

Wytyczne projektowe zbiornika MZRT Sienkiewicz:

OGÓLNE		
Obciążenie eksploatacyjne	dopuszczony ruch pojazdów o maksymalnym nacisku 115 kN/oś (DMC 40t).	
Beton	C45/55 W12, F150	
Klasa ekspozycji	XC4, XD3, XS3, XF4, XA1 (XA3-możliwość wyprodukowania)	
Klasa szczelności	Elementy zaprojektowano w klasie szczelności 1 wg PN-EN 1992-3	
Naziom	Max naziom na zbiorniku	2,00m
	Min naziom na zbiorniku	0,40m (dla ruchu pojazdów) 0,00 (tereny zielone)
	Min naziom na zbiorniku PPOŻ	0,80m
Kominy	Średnica wewnętrzna kominów	DN1000
		DN1200
		DN1500
	Kominy umieszczamy w rogu elementu Każde inne położenie wymaga konsultacji z przedstawicielem SIENKIEWICZ MAT-BUD.	
Zagłębienie technologiczne	W grubości dna jest możliwość wyprodukowania zagłębienia technologicznego o głębokości 10cm	

ISTOTNE (WYBRANE) WYMAGANIA dla zbiorników PPOŻ (wg PN-B-02857:2017-04)

1. Wysokość wewnętrzna zbiornika nie mniejsza niż 2m (pkt 4.2).
2. Przemarzanie: projektowany naziom na pokrywie min 0,8m.
3. Odległość pionowa, mierzona od poziomu stanowiska czerpania wody do najniższego użytecznego poziomu wody, nie powinna przekraczać 5,0 m (pkt 4.2).
4. Pojemność nie mniejsza niż 50 m³ (pkt 4.3).
5. Zaleca się, aby przeciwpożarowe zbiorniki wodne podziemne były zlokalizowane pod trawnikami lub placami.
6. Liczba przewodów ssanych w zależności od pojemności zbiornika przeciwpożarowego (pkt 4.9):
 - 1 przewód ssawny dla V<150 m³;
 - 2 przewody ssawne dla 150<V<300 m³;
 - 3 przewody ssawne dla V>300m³.
7. Długość przewodu ssawnego do pracy ze ssaniem nie powinna przekraczać 10 m (pkt 4.9).
8. W zbiorniku należy przewidzieć wentylację oraz przelew
9. Przeciwpożarowe zbiorniki wodne powinny być poddawane przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym wg PN-EN 12845 (pkt 5)