

Tytuł opracowania:

# **Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ludzi**

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

## **Zasilanie elektroenergetyczne przepompowni ścieków PW1 i PW2 w miejscowości Wójcice**

Inwestor i jego adres:

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
ul. Krakowska 42  
48-385 Otmuchów**

Projektant i jego adres:

**inż. Zdzisław Zaremba  
ul. Mickiewicza 63  
48-304 Nysa**

**kwiecień 2011**

# Część opisowa

## 1. Zakres robót

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie elektroenergetycznego zasilania przepompowni ścieków PW1 i PW2 realizowanych w Wójcicach (gm. Otmuchów).

Zakres rzeczowy:

### Przepompownia PW1:

- instalacja uziemienia słupa – bednarka Fe/Zn 25 x 4 (wg potrzeb)                      dł. - 25 m
- kablowa linia zasilająca, kabel typu YKYżo 5 x 16 mm<sup>2</sup> (wykop)                      dł. - 43 m
- szafka „awaryjna” z przełącznikiem sieć-agregat (wyposażenie wg schem.)      il. - 1 kpl
- połączenie kablowe: szafka „awaryjna” – szafka sterownicza przepompowni  
– kabel YKYżo 5 x 6 mm<sup>2</sup>                      dł. - 2 m
- instalacja uziemienia pompowni – bednarka Fe/Zn 25 x 4 (wg potrzeb)              dł. - 45 m

### Przepompownia PW2:

- instalacja uziemienia słupa – bednarka Fe/Zn 25 x 4 (wg potrzeb)                      dł. - 25 m
- kablowa linia zasilająca, kabel typu YKYżo 5 x 6 mm<sup>2</sup> (wykop)                      dł. - 58 m
- szafka „awaryjna” z przełącznikiem sieć-agregat (wyposażenie wg schem.)      il. - 1 kpl.
- połączenie kablowe: szafka „awaryjna”- szafka sterownicza przepompowni  
– kabel YKYżo 5 x 6 mm<sup>2</sup>                      dł. - 2 m
- instalacja uziemienia pompowni–bednarka Fe/Zn 25 x 4 (wg potrzeb)              dł. - 45 m

## 2. Istniejące obiekty budowlane:

- budynki mieszkalne i usługowe, zabudowa wiejska;
- uzbrojenie terenu (sieć wodociągowa, kanalizacyjna, deszczowa, telefoniczna i energetyczna).

## 3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót:

- roboty związane z wykonaniem skrzyżowań z rurociągami i przejść pod przeszkodami;
- roboty wykonywane w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych.

## 4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do realizacji robót należy zaznajomić pracowników z aktualnymi przepisami w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy związanych z wykonywaniem przez nich prac. Przyjęcie do wiadomości tych przepisów musi być przez pracownika potwierdzone pisemnie. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

## **5. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia**

Granice terenu budowy należy oznakować za pomocą tablic i taśm ostrzegawczych. Prace związane z podłączeniem kabla na słupie należy wykonywać na polecenie pisemne, z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz z przestrzeganiem warunków określonych przepisami.