

Diagram illustrating the power supply system for a water pump station (ZPP) and a water treatment plant (ZPS).

The system is connected to a 0.4/0.23 kV TN-C network. The power supply is provided by a ZPP (Water Pumping Station) and a ZPS (Water Treatment Plant).

The ZPP section includes a 200kVA transformer and a 10kV/0.4kV step-down transformer. The ZPS section includes a 10kV/0.4kV step-down transformer and a 10kV/0.23kV step-down transformer.

The diagram shows the cable specifications (YKY 4x25mm², YKY 5x10 mm²), terminal blocks (L1, L2, L3, PEN, N, PE), and a ground connection (R<10 Ω).

ul. Groblowa 15/17
86-300 Grudziądz

Objekt: Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków i obiektów oraz lokalnymi przepompowniami ścieków Adres: Nieskurzów Stary, Piotrków Dolny, Nieskurzów Nowy, Baćkowice, Olszownica, Żerniki, Baranówek, Piskrzyn - gmina Baćkowice	Stanowisko	Imię i nazwisko	Podpis	
	Projektant	Andrzej Krzysztof Skórski upr. bud. do proj. w ogr. zakresie w specjalności: sieci, instalacje i urządzenia elektroenergetyczne nr ewid.: 36Tbg/88		
	Sprawdził	mgr inż. Grzegorz Maciej Kutyla upr. bud. do proj. bez ogr. w specjalności: sieci, instalacje i urządzenia elektroenergetyczne nr ewid.: 1Tbg/88		
	Nr umowy	Data wykonania	Nr rys.	strona
Inwestor: Gmina Baćkowice Baćkowice 84,27-552 Baćkowice	1/k/07	październik 2009	52	55/II