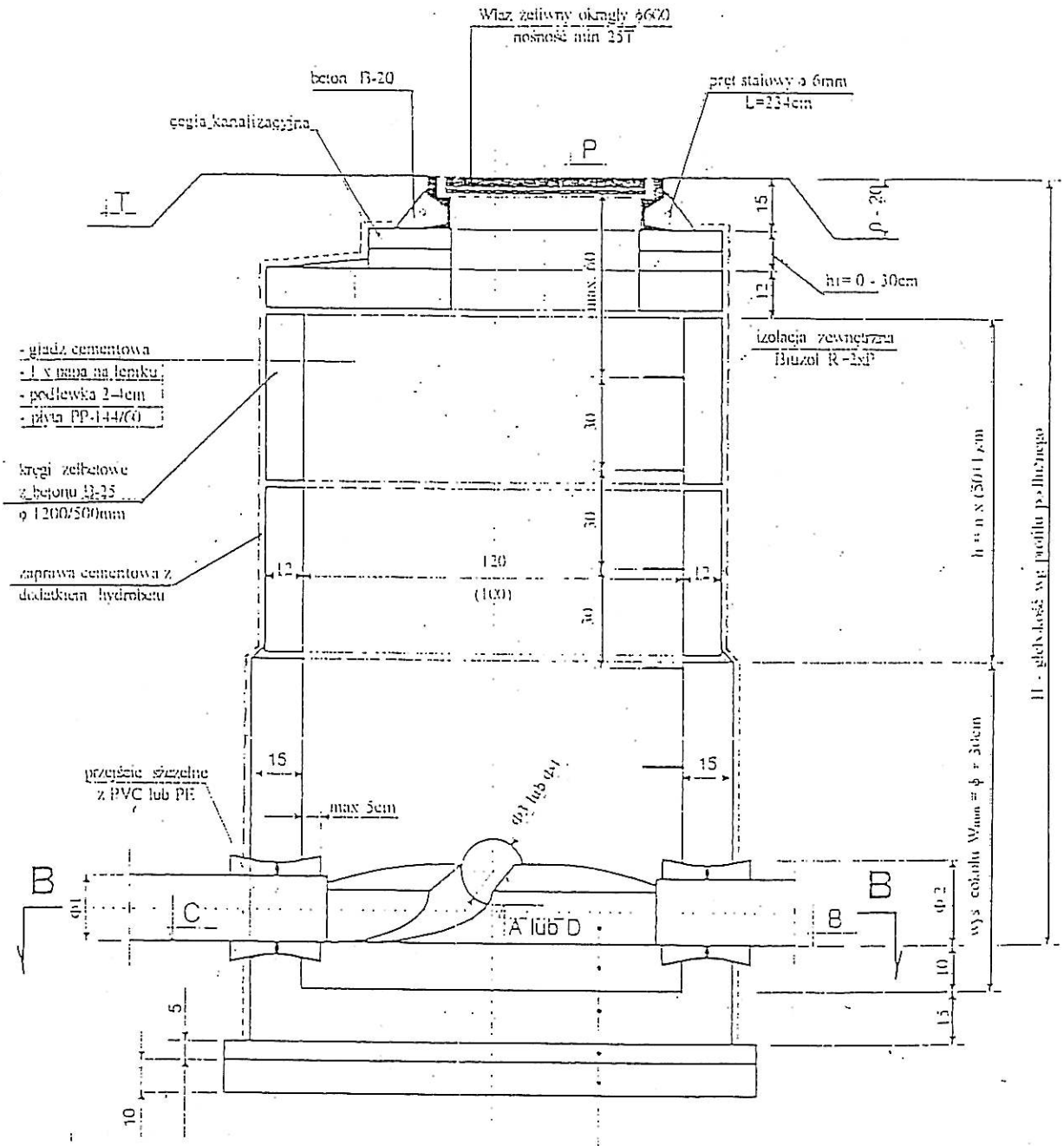
PRZEKRÓJ A - A

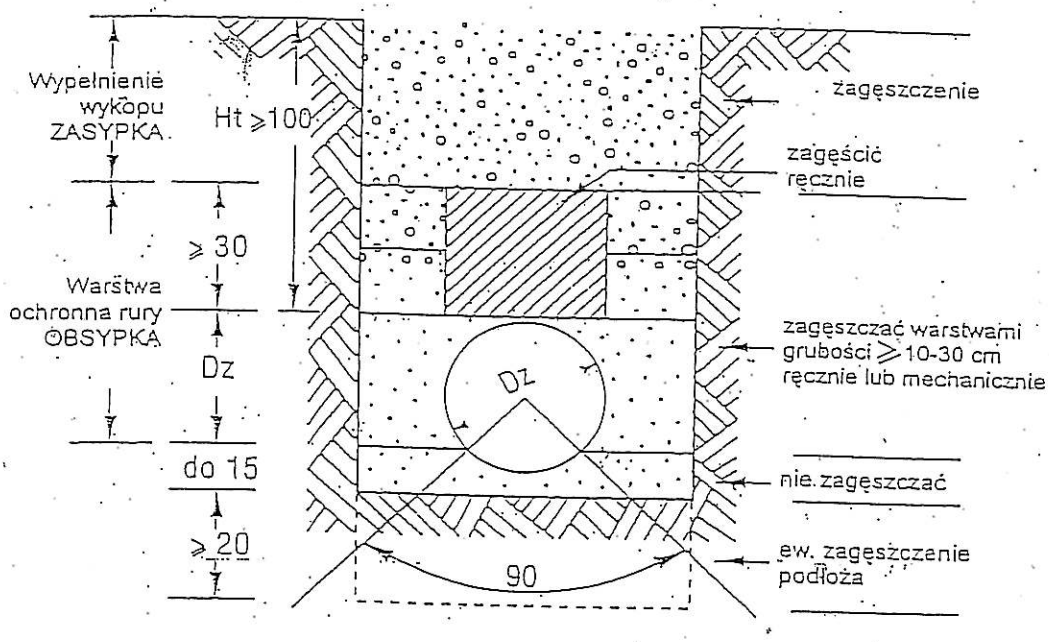


- kineta: 1/2 rury kanalizacyjnej z PVC lub PP;
- beton kinety B-20;
- cokół żelbetowy prefabrykowany z betonu B-25;
- piasek stabilizowany cementem;
- żwir niesortowany;

(wymiary bez mian podano w cm)

Przy głębokości kanału mniejszej n
od pow. terenu dopuszcza się równi
wykonanie studni kanalizacyjnej z k
ϕ1000mm. Sposób jej wykonania je
analogiczny jak dla studni ϕ1200m
Odnośne wymiary podano w nawia

Obiekt	Przedszkole jednodziałowe w Tomaszowie gmina Orońsko dz. nr ew. 68/1 i 69/1		
Inwestor	Gmina Orońsko ul. Szkolna 8		
Projektant	mgr inż. Barbara Szymańska upr. 140/89		05.2016
