

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/wzmacniane-szambo-dwuplaszczowe-10m3-hdpe-z-p-780.html>



## Wzmacniane szambo dwupłaszczzowe 10 m<sup>3</sup> HDPE Z - Wobet Hydret

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>16 000,00 zł</b>                                        |
| Cena netto       | <b>13 008,13 zł</b>                                        |
| Dostępność       | <b>Produkt na zamówienie - wysyłka do 10 dni roboczych</b> |
| Czas wysyłki     | <b>do 10 dni roboczych</b>                                 |
| Numer katalogowy | <b>G0780</b>                                               |
| Pojemność szamba | <b>10000 l</b>                                             |

### Opis produktu

#### Wzmacniane szambo 10 m<sup>3</sup> HDPE Z - zbiornik do głębszego posadowienia

**Wzmacniany zbiornik bezodpływowy 10 m<sup>3</sup> HDPE Z Wobet Hydret** to specjalny wariant dwupłaszczzowego zbiornika przeznaczony przede wszystkim do inwestycji, w których wymagane jest **głębsze posadowienie, wysoka nadbudowa lub zwiększona sztywność konstrukcji**.

W odróżnieniu od standardowego wariantu zbiornik posiada **płatcz wzmacniający o grubości 80 mm** oraz **nadbudowę H1000 o średnicy wewnętrznej 800 mm**. Na zamówienie wysokość nadbudowy może zostać zwiększona nawet do **2000 mm**.

Ten model warto rozważyć szczególnie wtedy, gdy **rura kanalizacyjna wychodzi głęboko z budynku** albo warunki inwestycji wymagają zastosowania konstrukcji przystosowanej do większego zagłębienia.

#### Kiedy wybrać wzmacniany zbiornik HDPE Z zamiast standardowego?

Wariant wzmacniany nie powinien być traktowany jako zamiennik standardowego zbiornika w każdej inwestycji. Jego główną zaletą jest możliwość zastosowania tam, gdzie **poziom dopływu kanalizacji wymusza głębsze posadowienie zbiornika** lub konieczne jest zastosowanie wysokiej nadbudowy.

