



- 1. D160 PEHD PN6 - SPUST
- 2. D160 PEHD PN6 - PRZELEW AWARYJNY
- 3. D225 PEHD PN6 - ODPLYW WODY UZDATNIONEJ
- 4. D125 PEHD PN6 - DOPŁYW WODY UZDATNIONEJ

- Poziomy wody w zbiorniku:
- 1. Suchobieg zestawu pompowego II-go stopnia. (30.LS.6)
  - 2. Złączenie zestawu II-go stopnia. (30.LS.5)
  - 3. Wyłączenie pompy płuczczącej. (30.LS.4)
  - 4. Złączenie pompy płuczczącej. (30.LS.3)
  - 5. Złączenie pompy głębinowej. (30.LS.2)
  - 6. Wyłączenie pompy głębinowej. (30.LS.1)
  - 7. Przelew awaryjny - awaryjne wyłączenie pompy głębinowej. (30.LS.0)

- Pojemności w zbiorniku:
- średnica wewnętrzna zbiornika - 9,16m,
  - wysokość wewnętrzna zbiornika do stropu - 5,50m,
  - pojemność martwa - 43,8m<sup>3</sup>,
  - pojemność czynna - 301,0m<sup>3</sup>,
  - pojemność całkowita - 344,8m<sup>3</sup>.

- a) Zbiornik wyposażać fabrycznie w płaszcz izolacji termicznej grubości 6cm - ściany, i strop 6cm, drabinki i barierki ze stali nierdzewnej.
- b) Na rurociągi wody i kanalizacji technologicznej wychodzące ze zbiornika zamontować otuliny izolacji termicznej do głębokości 1,5m ppt.
- c) Do pomiaru poziomu wody w zbiorniku zamontować sondę ultradźwiękową.
- d) Stosować na rurociągi w zbiorniku obejmę mocowaną do podłoża i ścian.
- e) Mocowania rur w zbiorniku wg rozwiązania fabrycznego. W zbiorniku stosować rury PEHD PN6.
- f) Rurociągi zewnętrzne od kotłarni wykonać z rur ciśnieniowych PEHD.
- g) Przedłużenia zasuw zakończyć skrzynką na poziomie terenu i oznakować.
- h) Zbiornik posadzić na fundamencie wg osobnego opracowania.
- Dla czytelności rysunku nie pokazano rzutu barierki na koronie zbiornika.
- i) Wywietrzak wykonać ze stali nierdzewnej z rur średnicy Dn 150mm.
- j) Przed pierwszą studzienką kanalizacyjną wykonać na ciągu kanalizacji technologicznej zasyfonowanie, o wysokości syfonu (zamknięcia wodnego) min. 30cm wykonanego z 4 szt. kolan D160mm PEHD.

**INSTALACJE WYKONANE**

21.07.2014

Prawa autorskie zastrzeżone. Kopiowanie bez zgody autora zastrzeżone.

<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA EKO-SANEL W SIEDLCACH</b> 08-110 SIEDLCE ul. UNITÓW PODLASKICH 11/64		
OBIEKT	SUW o wydajności Q=50m <sup>3</sup> /h	INWESTOR Gmina Halinów ul. Spółdzielcza 1 05-074 Halinów
LOKALIZACJA	Gmina Halinów, Miejscowość Wieloglas Duchnowski Dz. Nr 55/1, 55/2	BRANŻA Technologia Inst. sanitarne
STADIUM Projekt budowlano- wykonawczy	TREŚĆ Zbiornik magazynowy na wodę uzdatnioną Vc=344,8m <sup>3</sup> , pojemność czynna Vcz=301,0m <sup>3</sup>	NR RYS. 9
PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Roliński GPB.7342/13/98	SKALA 1:50
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Marcin Sienicki MAZ/0220/PWOS/08	DATA 07.2009r