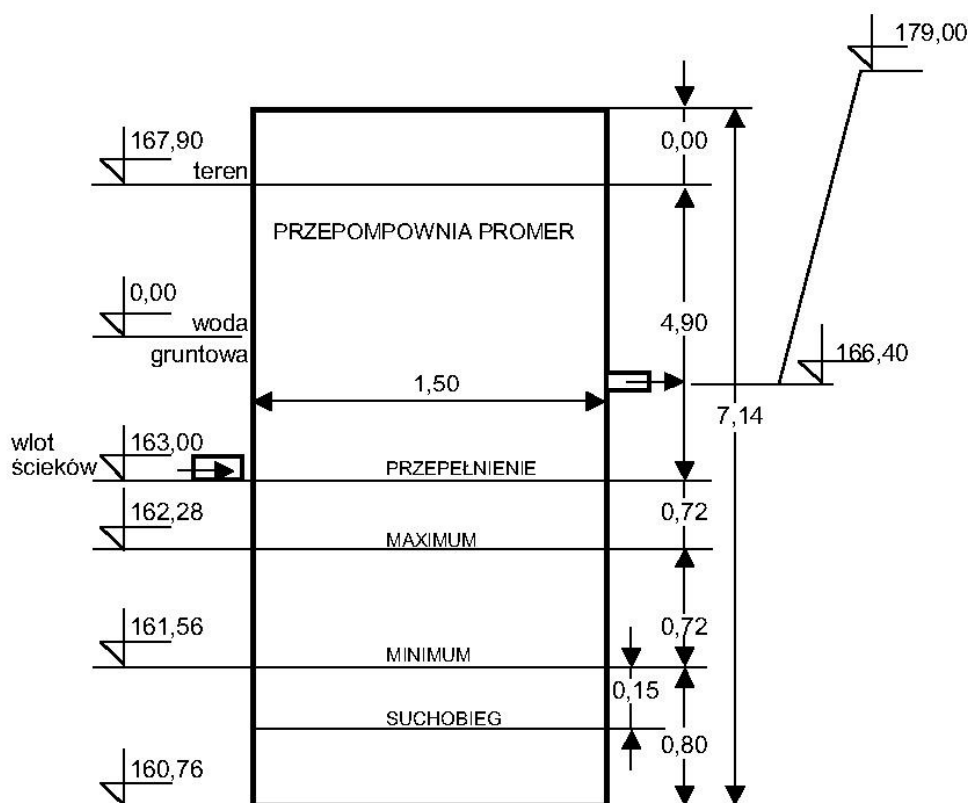


Projekt: Kanalizacja san. Widna Góra-Podjazy-Amalka
Pompownia PS1



Dane przyjęte do obliczeń:

- maksymalny napływ ścieków: 4,8 l/s
- ilość pomp w przepompowni: 2

Dobór:

dobrano rurociąg tłoczny: PE 110x6,6
dobrano pompy: o mocy 11,5 kW
prędkość przepływu ścieków w rurociągu tłocznym zewnętrznym: 0,82 m/s
Punkt pracy pompy: Q= 6 l/s H= 38,14 m

Pompa powinna osiągać wydajność przynajmniej 6 l/s przy wysokości podnoszenia min. 38 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

Inwestor:	Gmina Sulęczyno ul. Kaszubska 26 83-320 Sulęczyno	Obiekt:	Widna Góra-Podjazy-Amalka gmina Sulęczyno
Projekt:	P.W. Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami i przepompowniami ścieków	Skala:	
Tytuł rysunku:	Schemat przepompowni PS1		
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:	2