Sprawdzający	inż. Andrzej Nowakowski upr. nr 261/KL/74		
Temat	Studzienka kanalizacyjna bez pierścienia odciążającego		rys. 7



Wymiary w [cm]

Obiekt	Przedszkole jednodziałowe w Tomaszowie gmina Orońsko dz. nr ew. 68/1 i 69/1		
Inwestor	Gmina Orońsko ul. Szkolna 8		
Projektant	mgr inż. Barbara Szymańska upr. 140/89		05.2016
Sprawdzający	inż. Andrzej Nowakowski upr. nr 261/KL/74		
Temat	Przekrój przez wykop w terenie zielonym		rys. 6

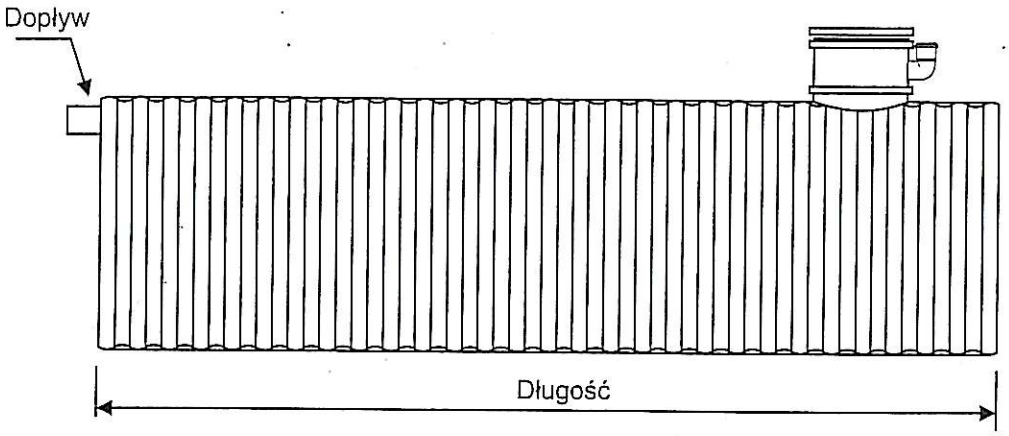
Karta katalogowa zbiornika na ścieki bytowo-gosp. i technologiczne

ZBIORNIKI BEZODPŁYWOWE

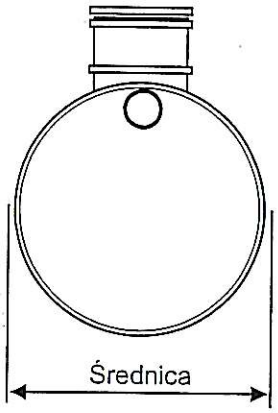
Zbiorniki bezodpływowe (szamba szczelne) z polietylenu (HDPE) przeznaczone są do gromadzenia ścieków, deszczówki, itp..

Standardowa wysokość nadbudowy włazu rewizyjnego zbiornika wynosi około 0,6m. Można ją zwiększyć poprzez stosowanie i łączenie nadbudów. Na życzenie klienta istnieje możliwość fabrycznego połączenia nadbudów włazu rewizyjnego do żądanej wysokości.

Produkt posiada następujące certyfikaty: **Aprobata Techniczna: AT/2008-08-0214/A1**
Atest Higieniczny : HK/W/0379/01/2008



widok na dłuższy bok zbiornika



widok na krótszy bok zbiornika

Zakres oferowanych zbiorników obejmuje pojemność od 2 m^3 do 60 m^3. W poniższej tabeli została przedstawiona
Zależność pojemności zbiorników od ich średnicy. W niektórych przypadkach istnieje możliwość wybory zbiornika w dwóch średnicach.

Pojemność [m^3]	Średnica zbiornika				
	1,0m	1,2m	1,5m	2,0m	2,5m
2	2,6m	1,8m			
3	3,9m	2,7m	1,7m		
4		3,6m	2,3m		
5		4,5m	2,9m		
6		5,3m	3,4m		
7		6,2m	4,0m		
8			4,6m		
9			5,1m		
10			5,7m	3,2m	
12			6,8m	3,9m	
14			8,0m	4,5m	
16				5,1m	
18				5,8m	
20				6,4m	
24				7,7m	
30				9,6m	6,2m
36				11,5m	7,4m
40				12,8m	8,2m
49					10,0m
60					12,3m

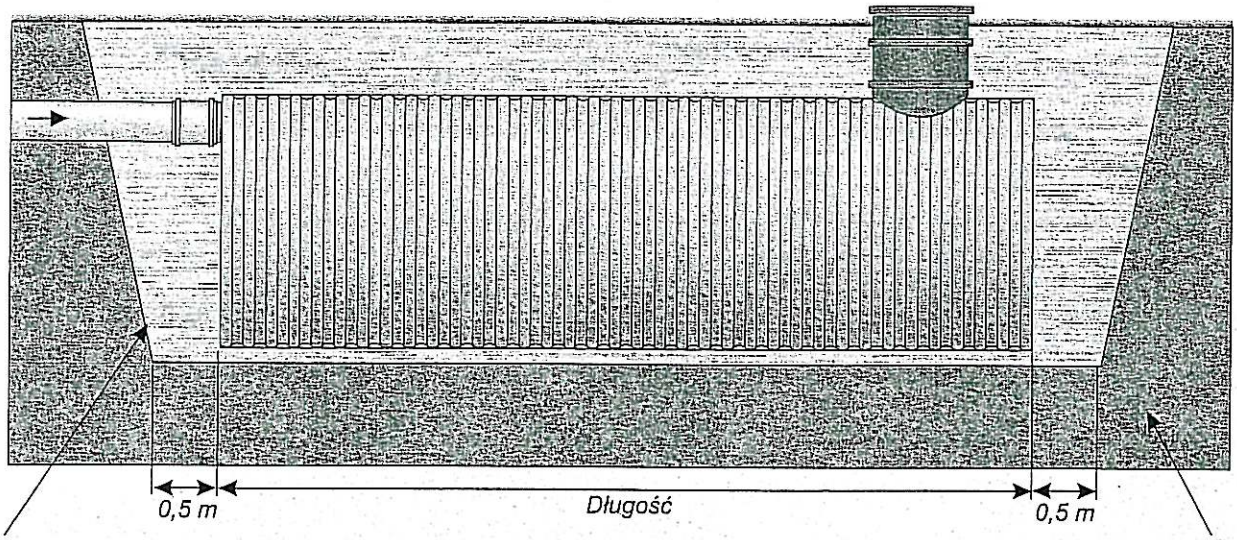
ADAPTOWANO
mgr inż. Barbara Szymańska
Upr. Nr BUA-III-8386/140/89
UAN-II-K-8386/108/87
sieci i instalacje sanitarne

W powyższej tabeli kolorem zielonym zaznaczono standardowy zakres produkcji zbiorników. Zbiorniki oznaczone kolorem żółtym, są wersjami niestandardowymi, których cena jest określana na podstawie indywidualnego zapytania.

