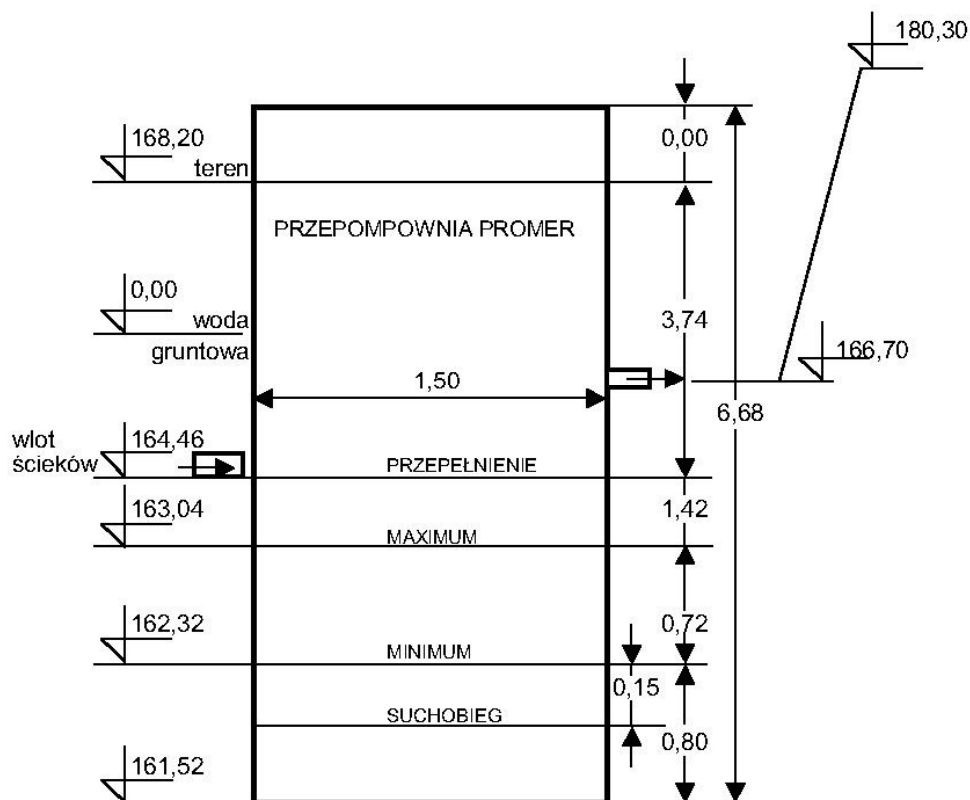


Projekt: Kanalizacja san. Widna Góra-Podjazy-Amalka
Pompownia PS2



Dane przyjęte do obliczeń:

- maksymalny napływ ścieków: 12240,0 l/godz.
- ilość pomp w przepompowni: 2

Dobór:

dobrano rurociąg tłoczny: PE 90x5,4
dobrano pompy: o mocy 9,5 kW
prędkość przepływu ścieków w rurociągu tłocznym zewnętrznym: 0,89 m/s
Punkt pracy pompy: Q= 4,4 l/s H= 32,7 m

Pompa powinna osiągać wydajność przynajmniej 4 l/s przy wysokości podnoszenia min. 30 m.

Obliczenie strat liniowych rurociągu tłoczego wykonano metodą iteracyjną za pomocą programu komputerowego firmy PROMER wykorzystując wzór Colebrooka-White'a.

**BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I NADZORU
BUDOWLANEGO MGR INŻ. JERZY POMAŁECKI**

Ul. Trakt Św. Wojciecha 391; 80-007 Gdańsk
tel. kom. 601-62-03-25 tel. 0-58 309-02-02

Investor:	Gmina Sulęczyń ul. Kaszubska 26 83-320 Sulęczyń	Obiekt:	Widna Góra-Podjazy-Amalka gmina Sulęczyń
Projekt:	P.W. Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami i przepompowniami ścieków	Skala:	
Tytuł rysunku:	Schemat przepompowni PS2		
Projektował:	mgr inż. Jerzy Pomałcki upr. proj. 1406/Gd/84	Podpis:	
Sprawił:	inż. Grażyna Danielewicz upr. proj. 151/Gd/02	Podpis:	
	mgr inż. Krzysztof Seweryn	Podpis:	
		Data:	07.2008r.
		Branka: Sanitarna Nr rysunku:	4