

## OPIS TECHNICZNY

### DO PROJEKTU ZASILANIA W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ POMPOWNI ŚCIEKÓW P-8 w m. Tymawa gm. Grunwald.

#### I. Podstawa opracowania.

1. Zlecenie inwestora.
2. Plan sytuacyjny branży sanitarnej.
3. Podkłady geodezyjne i pomiary w terenie.
4. Obowiązujące normy, przepisy i zarządzenia.
5. Albumy, katalogi i opracowania typowe.
6. Inwentaryzacja w terenie.

#### II. Zakres opracowania.

1. Zasilenie energetyczne wewnętrzne.
2. Rozdzielnia sterownicza.
3. Instalacja wewnętrzna.
4. Uwagi końcowe.
5. Obliczenia sprawdzające.
6. Zestawienie podstawowych materiałów.
7. Informacja do planu BIOZ.

#### III. Opis wykonawczy.

##### 1. Uwagi wstępne.

Urządzenia technologiczne pompowni dostarczane i obsługiwane będą przez inwestora. Zainstalowane będzie jedna pompa, (1 x2,8kW = 2,8kW).

##### 2. Rozdzielnica zasilająco-sterownicza.

Do zasilania i sterowania pracą pompowni projektuje się rozdzielnicę sterowniczą, w której zainstalowane będą aparaty do obsługi i sygnalizacji pracy pomp, oraz urządzeń technologicznych pompowni.

Rozdzielnica sterownicza dostarczana jest w komplecie pompowni ścieków. Rozdzielnicę sterowniczą zasilic z złącza ZK-1+TL/R/F, zainstalowanej przez Koncern Energetyczny ENERGA S.A. Oddział w Olsztynie Rejon Ostróda kablem typu YKY 5x16mm<sup>2</sup> ułożonym w ziemi. Przyłącze kablowe i złącze ZK-1+TL/R/F będzie tematem oddzielnego opracowania sporządzonego przez Koncern Energetyczny ENERGA S.A. Oddział w Olsztynie Rejon Ostróda.

Schemat rozdzielnic sterowniczej przedstawiono na rys E-3, a schemat złącza zasilającego na rys E-2.