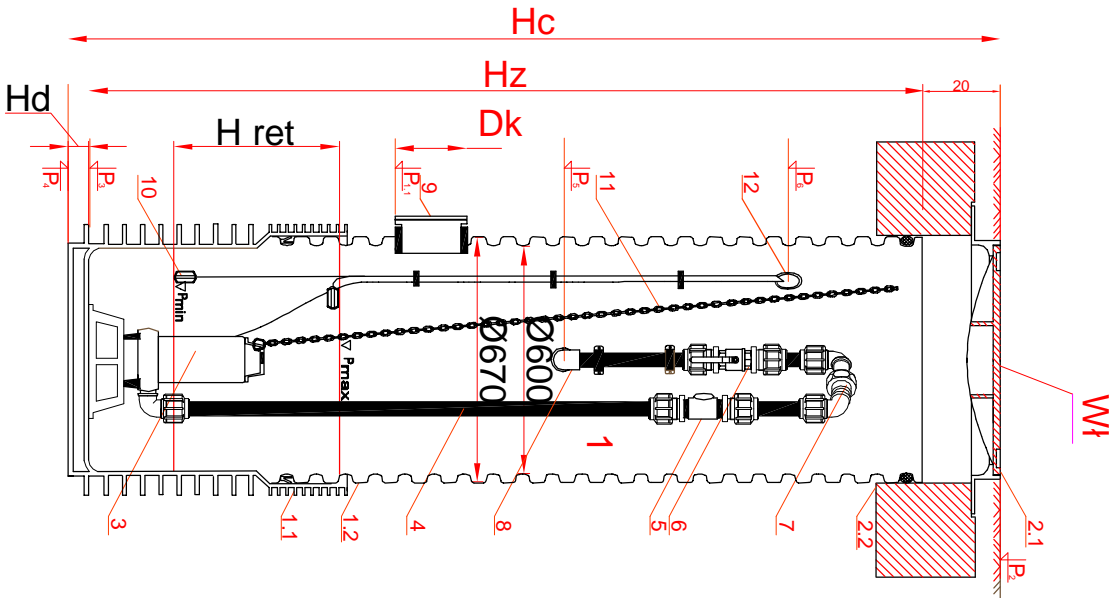


# BUDOWA MINIPOMPOWNI SI-PŚ3, SI-PŚ4 TEGRA Ø600

## Z POMPĄ ZATAPIALNĄ TEGRA

skala 1:25



- BUDOWA MINIPOMPOWNI TEGRA 600:
- Zbiornik pompowni wykonany z rury karbowanej 600 mm
  - 1.1. Dno zbiornika (kineła ślepa)
  - 1.2. Rura karbowana PP 600/670
  - Przykrycie zbiornika
  - 2.1. Właz żelazny
  - 2.2. Betonowy pierścień odciążający
  - 2.3. Teleskopowy adapter do włazów
  - Pompa zatapialna PIRANIA z podstawą
  - Wewnętrzna instalacja tłoczna z rur PE 80 mm
  - Zawór odcinający 2"
  - Zawór odcinający 2"
  - Śrubunek do łączenia stałej i wyjmowanej wewnętrznej instalacji tłocznej
  - Podłączenie zewnętrznej sieci kanalizacji ciśnieniowej
  - 8a. Uszczelka "in situ" 63/75mm
  - 8b. Kształtka Polyrac
  9. Podłączenie dopływu grawitacyjnego ścieków - kształtka "in situ" 200
  10. Czujniki poziomów napełnienia
  11. Łańcuch do montażu i demontażu pompy
  12. Inst. wentylacji grawitacyjnej i przepustu kablowego 50x250 mm z uszczelką "in situ" 50/60mm

Parametry pompowni		Oznaczenie	SI-PŚ3	SI-PŚ4
Maksymalny dopływ ścieków	Qhmax	m³/godz	0,22	0,10
Rzędna dna pierwszego dopływu grawitacyjnego	P <sub>1,1</sub>	mnpm	325,297	313,015
Rzędna dna drugiego dopływu grawitacyjnego	P <sub>1,2</sub>	mnpm	nie występuje	nie występuje
Rzędna terenu w miejscu posadowienia pompowni	P <sub>2</sub>	mnpm	327,300	314,700
Rzędna dna zbiornika	P <sub>3</sub>	mnpm	324,100	311,750
Rzędna posadowienia	P <sub>4</sub>	mnpm	324,043	311,693
Rzędna osi przewodu tłoczego	P <sub>5</sub>	mnpm	325,796	313,169
Średnica zbiornika	D	mm	600	600
Wysokość retencyjna	H <sub>ret</sub>	m	0,400	0,400
Wysokość zbiornika	H <sub>z</sub>	m	3,000	2,750
Głębokość całkowita pompowni	H <sub>c</sub>	m	3,257	3,007
Wysokość dna studni	H <sub>d</sub>	mm	57	57
Średnica przewodu dopływowego	D <sub>k</sub>	mm	200	200
Średnica przewodu tłoczego za pompownią	D <sub>t</sub>	mm	63	63
Materiał przewodu tłoczego			De63x3,8PE	De63x3,8PE
Typ wazu	Wł		B125	B125
Typ pomp			Pirania09/D	Pirania09/D

Pracownia Projektowa

tel. (0-56) 46-239-65

ul. Groblowa 15/17

86-300 Grudziądz

Obiekt: Sieć kanalizacji sanitarnej

wraz z przyłączami do budynków i obiektów oraz lokalnymi przepompowniami ścieków

Stanowisko Projektant

inż. Kazimierz Kurkowski

Podpis

Sprawdził

inż. Marek Kociński

Asys.proj.

Jakub Lewandowski

Investor:

Gmina Baćkowice

Nr umowy

1/K/07

Data wykonania

październik 2009

Nr rys.

45

strona

48/II