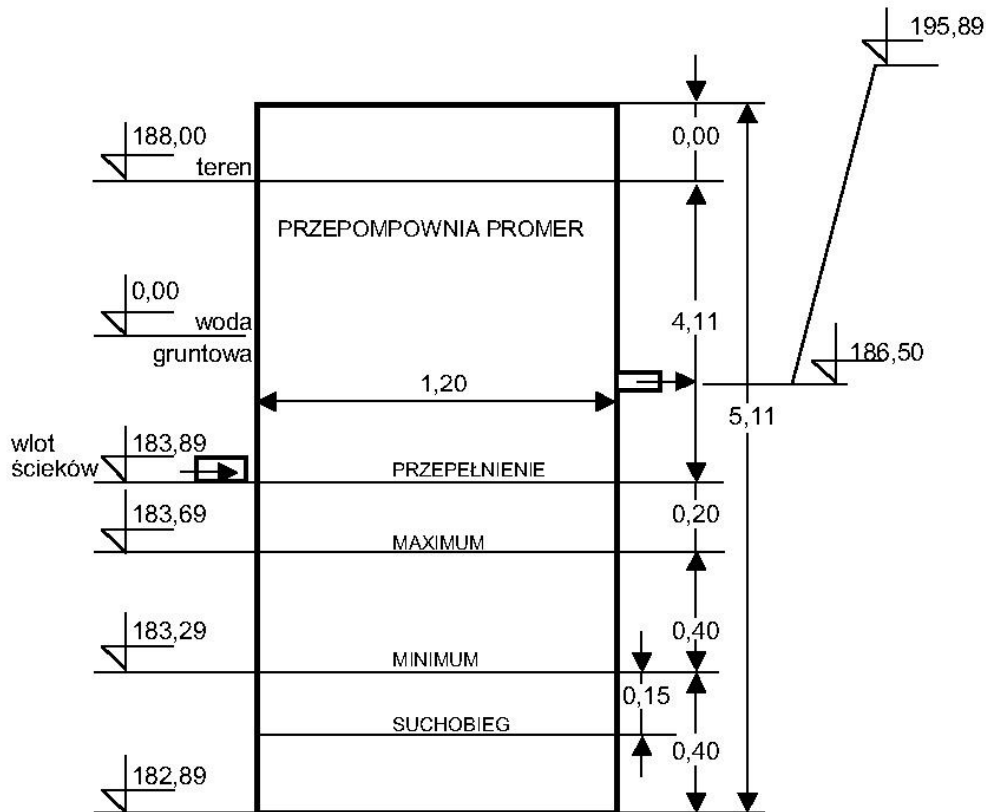


Projekt: Kanalizacja san. Widna Góra-Podjazy-Amalka
Pompownia PS3



Dane przyjęte do obliczeń:

- maksymalny napływ ścieków: 0,5 l/s
- ilość pomp w przepompowni: 2

Dobór:

dobrano rurociąg tłoczny: PE 63x3,6 + PE 75x4,3

dobrano pompy: o mocy 3 kW

prędkość przepływu ścieków w rurociągu tłocznym zewnętrznym PE63: 0,96 m/s

Punkt pracy pompy: $Q = 2,32 \text{ l/s}$ $H = 27,8 \text{ m}$

Pompa powinna osiągać wydajność przynajmniej 1,9 l/s przy wysokości podnoszenia min. 23 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 Sulęcyno**
ul. Kaszubska 26
83-320 Sulęcyno

Obiekt: **Widna Góra-Podjazy-Amalka**
gmina Sulęcyno

Projekt: **P.W. Sieć kanalizacji sanitarnej**
z przyłączami i przepompowniami ścieków
Tytuł rysunku: **Schemat przepompowni PS3**

Skala:

Projektował:
mgr inż. Jerzy Pomałcki
upr. proj. 1406/Gd/84

Podpis:

Data:

07.2008r.

Sprawdził:
inż. Grażyna Danielewicz
upr. proj. 151/Gd/02

Podpis:

Branża: **Sanitarna**

Nr rysunku: **6**

mgr inż. Krzysztof Seweryn

Podpis: