

PROJEKT BUDOWLANY

Kontenerowej oczyszczalni ścieków

INWESTYCJA: Budowa budynku garażowo – gospodarczego dla potrzeb OSP

INWESTOR : Gmina Obrazów `

LOKALIZACJA: działka ewidencyjna nr 194
Obręb Dębiany 260906_2.0003

Autor opracowania:

Branża	Projektant	Specjalność	Nr upr.	Data	Podpis
Konstrukcyjno - budowlana	mgr inż. Renata Orzelska	konstrukcyjno - budowlana	135/Tbg/98	10.03.2014 r.	

Projektowanie Kosztorysowanie Nadzór Wykonawstwo w Zakresie Konstrukcji Budowlanych Renata Orzelska
NIP: 866-101-99-57 REGON: 291068370

28-200 Staszów, ul. Jodłowa 12

tel./fax +48 15 8642187

tel. +48 602454116

renata.orzelska@gmail.com

Opis techniczny

1. Zakres opracowania:

Na potrzeby budynku zaprojektowano przydomową oczyszczalnię ścieków SBR z odpowietrzeniem ponad dach budynku wraz ze zbiornikiem na wodę .

2. Dane techniczne :

3. Konstrukcja zbiornika:

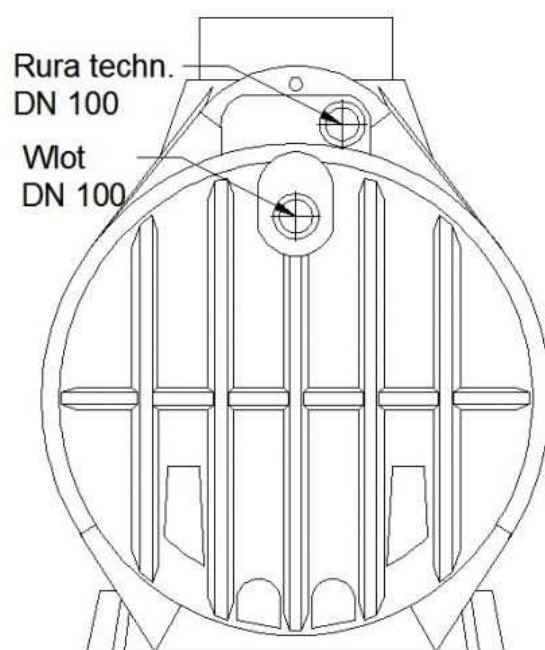
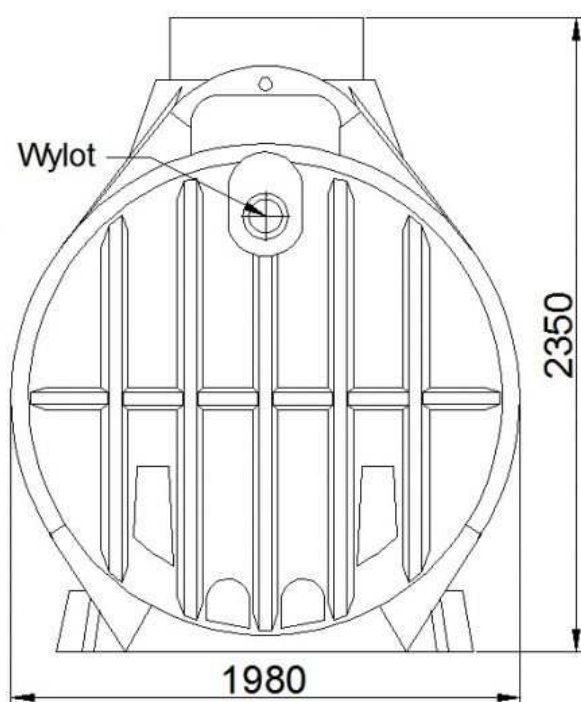
- zbiornik - prefabrykat betonowy o średnicy 2,74 i wysokości 2,40 m zagłębiony w gruncie.
- Kominiek włączowy : z typowych kręgów żelbetowych średnicy wewnętrznej 620 mm, przykryty typową pokrywą żelbetową o wysokości dostosowanej od głębokości wbudowania zbiornika.
- Zbiornik posadowić na podkładzie z chudego betonu gr. 10 cm na podsypce piaskowej gr. 30 cm.