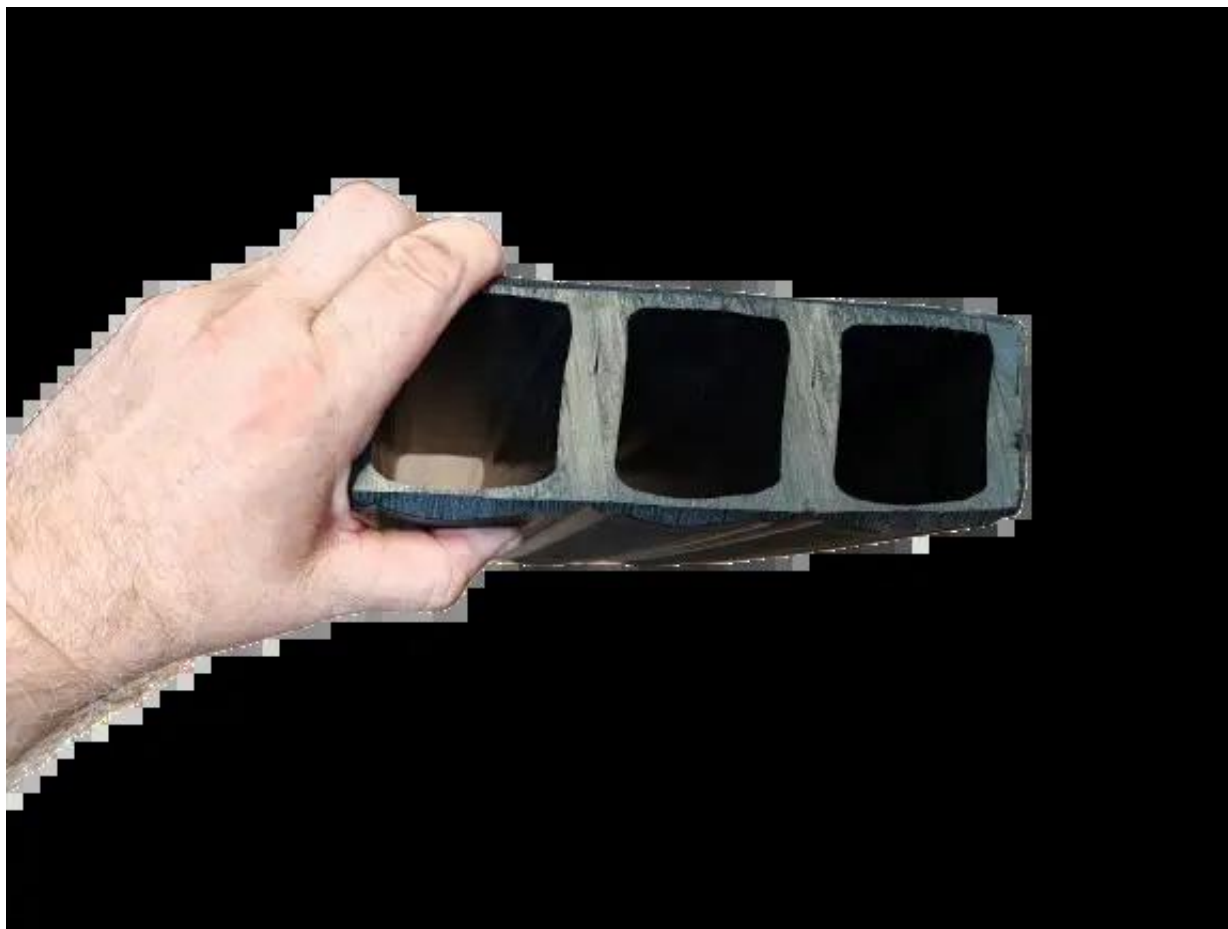
- **głęboko położone wyjście kanalizacji** z budynku,
- **konieczność zastosowania wysokiej nadbudowy**,
- **większe zagłębienie zbiornika** niż w typowej instalacji,
- grunt wymagający indywidualnego sposobu posadowienia,
- okresowo podwyższony poziom wód gruntowych,
- potrzeba zastosowania zbiornika o **zwiększonej sztywności konstrukcyjnej**.

**Masz standardowe warunki montażowe i płytko położoną kanalizację?** W takim przypadku warto porównać ten model ze standardowym zbiornikiem 10 m<sup>3</sup>. Wersję wzmacnianą warto wybierać przede wszystkim wtedy, gdy uzasadniają to warunki konkretnej inwestycji.

#### Płatcz wzmacniający 80 mm – najważniejsza różnica konstrukcyjna

Jednym z kluczowych elementów tego wariantu jest **zewewnętrzny płatcz wzmacniający o grubości 80 mm**. Jego zadaniem jest zwiększenie sztywności całej konstrukcji, co ma szczególne znaczenie przy większym zagłębieniu zbiornika.

Wraz ze wzrostem głębokości posadowienia zmieniają się obciążenia oddziałujące na konstrukcję. Dlatego sposób wykonania wykopu, posadowienia i obsypki należy każdorazowo dostosować do warunków gruntowo-wodnych i aktualnej instrukcji producenta.



## Parametry wzmocnianego zbiornika 10 m<sup>3</sup> HDPE Z

| Parametr                                           | Wartość                      |
|----------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Pojemność</b>                                   | 10 m <sup>3</sup> / 10 000 l |
| <b>Materiał</b>                                    | polietylen HDPE              |
| <b>Konstrukcja</b>                                 | dwupłaszczowa, wzmocniana    |
| <b>Średnica</b>                                    | 1,5 m                        |
| <b>Długość</b>                                     | 6,0 m                        |
| <b>Wysokość całkowita</b>                          | 2,66 m                       |
| <b>Płaszcz wzmocniający</b>                        | <b>80 mm</b>                 |
| <b>Średnica włazu</b>                              | 800 mm                       |
| <b>Dopływ</b>                                      | Ø160 mm                      |
| <b>Wentylacja</b>                                  | Ø110 mm                      |
| <b>Nadbudowa standardowa</b>                       | <b>H1000 / Ø800 mm</b>       |
| <b>Maksymalna wysokość nadbudowy na zamówienie</b> | do 2000 mm                   |

## Nadbudowa H1000 do głęboko położonego dopływu

Ważnym elementem wersji wzmocnionej jest **nadbudowa H1000 o średnicy wewnętrznej 800 mm**. Ułatwia ona wyprowadzenie włazu rewizyjnego do poziomu terenu w instalacjach, w których zbiornik musi zostać umieszczony głębiej.

Jeżeli standardowe 1000 mm nie jest wystarczające, możliwe jest zamówienie nadbudowy o wysokości sięgającej **do 2000 mm**.

## Jak dobrać wysokość nadbudowy?

Do prawidłowego doboru potrzebne są przede wszystkim: **głębokość wyjścia kanalizacji z budynku, długość przyłącza, planowany spadek rury oraz docelowa rzędna terenu**.

Na podstawie tych informacji można określić wymaganą głębokość posadowienia i wysokość nadbudowy przed zamówieniem

zbiornika.

## Wzmacniane szambo do głębokiego posadowienia

Model HDPE Z został przygotowany z myślą o inwestycjach wymagających **większego zagłębienia zbiornika**. Nie należy jednak przyjmować jednej maksymalnej głębokości montażu bez uwzględnienia warunków konkretnej działki.

Dopuszczalne posadowienie zależy m.in. od **rodzaju gruntu, poziomu wód gruntowych, wysokości nadbudowy oraz obciążeń występujących nad zbiornikiem**. Ostateczny sposób montażu powinien być zgodny z dokumentacją producenta.

## Czy wzmacniany zbiornik nadaje się na wysoki poziom wód gruntowych?

**Wysoki poziom wód gruntowych wymaga indywidualnego zaprojektowania sposobu posadowienia.** Woda działająca na pusty lub częściowo opróżniony zbiornik może powodować siłę wyporu.

Wzmacniana konstrukcja nie zastępuje prawidłowego zabezpieczenia przed wyporem. Jeżeli na działce występuje wysoka woda gruntowa, grunt gliniasty lub teren okresowo podmokły, należy uwzględnić te warunki przed rozpoczęciem montażu.

## Montaż wzmacnianego zbiornika 10 m<sup>3</sup>

Ze względu na **6 m długości, średnicę 1,5 m oraz możliwość głębszego posadowienia** miejsce montażu warto przygotować jeszcze przed dostawą.

### Przed zamówieniem sprawdź:

- **głębokość wyjścia kanalizacji z budynku,**
- **długość przyłącza kanalizacyjnego,**
- **rodzaj gruntu,**
- **maksymalny poziom wód gruntowych,**
- docelową rzędną terenu,
- wymaganą wysokość nadbudowy,
- przewidywane obciążenia powierzchni nad zbiornikiem,
- możliwość dojazdu samochodu dostawczego,
- miejsce potrzebne do bezpiecznego rozładunku.

**Montaż należy wykonać zgodnie z aktualną instrukcją producenta.** W szczególnych warunkach gruntowo-wodnych mogą być wymagane dodatkowe rozwiązania konstrukcyjne lub zabezpieczenie przed wyporem.

## Standardowe szambo 10 m<sup>3</sup> czy wzmacniane HDPE Z?

| Warunki inwestycji                        | Który wariant rozważyć?                              |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Standardowa głębokość kanalizacji         | Standardowy zbiornik 10 m <sup>3</sup>               |
| Głęboko położone przyłącze kanalizacyjne  | <b>Wzmacniany HDPE Z</b>                             |
| Potrzebna nadbudowa H1000                 | <b>Wzmacniany HDPE Z</b>                             |
| Potrzebna nadbudowa powyżej 1000 mm       | <b>Wzmacniany HDPE Z - konfiguracja indywidualna</b> |
| Wymagana zwiększona sztywność konstrukcji | <b>Wzmacniany HDPE Z</b>                             |

