

## **2. OPIS TECHNICZNY**

### **2.1 Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest zasilanie w energię elektryczną przepompowni ścieków PS-1 w ul. Zwycięstwa (dz. 159/4), studnia S18, w Chechle Drugim Gm. Dobroń

### **2.2 Podstawa opracowania**

Przy opracowywaniu projektu korzystano z następujących materiałów:

- Zlecenie Gminy Dobroń dla głównego projektanta na opracowanie kanalizacji sanitarnej Etap III.
- Projekt konstrukcyjny i technologiczny przepompowni ścieków PS1- wg dostawcy METALCHEM –Warszawa S.A..
- Projekt szafy zasilająco – sterowniczej przepompowni PS1 opracowany przez dostawcę
- Mapa do celów projektowych skala 1:1000.
- Wizja lokalna w terenie z niezbędną inwentaryzacją istniejącej sieci NN.
- Katalogi aparatury elektrycznej.
- Norma PN-76/E5125 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe” – projektowanie i budowa.
- Norma PN – 92/E 05009 „Ochrona przeciwporażeniowa”
- Warunki techniczne zasilania wydane przez PGE Dystrybucja S.A., oddział Łódź Miasto Nr 5231111219 z dnia 29.09.2011r.
- Przepisy budowy urządzeń elektrycznych
- Przepisy BHP.

### **2.3 Zasilanie przepompowni**

W celu zapewnienia dostawy energii dla przedmiotowej przepompowni ścieków sanitarnych należy wykonać przyłącze kablowe ze słupa „wirowego” (przy dz. 159/4) w ul. Zwycięstwa ,obwód ze stacji 30682. Zgodnie z warunkami technicznymi i umową przyłączeniową: