

BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WRAZ Z KANALIZACJĄ W MIEJSCOWOŚCI GIECZ

| |
|---|
| Razem = Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A |
| Stawka robocizny: |
| Waluta: złoty |
| Identyfikator kosztorysu: BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WRAZ Z KANALIZACJĄ W MIEJSCOWOŚCI GIECZ |

WE. Wskaźniki techniczno-ekonomiczne

wyk.dn: 2009-06-01 str. 1

| Nr | Nazwa | Razem | Ilość JM | JM | wsk. T- E | wsk.na obiekt | % |
|------|---|-------|----------|----|-----------|---------------|---|
| | BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WRAZ Z KANALIZACJĄ W MIEJSCOWOŚCI GIECZ Razem = | | | | | | |
| 1 | Budynek technologiczny oczyszczalni ścieków | | | | | | |
| 1.1 | Stan zerowy | | | | | | |
| 1.2 | Stan surowy | | | | | | |
| 1.3 | Stan wykończeniowy wewnętrzny | | | | | | |
| 1.4 | Stan wykończeniowy zewnętrzny | | | | | | |
| 1.5 | Instalacja wod-kan | | | | | | |
| 1.6 | Wentylacja mechaniczna | | | | | | |
| 2 | Zbiornik ścieków dowożonych | | | | | | |
| 3 | Obiekt nr 1 - Przepompownia główna | | | | | | |
| 4 | Technologia oczyszczalni - sieci, instalacje wod-kan | | | | | | |
| 4.1 | Roboty ziemne | | | | | | |
| 4.2 | Roboty montażowe | | | | | | |
| 5 | Punkt odbioru ścieków dowożonych + wentylacja | | | | | | |
| 6 | Przepompownia główna ścieków | | | | | | |
| 6.1 | Roboty ziemne | | | | | | |
| 6.2 | Roboty montażowe | | | | | | |
| 7 | Biofiltr | | | | | | |
| 8 | Wodociąg | | | | | | |
| 8.1 | Roboty ziemne | | | | | | |
| 8.2 | Roboty montażowe | | | | | | |
| 9 | Kanalizacja ścieków surowych od studni S01 włącznie | | | | | | |
| 9.1 | Roboty ziemne | | | | | | |
| 9.2 | Roboty montażowe | | | | | | |
| 10 | Kanalizacja ścieków oczyszczonych | | | | | | |
| 10.1 | Roboty ziemne | | | | | | |
| 10.2 | Roboty montażowe | | | | | | |
| 11 | Rurociągi powietrza wentylacyjnego | | | | | | |
| 11.1 | Roboty ziemne | | | | | | |

| Nr | Nazwa | Razem | Ilość JM | JM | wsk. T- E | wsk.na obiekt | % |
|------|--|-------|----------|----|-----------|---------------|---|
| 11.2 | Roboty montażowe | | | | | | |
| 12 | Wylot ścieków oczyszczonych | | | | | | |
| 13 | Branża elektryczna | | | | | | |
| 13.1 | Instalacja kablowa | | | | | | |
| 13.2 | Instalacje elektryczne wewnętrzne | | | | | | |
| 13.3 | Instalacja odgromowa | | | | | | |
| 14 | Sieć kanalizacji sanitarnej | | | | | | |
| 14.1 | Roboty ziemne | | | | | | |
| 14.2 | Roboty montażowe | | | | | | |
| 15 | Przyłącza kanalizacji sanitarnej | | | | | | |
| 15.1 | Roboty ziemne | | | | | | |
| 15.2 | Roboty montażowe | | | | | | |
| 16 | Utwardzenie terenu (drogi, chodniki, zieleń, ogrodzenie) | | | | | | |
| 16.1 | Drogi i chodniki | | | | | | |
| 16.2 | Zieleń | | | | | | |
| 16.3 | Ogrodzenie | | | | | | |