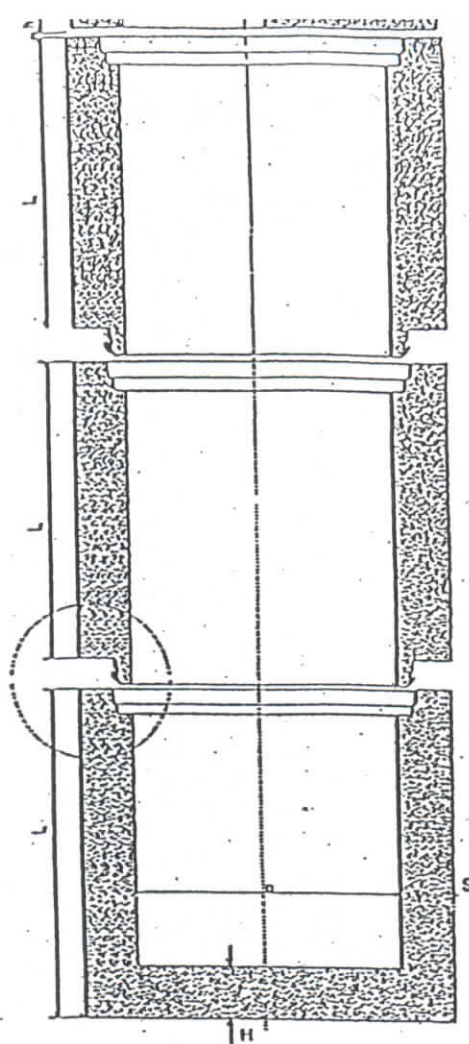


**ZBIORNIKI O ŚREDNICY
OD Ø 1000 DO Ø 2000 mm.**

Zbiorniki te mogą być zestawiane na dowolną wysokość stanowiącą wielokrotność długości użytecznej zbiornika z dnem oraz elementów nadbudowy. Podstawowe dane przedstawiamy w zamieszczonej poniżej tabeli. Każdy element zbiornika posiada uchwyty motażowe kuliste, np. DEHA lub PFEIFER.

Zbiorniki wykonujemy z betonu klas B-25 do B-40.

Posiadamy dobre oprzyrządowanie, które pozwala nam na wykorzystanie dowolnych przejść szczelnych w średnicach przedstawionych poniżej.



Średnica przejścia	Ø 75	Ø 90	Ø 110	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315	Ø 400
--------------------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Średnica zbiornika D [mm]	Rodzaj elementu	Długość użytkowa L [mm]	Pojemność (m ³)	Grubość ścianki S [mm]	Wysokość		Średnica pokrywy d [mm]	masa kg
					Dno H [mm]	Pokrywa h [mm]		
1000	Zbiornik z dnem	2120	1,55	122	140	-	-	2480
	Element nadbudowy	2000	1,75	122	-	-	-	2150
	Pokrywa	-	-	-	-	130	1200	275
1200	Zbiornik z dnem	2100	2,23	143	140	-	-	3545
	Element nadbudowy	2000	2,26	143	-	-	-	3017
	Pokrywa	-	-	-	-	130	1440	435
1400 *	Zbiornik z dnem	2123	2,98	156	180	-	-	4630
	Element nadbudowy	2000	3,08	156	-	-	-	3813
	Pokrywa	-	-	-	-	140	1640	636
1600	Zbiornik z dnem	1623	2,91	176	180	-	-	4752
	Element nadbudowy	1500	3,01	176	-	-	-	3682
	Pokrywa	-	-	-	-	150	1860	910
1800 *	Zbiornik z dnem	1377	3,08	200	180	-	-	5285
	Element nadbudowy	1250	3,18	200	-	-	-	3927
	Pokrywa	-	-	-	-	160	2060	1215
2000	Zbiornik z dnem	1377	3,79	215	180	-	-	6350
	Element nadbudowy	1250	3,92	215	-	-	-	4675
	Pokrywa	-	-	-	-	150	2400	1590

Nazwa obiektu	Projekt instalacji sanitarnych		Nr rys. S8
Miejscowość	Zaosie dz. nr 170/2 gmina Ujazd pow. tomaszowski		
Przedmiot opracow.	Karta katalogowa elementów zbiornika		
Skala	mgr inż. Paweł Pańk upr. Nr GP.IV. 7342/42/94 z § 4 ust. 21 § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a i b spec. instalacyjno-inżynierska	Data opracow.	mgr inż. Małgorzata Jak upr. Nr L0010721/500307 do przeprowadzenia i nadzoru w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kondensacyjnych
Projektant		Sprawdzający	
Podpis		Podpis	

Zbiornik szczelny na nieczystości płynne z elementów prefabrykowanych

W związku z brakiem w rejonie opracowania sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektowano szczelny zbiornik na ścieki. Komorę zbiornika zaprojektowano z kręgów żelbetowych o średnicy 1400 mm produkcji PREFABET Białe Błota. Kręgi łączone są na kielichy przy wykorzystaniu uszczelki gumowej co gwarantuje pełną szczelność wykonanych połączeń.

Przewiduje się wykonanie dwóch komór, każda składająca się z:

- jednego elementu dennego,
- jednego elementu nadbudowy,
- jednego elementu pokrywy.

Element denny tworzy zbiornik prefabrykowany z dnem zapewniający szczelność zbiornika oraz eliminujący konieczność wykonywania płyty fundamentowej. Zbiornik należy nakryć włazem żeliwnym typu ciężkiego. Ściany kręgów należy zaizolować od wewnątrz i zewnątrz abizolem R+2G. Miejsce przejścia rury wlotowej do zbiornika przez ścianę należy wykonać oprzyrządowaniem firmowym gwarantującym zachowanie szczelności. Celem umożliwienia wejścia do komory należy w ścianach zbiornika zamontować stopnie żeliwne. Dla zapewnienia należytej wentylacji zbiornika należy wyposażyć go w rurę wywiewną. Wywóz nieczystości ze zbiornika wozem asenizacyjnym do lokalnej oczyszczalni ścieków.

Podstawowe parametry techniczne zaprojektowanego zbiornika wg załączonej karty katalogowej.

Całkowita pojemność użytkowa projektowanego zbiornika ok. 8,2 m³.

mgr inż. Paweł Pająk
upr. Nr GP.IV. 7342/42/04
z § 4 ust. 2 i § 13 ust. 1
pkt. 4 lit. a i b spec.
instalacyjno-inżynierska

mgr inż. Mariola Pająk
upr. Nr LOD/0721/POOS/07
do projektowania bez ograniczeń
w spec. Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i
urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych