

STYROBUD B.T.K. Radomscy Sp. J.

Trzeboś, ul. Górna 194, 36-050 Sokołów Małopolski

NIP: 5170070048

tel. +48 17 77 27 930, fax: wew. 39

e-mail: betoniarnie@styrobudspj.pl

www.styrobudbetoniarnie.pl

INSTRUKCJA PRZYGOTOWANIA WYKOPU POD ZBIORNIKI ŻELBETOWE TYPU EKOSAMB

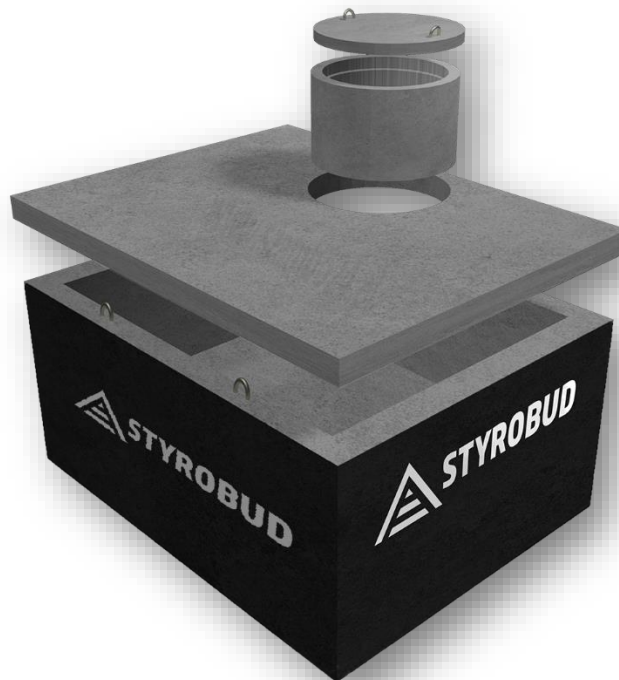
Niniejszy dokument zawiera ważne informacje, wskazówki i ostrzeżenia.

**Przed podjęciem jakichkolwiek prac przy zbiornikach żelbetowych
należy się z nim bezwzględnie zapoznać.**

KAŻDY UŻYTKOWNIK (KLIENT) BĘDĄCY W POSIADANIU WYROBU WYPRODUKOWANEGO PRZEZ FIRMĘ „STYROBUD” POWINIEN ZAPOZNAĆ SIĘ Z TREŚCIĄ NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI ORAZ ZOBOWIĄZAĆ SIĘ DO JEJ PRZESTRZEGANIA.

NIEPRZESTRZEGANIE PRZEZ UŻYTKOWNIKA INFORMACJI I POLECEŃ ZAWARTYCH W NINIEJSZYM DOKUMENCIE MOŻE BYĆ PRZYCZYNĄ UTRATY GWARANCJI I RĘKOJMI NA TRWAŁOŚĆ WYROBU.

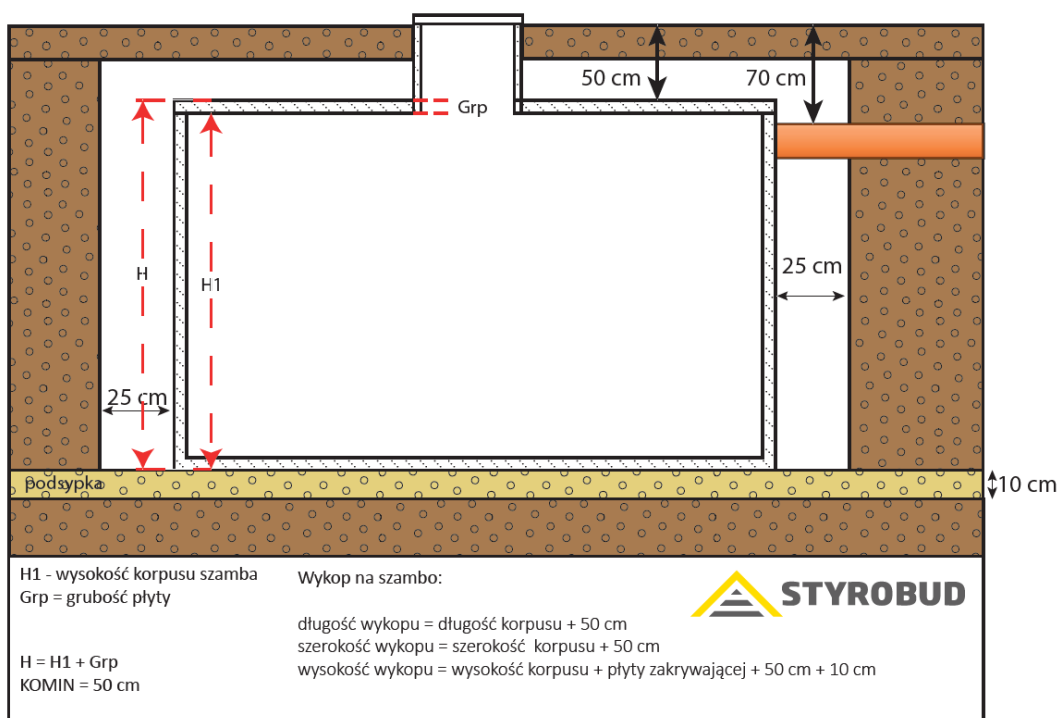
WYRÓB POWINIEN BYĆ INSTALOWANY I UŻYTKOWANY ZGODNIE Z POSTANOWIENIAMI NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI, A WSZELKIE WĄTPLIWOŚCI CZY PROBLEMY NIEPRZEWDZIANE PRZEZ NINIEJSZĄ DOKUMENTACJĘ NALEŻY ZGŁASZAĆ FIRMIE „STYROBUD”.



UWAGA:

Ważnym aspektem lokalizacji zbiornika jest odległość od obsługiwanego budynku – powinna być jak najmniejsza, gdyż przy dystansach powyżej 20 m istnieje ryzyko oziębiania ścieków i odkładania się „tłuszczu” na ściankach rury doprowadzającej ścieki, co może skutkować zmniejszeniem światła przepływu w rurze. Jeśli odległość zbiornika bezodpływowego od domu jest duża, zaleca się izolację termiczną przyłącza kanalizacyjnego (można zastosować obsypkę z żużla lub innego materiału izolacyjnego (keramzyt, perlit, itp.). Zbiornik bezodpływowy powinien być montowany w miejscach łatwego dostępu dla taboru asenizacyjnego.

Położenie zbiornika betonowego bezodpływowego względem obiektów topograficznych oraz granic działki powinno spełniać wymagania określone prawem.

WYTYCZNE WYKOPU POD ZBIORNIK ŻELBETONOWY

TYPY ZBIORNIKÓW ŻELBETOWYCH EKOSAMB ORAZ ICH CZĘŚCI SKŁADOWE:

- EkoSamb-4 – Zbiornik żelbetowy o wymiarach korpusu 200 x 240 x 110 (H1=110cm)
- EkoSamb-6 – Zbiornik żelbetowy o wymiarach korpusu 200 x 240 x 150 (H1=150cm)
- EkoSamb-8 – Zbiornik żelbetowy o wymiarach korpusu 300 x 240 x 150 (H1=150cm)
- EkoSamb-10 – Zbiornik żelbetowy o wymiarach korpusu 300 x 240 x 170 (H1=170cm)
- EkoSamb-12A – Zbiornik żelbetowy o wymiarach korpusu 300 x 240 x 200 (H1=200cm)
- EkoSamb-12B – Zbiornik żelbetowy o wymiarach korpusu 350 x 240 x 170 (H1=170cm)

PZ – płyta zakrywowa zwykła o grubości 12 lub 13 cm

PP – płyta zakrywowa przejezdna o grubości 15 lub 17cm (na incydentalny ruch pojazdów osobowych)

KO – komin o wysokości 50 cm

WB – właz betonowy o grubości ok. 7 cm

1) Zbiornik bezodpływowy powinien być usytuowany na trwałym, wykluczającym jego osiadanie podłożu w miejscu nienarażonym na znaczne obciążenia (podciągami jezdnyymi itp.) Właz rewizyjny powinien wystawać ponad powierzchnię terenu i być dostępny w stopniu umożliwiającym dojazd i obsługę techniczną taboru asenizacyjnego. Zbiornik bezodpływowy naszej produkcji może być montowany na głębokości maksymalnie 0,7 m (bez zastosowania dodatkowych wzmocnień). Miejsce planowanego montażu szamba należy oznaczyć i usunąć z niego wszystkie przeszkody, które mogą być przyczyną ewentualnych problemów w dalszych etapach instalacji.

