



## CHARAKTERYSTYKA

**Cechy szczególne:** wanna zbiornika produkowana jest w układzie odwróconym – dnem do góry – dzięki temu cała wanna jest monolitem, bez przerwy technicznej na styku ściany z dnem, która byłaby najbardziej wrażliwym miejscem na powstanie przecieku; przed obróceniem zbiornika możliwa jest właściwa izolacja dna zbiornika preparatami asfaltowymi lub KMB; sam proces przewracania zbiornika wymusza zachowanie odpowiedniego rygoru produkcyjnego, stosowania odpowiedniego zbrojenia i betonów o wysokiej klasie, co ma szczególne znaczenie w przypadku wyrobów obciążanych gruntem

### Szamba bezodpływowe

**Materiał:** beton z dodatkiem plastyfikatorów zwiększających właściwości wodoszczelne; beton zbrojony jest siatką zbrojeniową i prę-



tami; zbiornik jest z zewnątrz zabezpieczony preparatem hydroizolacyjnym

### Elementy kompletnego szamba:

- zbiornik zasadniczy – o poj. od 4 do 20 m<sup>3</sup> o konstrukcji dwu- lub jednołupinowej z płytą pokrywową
- w komplecie – włączy betonowe z metalowymi przykrywkami (w ilości równej ilości komór)
- gotowe elementy podwyższających kominów inspekcyjnych
- płyty przegrodowe dla zbiorników wielokomorowych

**Akcesoria:** sygnalizatory napelnienia szamba w wersji zewnętrznej i wewnętrznej, przełączniki pływakowe, szybkozłączki

### Zbiorniki przemysłowe i dla rolnictwa

**Asortyment:** baterie zbiorników 20 m<sup>3</sup> do zastosowań specjalnych oraz w rolnictwie

### Oczyszczalnie ścieków

**Typ:** wydajne i bardzo skuteczne oczyszczalnie ścieków działające w oparciu o osad czynny w technologii SBR (Sequencing Batch Reactor) oraz bardziej tradycyjnej technologii przepływowej

**Proces oczyszczania ścieków:** cały proces odbywa się wewnątrz zbiornika; pełne oczyszczenie biologiczne pozwala na wprowadzenie do gruntu poprzez studnię chłonną lub do cieku, rowu lub kanalizacji deszczowej

**Cechy szczególne:** wyeliminowanie kilkudziesięciu metrów дренаżu jako drugiego stopnia oczyszczania biologicznego

## INFORMACJE DODATKOWE

**Kraj produkcji:** Polska, Czechy

**Dystrybucja:** na terenie całego kraju i za granicą

**Aprobata i certyfikaty:** Aprobata Techniczna

IOŚ nr AT/2010-08-0236/A1, Aprobata IBMER

**Usługi:** doradztwo techniczne, transport (w celu obniżenia kosztów transportu zamówienia na większe odległości organizowane są transportem łączonym), montaż szamba na placu budowy (przeprowadzany jest za pomocą ciężkich samochodów, wyposażonych w urządzenia samowyladowcze tzw. hds)

**Pozostała oferta:** ● szamba „nowego typu” o charakterystycznym, zaokrąglonym profilu – produkowane jako zbiorniki jednokomorowe

- szamba specjalne 8 i 10 m<sup>3</sup> do specjalnych zastosowań
- szamba płytkie o poj. 2-5,5 m<sup>3</sup>
- gotowe elementy kominów inspekcyjnych wysokościach 40 i 60 cm
- wyroby „małej architektury”, donice, uliczne kosze na śmieci



**P.P.H. PROBUD**

ul. Zielona 2, 42-480 Poręba, tel. 32 677 26 60, faks 32 677 18 98, www.probud.pl, e-mail: info@probud.pl



**Produkty na specjalne zamówienie.** Na zdjęciu betonowa kula o średnicy 3,5 m spełniająca rolę zbiornika naziemnego.



**Donice betonowe.** Donica o wysokości 2 m. **Cena netto [zł]:** 2500.



**Biologiczna oczyszczalnia ścieków Clearfox.** **Charakterystyka:** praca w oparciu o technologię niskoobciążonego osadu czynnego oraz technologii SBR (sekwencyjne reaktory), gdzie procesy oczyszczania zachodzą cyklicznie. **Cechy szczególne:** technologia oczyszczania gwarantuje doskonałą sprawność oczyszczalni potwierdzoną przez holenderski Institute for Wastewater Technology i znak CE. **Cena netto [zł]:** 7900.



**Garaże żelbetowe – pojedyncze, podwójne i szeregowe.** **Cena netto [zł]:** od 4800.



**Baterie zbiorników 20 m<sup>3</sup>.** **Zastosowanie:** połączone w baterie zbiorniki prefabrykowane są doskonałą alternatywą dla zbiorników budowanych na miejscu – sprawdzają się jako zbiorniki przeciwpożarowe, do gromadzenia ścieków, w rolnictwie. **Cena netto [zł]:** 4600.



**Zbiorniki 30 m<sup>3</sup> do zastosowań przemysłowych i przeciwpożarowych.**



**Zbiornik bezodpływowy 7 m.** **Charakterystyka:** zbiornik żelbetowy, ściany i dno są produkowane jako monolit w pozycji odwróconej; produkcja odbywa się wyłącznie pod dachem; proces odwrócenia zbiornika gwarantuje jakość konstrukcji; producent zawsze podaje pojemność czynną zbiornika. **Cena netto [zł]:** 1990.