | |
| | | | m | 65,00 | |
| | | | | RAZEM | 65,00 |
| d.1.2 | 13 KNR 2-18 0804-04 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 315 mm poz.11 | m | | |
| | | | m | 165,00 | |
| | | | | RAZEM | 165,00 |
| d.1.2 | 14 KNR 2- 180804-02 | Inspekcja tv kanałów dn 200 poz.10 | m | | |
| | | | m | 65,00 | |
| | | | | RAZEM | 65,00 |
| d.1.2 | 15 KNR 2-18 0804-02rys S-7 | Inspekcja tv kanałów dn 315 poz.11 | m | | |
| | | | m | 165,00 | |
| | | | | RAZEM | 165,00 |
| d.1.2 | 16 KNR-W 2-18 0513-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie 8 | stud. | | |
| | | | stud. | 8 | |
| | | | | RAZEM | 8 |
| d.1.2 | 17 KNR-W 2-18 0524-02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 9 | szt. | | |
| | | | szt. | 9 | |
| | | | | RAZEM | 9 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|------------|--|------|---------|-------|
| 18 | KNR-W 2-18 | Kształtki kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. | szt | | |
| d.1.2 | 0422-05 | 315 mm - kaska- da | szt | 4 | |
| | | 4 | | RAZEM | 4 |
| 19 | KNR-W 2-18 | Kształtki kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. | szt | | |
| d.1.2 | 0422-05 | 315 mm - przyłą- cze siodłowe | szt | 1 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1 |