2) Po wytyczeniu miejsca posadowienia zbiornika należy wykonać szeroko przestrzenny wykop o głębokości umożliwiającej właściwe podłączenie rury doprowadzającej ścieki z budynku z jej króćcem wlotowym, wymagany spadek to 2 - 3 % (różnica poziomów: 2 - 3 cm na długości 1 mb).

Standardowo wymiary wykopu pod zbiornik powinny być większe o 50 cm niż wymiary zewnętrzne szamba. (UWAGA: Należy zwrócić uwagę na osadzenie rury kanalizacyjnej, która w indywidualnych przypadkach może być osadzona głębiej. W takim wypadku należy do niej dostosować wykop.)

Realizując wykop w gruntach o obniżonej spoistości należy zabezpieczać jego boki przed osuwaniem się gruntu (przez odpowiednie skarpowanie lub zastosowanie szalunków zabezpieczających). W czasie kopania powinno się systematycznie kontrolować głębokość wykopu aż do osiągnięcia oczekiwanej rzędnej (z uwzględnieniem nadmiaru wymaganego dla zastosowania podsypki piaskowej). Uzyskawszy właściwą rzędną głębokości można przystąpić do wyrównania dna wykopu i wyłożenia go 10-centymetrową warstwą podsypki piaskowej.

3) W zależności od gruntu i typu zbiornika podłoże powinno być poziomowane, podsypane piaskiem bądź żwirem o grubości 10cm. Należy także dopilnować, aby koparka wyrównała dno przed zrobieniem podsypki, a nie podsypka służyła do jego wyrównania! Pozwala to uniknąć mechanicznego uszkodzenia dna w postaci pęknięcia.

4) Konkretna data i godzina dostawy zbiornika jest ustalana cztery dni przed montażem.

5) Wykop najlepiej jest przygotować na dwie godziny przed montażem (taki termin pozwala zniwelować ewentualność zalania go wodami opadowymi oraz zbieraniu się wody na dnie wykopu, a ryzyko obsunięcia się ścian jest zminimalizowane).

6) W przypadku braku gotowego wykopu w momencie przyjazdu naszych pracowników, za każdą rozpoczętą godzinę postoju samochodu naliczana jest opłata w wysokości 150 zł.

- 7) Dojazd do wykopu powinien być bezproblemowy (należy usunąć przeszkody, otworzyć bramę, zdemontować ewentualne ogrodzenie, usunąć ziemię z wykopu ze strony podjazdu samochodu, utwardzić teren w przypadku miękkiego podłoża) dla auta o szerokości 3m i długości 10m
- 8) W celu wykonania montażu w okolicy wykopu nie mogą znajdować się linie telefoniczne lub wysokiego napięcia, a także konary drzew.
- 9) W związku z uzależnieniem dostawy od wielu czynników, na które firma STYROBUD nie ma wpływu (korki, wypadki na drodze, kontrola inspekcji drogowej, złe warunki atmosferyczne czy też problemy związane z wjazdem lub wyjazdem od klienta, zakopanie się samochodu itp.), czas dostawy i montażu może ulec przesunięciu. W związku z tym firma STYROBUD nie ponosi odpowiedzialności za czas oczekiwania koparki na budowie. Jako producent zbiorników zalecamy aby zakopywanie szamba odbywało się na co najmniej drugi dzień po jego montażu (termin ten jest wymagany na związanie materiału spoiny korpusu z płytą).
- 10) Zасыpywanie zbiornika odbywa się poprzez stopniowe wypełnianie przestrzeni między korpusem a ścianą wykopu. Jako zasypki można użyć gruntu rodzimego, zwracając uwagę, aby nie zawierał dużych kamieni i brył. (UWAGA: Jeżeli gruntem rodzimym jest glina należy ją zastąpić gruntem sypkim, np. piaskiem grubym).
- 11) Podczas zasypywania zbiornika należy uważać, aby nie uszkodzić elementów.
- 12) Podłączenie do zbiornika do kanalizacji powinna wykonać wykwalifikowana osoba z doświadczeniem (UWAGA: Należy pamiętać o dokładnym uszczelnieniu rury kanalizacyjnej w otworze zbiornika)