Instrukcja montażu zbiornika bezodpływowego

Posadowienie zbiornika w gruntach piaszczystych bez możliwości występowania wód gruntowych

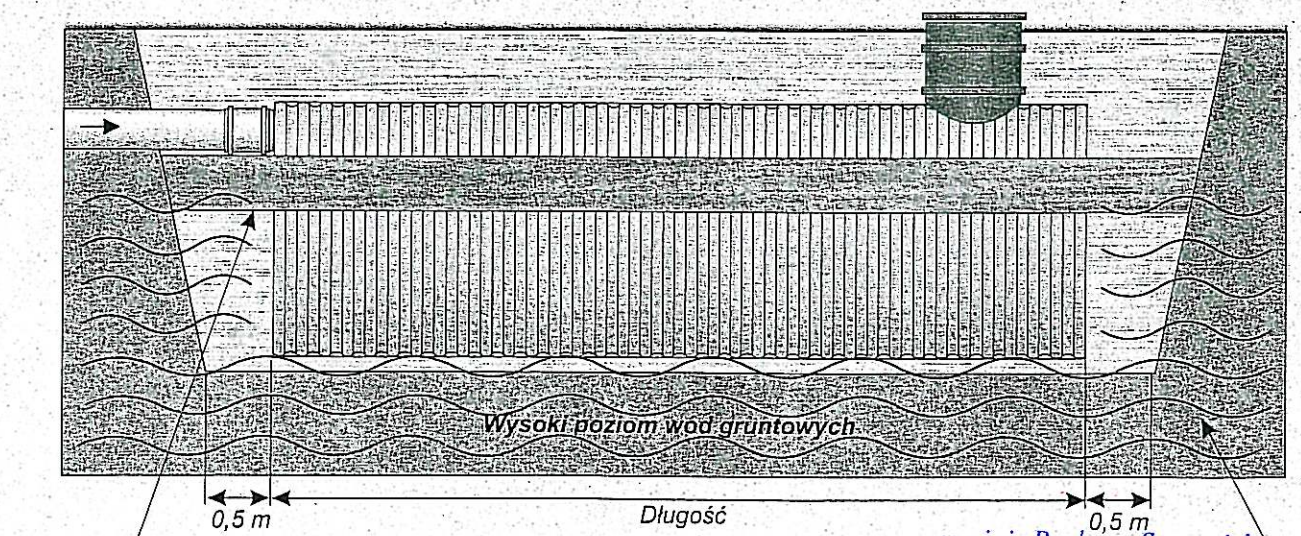
Wykonać wykop tak aby pomiędzy zbiornikiem a ścianami wykopu pozostała wolna 0,5 m przestrzeń (w celu obsypania i zagęszczania piaskiem). Zbiornik montujemy na 10 cm obsypce piaskowej. Następnie poziomujemy i lekko obsypujemy piaskiem w celu ustabilizowania go. W trakcie montażu zbiornik zalewamy wodą w taki sposób aby poziom wody wlewanej do zbiornika był wyższy od poziomu obsypki. Zbiornik należy obsypywać warstwami o grubości 25 cm. Warstwy należy zagęścić. W przypadku posadowienia dwóch lub więcej zbiorników, odległość między nimi nie może być mniejsza niż 1 m.



widok na dłuższy bok zbiornika

Posadowienie zbiornika w terenach piaszczystych, gliniastych, ilastych o wysokim poziomie wód gruntowych (lub w przypadku okresowego ich występowania np. na wiosnę, po dużych opadach itp.)

W przypadku występowania wód gruntowych w miejscu posadowienia zbiornika, należy wykonać opaskę betonową. Najpierw należy przygotować mieszankę cementu „ 350 " ze żwirem o frakcji 1-3mm , w stosunku ilościowym 1:3. Zbiornik instalujemy na 10 cm podsypce piaskowej. Następnie obsypujemy go warstwami piasku z zagęszczaniem co 25 cm. Przygotowaną mieszankę cementowo - żwirową, należy wysypać w 2/3 wysokości zbiornika na wysokość co najmniej 30 cm. Następnie stosujemy obsypkę piaskową, również z zagęszczaniem co 25 cm . Jeżeli występuje wysoki poziom wód gruntowych należy na czas montażu obniżyć poniżej dna wykopu . W trakcie montażu zbiornik zalewamy wodą w taki sposób aby poziom wody wlewanej do zbiornika był wyższy od poziomu obsypki.



widok na dłuższy bok zbiornika

mgr inż. Barbara Szymańska
Upr. Nr BUA-III-8386/140/89
UAN-II-K-8386/108/87
sieci i instalacje sanitarne

ADAPTOWANO