

Budowa kanalizacji sanitarnej

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------------|--|----------------|---------|
| | | 1 ul. Ogrodowa m.Łąg | | |
| | | 1.1 Kanalizacja grawiatcyjna fi 200 | | |
| 1 | KNR 2-01 0201/05 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności lizki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km | m ³ | 648,000 |
| 2 | KNR-W 2-18 0408/03 | Kanale z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk | m | 216,000 |
| 3 | KNR AT-11 0109.1/02 | Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych przy użyciu koparki gasienicowej 0,60m ³ o głębokości do 2,8m i szerokości do 1,0m w gruncie kategorii III w umocnieniu "PODLASIE" | m ³ | 648,000 |
| 4 | KNR-W 2-18 0517/02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rura teleskopowa | szt | 4,000 |
| | | 1.2 Kanalizacja grawitacyjna fi 160 | | |
| 5 | KNR AT-11 0101.1/02 | Wykopy liniowe o głębokości do 2,8m i szerokości do 1,0m w gruncie kategorii III wykonywane przy użyciu koparki gasienicowej 0,60m ³ w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" | m ³ | 40,000 |
| 6 | KNR-W 2-18 0408/02 | Kanale z rur PVC o średnicy zewnętrznej 150mm łączone na wcisk | m | 20,000 |
| 7 | KNR AT-11 0109.1/02 | Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych przy użyciu koparki gasienicowej 0,60m ³ o głębokości do 2,8m i szerokości do 1,0m w gruncie kategorii III w umocnieniu "PODLASIE" | m ³ | 40,000 |
| 8 | KNR-W 2-18 0421/02 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk | szt | 5,000 |
| | | 1.3 wymiana gruntu (roboty towarzyszące) | | |
| 9 | Kalkulacja indywidualna | wymiana gruntu | m ³ | 420,000 |