



## Szambo betonowe. Na jakie detale zwrócić uwagę podczas wyboru?

data aktualizacji: 2023.03.12



Szambo jest to jeden z elementów wykorzystywanych do gromadzenia ścieków. Może być zbiornikiem podziemnym lub nadziemnym bezodpływowym, który jest zbudowany na przykład z betonu. Do niego odprowadzane są ścieki z wszystkich kanalizacyjnych urządzeń z danego obiektu, biura, domu. Ten zbiornik posiada określoną pojemność, dlatego okresowo należy go opróżniać za pomocą specjalnego wozu. Zgromadzone w nim ścieki są przewożone do komunalnej oczyszczalni ścieków.

## Jaka jest zasada działania szamba betonowego?

Szambo betonowe [Tomex](#) będące zbiornikiem zwykle bezodpływowym wykonanym z betonu służy do kumulowania nieczystości sanitarnych, które są wywożone bezpośrednio do punktów zlewnych. Szambo musi być odpowiednio zbudowane, by we właściwy sposób spełniało swoją funkcję i mogło odprowadzać ścieki z domowych urządzeń kanalizacyjnych. Szambo może być również podłączone do kanalizacji miejskiej, dzięki czemu jest rodzajem zbiornika retencyjnego. Jednak w braku możliwości zrobienia dodatkowego odpływu budowane są zbiorniki betonowe, z których nieczystości regularnie są opróżniane.

# Jakie są rodzaje szamb betonowych?

Istnieje kilka rodzajów **szamb betonowych** na przykład ze zbiornikami jednokomorowymi, a także wielokomorowymi. Zbiorniki o jednej komorze charakteryzują się niższą ceną, a także możliwością montażu na podmokłych terenach. Z kolei **szamba betonowe** dwukomorowe są przeznaczone na nieczystości płynne, a także ścieki grube i tego typu szamba opróżniane są zwykle co 2 miesiące, czyli z częstotliwością czterokrotnie mniejszą niż jednokomorowe.

Warto podkreślić, że ścieki płynne z szamba dwukomorowego częściowo rozprowadzane są w gruncie na przykład za pomocą drenażu. Taka sytuacja jest możliwa za pomocą specjalnej budowy pojemnika i wykonania drenażu. Woda jest wyciszczana szczepami bakterii, dzięki czemu ścieki zamieniają się w wodę, która może być eksploatowana do gruntu.

## Szamba betonowe wielokomorowe - charakterystyka produktu

Na rynku istnieją również **szamba betonowe** wielokomorowe, które nie mogą być budowane na podmokłych terenach, ponieważ drenaż nie działałoby właściwie. Warto podkreślić, że bardzo istotne jest, aby dobrać szambo do odpowiedniego terenu, ponieważ jeśli drenaż nie będzie działał właściwie ścieki mogłyby zanieczyścić wody gruntowe. Ponadto zbiornik cały czas napełniałby się wodą. Zbiorniki trzykomorowe mogą być także doskonałą alternatywą dla biologicznej oczyszczalni ścieków przydomowych. Jest to niezwykle często stosowane rozwiązanie, które jest zgodne z prawem. Warto podkreślić, że montaż szamba o pojemności do 10 m<sup>3</sup> powinien być zgłoszony w odpowiednim urzędzie między innymi w Urzędzie Miasta, bądź w starostwie powiatowym. Z kolei zbiornik większy niż 10 m<sup>3</sup> musi posiadać pozwolenie na budowę.

## Czy szambo betonowe to dobre rozwiązanie?

Przed wyborem zbiornika należy zastanowić się jaki będzie odpowiedni dla danego gospodarstwa. Chodzi o takie parametry jak:

- pojemność,
- jego struktura
- materiał, z którego będzie wykonane

**Szambo betonowe** to ciężki model, który zapewnia dużą stabilność pojemnika. Dobrze osadza się w gruncie, dzięki czemu nie zostanie wypchnięty przez wody gruntowe. Jest także niezwykle wytrzymałe. Ponadto szambo betonowe charakteryzuje się niezwykle atrakcyjną ceną. W porównaniu do szamba plastikowego **szamba betonowe** są niezwykle optymalnymi rozwiązaniami dla domów jednorodzinnych i niezależnie od modelu: jednokomorowego, dwukomorowego czy wielokomorowego spełniają swoją funkcję w kumulowaniu zanieczyszczeń z urządzeń sanitarnych.

*Materiał zewnętrzny.*

Źródło: <https://www.infoilawa.pl/aktualnosci/item/70366-szambo-betonowe-na-jakie-detale-zwrocic-uwage-podczas-wyboru>