## Opcje dodatkowe wzmacnianego zbiornika HDPE Z

- **nadbudowa o indywidualnie dobranej wysokości,**
- **dodatkowy właz rewizyjny,**
- **dodatkowe wloty i wyloty,**
- **zmiana położenia króćców** po wcześniejszym uzgodnieniu,
- **czujnik poziomu napełnienia,**
- **indywidualna konfiguracja wyposażenia.**

## FAQ – wzmacniane szambo 10 m<sup>3</sup> HDPE Z

### Czym wersja wzmacniana różni się od standardowego zbiornika 10 m<sup>3</sup>?

Kluczową różnicą jest **wzmocniona konstrukcja z płaszczem 80 mm** oraz nadbudowa H1000. Wariant jest przeznaczony przede wszystkim do inwestycji wymagających większego zagłębienia lub wysokiej nadbudowy.

---

## Czy nadbudowa H1000 jest w standardowym wyposażeniu?

Tak. Według specyfikacji tego wariantu standardowe wyposażenie obejmuje **nadbudowę o wysokości 1000 mm i średnicy wewnętrznej 800 mm**.

## Czy można zamówić nadbudowę wyższą niż 1 metr?

Tak. W zależności od konfiguracji możliwe jest wykonanie **nadbudowy o wysokości do 2000 mm**. Wymaganą wysokość należy określić na podstawie poziomu dopływu i rzędnej terenu.

## Czy wzmacniane szambo nadaje się przy wysokiej wodzie gruntowej?

Wysoki poziom wód gruntowych wymaga indywidualnego doboru sposobu posadowienia i ewentualnego zabezpieczenia zbiornika przed wyporem. Wzmocniona konstrukcja nie eliminuje tych wymagań.

## Czy można zamontować zbiornik pod pojazdem?

Lokalizacja w strefie ruchu pojazdów wymaga indywidualnego rozwiązania konstrukcyjnego. Obciążenia od pojazdów nie powinny być przenoszone bezpośrednio na zbiornik. Taką lokalizację należy uzgodnić przed zakupem.

## Dlaczego warto kupić wzmacniany zbiornik HDPE Z w Zbiorniki24.com?

W przypadku zbiornika do głębszego posadowienia szczególnie ważne jest prawidłowe określenie **poziomu dopływu, wysokości nadbudowy oraz warunków gruntowo-wodnych**.

W **Zbiorniki24.com** wykorzystujemy doświadczenie zdobyte przy sprzedaży **ponad 1000 zbiorników** i pomagamy dobrać wariant do konkretnej inwestycji.

- **ponad 1000 sprzedanych zbiorników,**
- **doradztwo przed zakupem,**
- **doradztwo również po zakupie,**
- **pomoc w doborze wysokości nadbudowy,**
- **pomoc w wyborze konfiguracji zbiornika,**
- **indywidualna wycena transportu.**

## Zamów wzmacniane szambo 10 m<sup>3</sup> HDPE Z Wobet Hydret

**Masz głęboko położone wyjście kanalizacji lub potrzebujesz zbiornika o zwiększonej sztywności konstrukcyjnej?** Wzmocniany wariant HDPE Z został przygotowany właśnie z myślą o takich inwestycjach.

Skontaktuj się z **Zbiorniki24.com** i podaj **głębokość wyjścia kanalizacji, odległość zbiornika od budynku, rodzaj gruntu oraz poziom wód gruntowych**. Pomożemy dobrać wysokość nadbudowy, konfigurację zbiornika i przygotujemy wycenę transportu.

## Bezpieczeństwo (GPSR)

**WOBET-HYDRET Sp. J. Cichecki**

**Rąbień**

ul. ks. Mikołajczyka 4-10

95-070 Rąbień

tel. [42 712 20 60](tel:427122060),

[42 611 26 08](tel:426112608)

[42 712 00 40](tel:427120040)

e-mail: [info@wobet-hydret.pl](mailto:info@wobet-hydret.pl)

**Aleksandrów Łódzki**

---

Wola Grzymkowa 25A

95-070 Aleksandrów Łódzki

tel. [42 712 00 41](tel:427120041),

[42 712 00 42](tel:427120042)

e-mail: [info@wobet-hydret.pl](mailto:info@wobet-hydret.pl)