

**BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WRAZ Z KANALIZACJĄ W MIEJSCOWOŚCI MURZYNOWO KOŚCIELNE**

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

**WE. Wskaźniki techniczno-ekonomiczne**

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

Nr	Nazwa	Razem	Ilość JM	JM	wsk. T- E	wsk.na obiekt	%
	<b>BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WRAZ Z KANALIZACJĄ W MIEJSCOWOŚCI MURZYNOWO KOŚCIELNE</b> Razem =						
1	Obiekt nr 4 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 S03						
9.1	Roboty ziemne						
9.2	Roboty montażowe						
10	Kanalizacja ścieków oczyszczonych						
10.1	Roboty ziemne						
10.2	Roboty montażowe						

Nr	Nazwa	Razem	Ilość JM	JM	wsk. T- E	wsk.na obiekt	%
11	Rurociągi powietrza wentylacyjnego						
11.1	Roboty ziemne						
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						