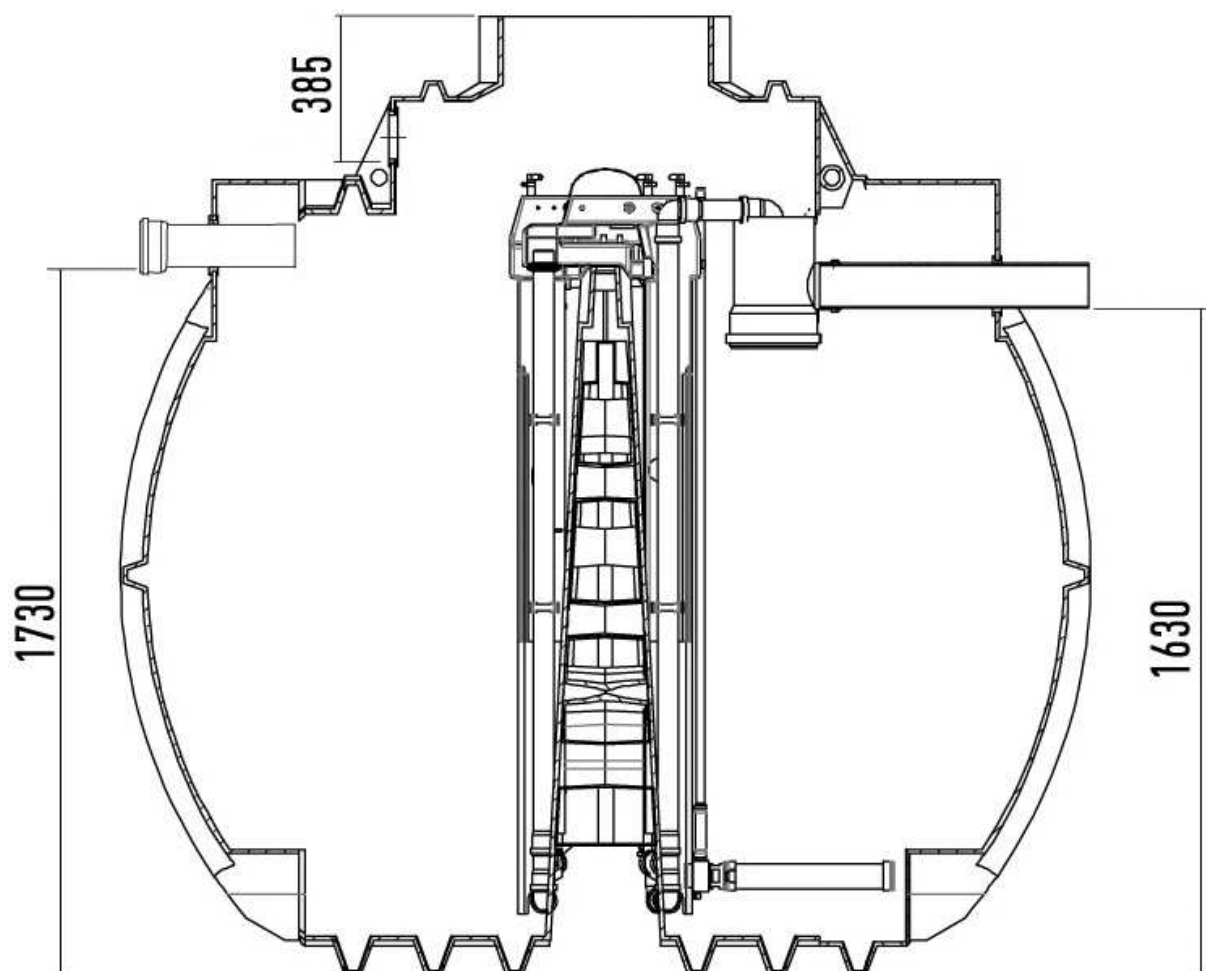
4. Wytyczne montażu :

- montaż gotowego prefabrykowanego zbiornika na miejscu wbudowania wg instrukcji producenta,
- Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP,
- Z uwagi na dużą głębokość, wykop należy wykonać ze skarpami o nachyleniu dostosowanym do rodzaju gruntu lub z odpowiednimi umocnieniami skarp.
- Zasyp wykopu wykonać piaskiem, równomiernie i zagęszczać warstwami ok. 30 cm.

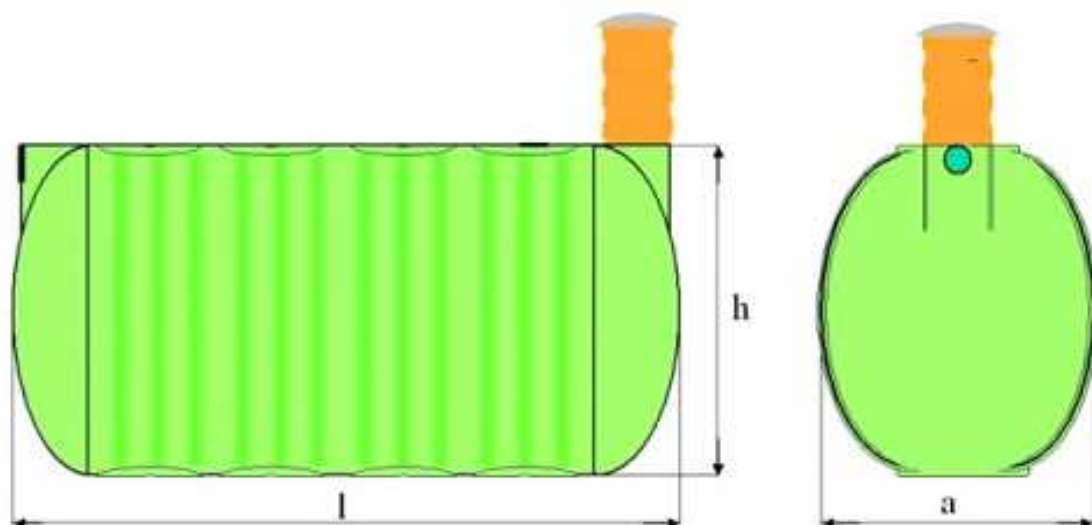
5. Uwagi końcowe : materiały powinny odpowiadać odpowiednim normom i posiadać atesty. roboty budowlane winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

6. Przykładowy obiekt :





<u>Ilość Mieszkańców</u> (MAX) [mm]	<u>Wymiary zb.</u> (dł x sz x h) [mm]	<u>Pojemność</u> [litry]	<u>Przyłącze</u> (wlot) [mm]	<u>Przyłącze</u> (wylot) [mm]	<u>Przyłącze</u> (rura techn.) [mm]
Do 6 RLM	2400 x 1980 x 2350	4900	1730	1630	385
Do 8 RLM	3020 x 1980 x 2350	6500	1730	1630	385



Pojemność V	2 m ³	3 m ³	5 m ³	7 m ³	10 m ³	13 m ³
Długość l	1,32 mb	1,88 mb	3 mb	4,15 mb	5,85 mb	7,55 mb
Wysokość h	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
Szerokość a	1,25 mb	1,25 mb	1,25 mb	1,25 mb	1,25 mb	1,25 mb