

## ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE

### **Przedmiar robót technologia, budowlanka i elektryka**

#### **1. Zakres opracowania**

Zakresem opracowania objęto wykonanie przedmiaru robót Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Moczydło.

#### **2. Podstawa opracowania**

- Projekt budowlany
- Kosztorysowe Norm Nakładów Rzeczowych KNNR
- Katalogi Nakładów Rzeczowych KNR
- Rozporządzenie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysów inwestorskich z dnia 18 maja 2004r.,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno -użytkowego.

#### **3. Założenia kosztorysowe**

Zakresem prac objęto: CPV 45252126-7

- 1 OBUDOWA STUDNI SW1
- 2 RUROCIĄG TŁOCZNY STUDNIA SW1 – BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA WODY
- 3 OBUDOWA STUDNI SW2
- 4 RUROCIĄG TŁOCZNY STUDNIA SW2 – BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA WODY
- 5 BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA WODY
- 6 INSTALACJE ELEKTRYCZNE STACJI
- 6.1 Linie kablowe
- 6.2 Tablice i linie zasilające
- 6.3 Linie zasilające
- 6.4 Instalacja oświetleniowa
- 6.5 Instalacja gniazd wtyczkowych
- 6.6 Instalacja odgromowa
- 6.7 Instalacja sygnalizacji włamania
- 7 INSTALACJA URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH
- 7.1 rurociąg tłoczny do mieszacza powietrzno-wodnego
- 7.2 rurociąg od mieszacza do filtrów ciśnieniowych
- 7.3 rurociąg sprężonego powietrza od sprężarki do mieszacza
- 7.4 rurociąg wody uzdatnionej od filtrów do zbiornika wody czystej
- 7.5 rurociąg wody uzdatnionej od zbiornika wody czystej do pomp płuczących filtry ciśnieniowe
- 7.6 rurociąg wody uzdatnionej od pomp płuczących do zestawu hydroforowego
- 7.7 rurociąg tłoczny wody uzdatnionej od zestawu hydroforowego w budynku
- 7.8 rurociąg wody płuczącej
- 7.9 rurociąg popłuczyn
- 7.10 rurociąg sprężonego powietrza; Dmuchawa-filtry
- 7.11 urządzenia technologiczne
- 8 RUROCIĄG DOPROWADZAJĄCY POPŁUCZYNY DO ODSTOJNIKA 6
- 9 ZBIORNIK WODY CZYSTEJ
- 10 ODSTOJNIK
- 11 STUDNIE CHŁONNE

Opracował  
Maciej Skubiszyński  
wrzesień 2009r.