

1. OPIS TECHNICZNY OGÓLNOBUDOWLANY.

1.1. DANE OGÓLNE.

Na zlecenie inwestora projektuje się szczelny bezodpływowy zbiornik na ścieki bytowe wraz z urządzeniami technicznymi. Projekt zakłada montaż typowego prefabrykowanego dwu komorowego zbiornika wykonanego w zakładzie prefabrykacji jako dwa elementy (*wykonane z betonu szczelnego*) tzn. część górną i dolną tworzącą żelbetowy prostopadłościan o pojemności 6,2m³. Lokalizacja zbiornika zgodnie z rysunkiem zagospodarowania terenu.

1.2. ZASADNICZE DANE: WYMIARY, KONSTRUKCJA I MONTAŻ.

Wymiary zbiornika, grubości jego ścianek czy też płyty wierzchniej oraz rodzaj użytych materiałów są pokazane na załączonej dokumentacji którą przygotował producent prefabrykowanych żelbetowych dwu - komorowych zbiorników ścieków gospodarczych o pojemności 6,2m³. Każdy zakupiony i później zamontowany zbiornik powinien mieć stosowny dokument pozwalający na użycie zbiornika dla celów jakim ma służyć.

Przed zamontowaniem zbiornika w miejscu które zostało przewidziane na jego lokalizację należy:

- wytyczyć geodezyjnie zaprojektowaną lokalizację,
- wykonać otwór do głębokości około 250cm, w zależności od odległości od budynku z którego ścieki są odprowadzane i spadków na rurarzu kanalizacji sanitarnej,
- wykonać podbudowę z piasku stabilizowanego cementem o miąższości około 30cm z wierzchem tej stabilizacji na poziomie posadowienia dna zbiornika,
- zamontować zbiornik w przygotowanym otworze dźwigiem którego wysięg i udźwig pozwolą na bezpieczne jego zamontowanie a następnie zmontować płytę wierzchnią na ściankach zbiornika, przed ułożeniem płyty wierzchniej na ścianki zbiornika nałożyć warstwę zaprawy klejowej,
- napełnić zbiornik wodą mierząc jej poziom – wykonać próbę szczelności,
- po stwierdzeniu szczelności zbiornika odpompować wodę,
- w górnej części ściany bocznej zbiornika wykonać należy otwór o średnicy Ø150mm w który podłączony zostanie odpływ kanalizacji sanitarnej z nowoprojektowanego budynku mieszkalnego,
- w płycie wierzchniej zbiornika wykonać otwór pozwalający na zamontowanie kominka odpowietrzającego,
- zamontować kominek odpowietrzający zbiornik,
- w otwór o średnicy Ø600mm przygotowany przez producenta wmontować kołnierz z rury PCV (nadmurówkę) na którym ułożona zostanie płyta pokrywowa,
- następnie zbiornik obsypać gruntem wydobytym wcześniej z wykopu,
- po wyrównaniu terenu obciąć kołnierz PCV w taki sposób żeby poziom pokrywy stalowej był równy z poziomem zalegającego gruntu.

1.3. UWAGI KOŃCOWE.

- Wszelkie prace powinny być wykonywane pod kierunkiem osoby posiadającej uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.
- Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002r. 151 poz. 1256 podczas realizacji budowy kierownik jest zobowiązany do opracowania tzw. „planu BIOZ”
- Przyszły wykonawca jest zobowiązany wykorzystać materiały budowlane, które są zgodne z Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (*Dz. U. z 30.04.2004. NR 92 POZ. 881*), powinny posiadać stosowne atesty i certyfikaty dopuszczalności do stosowania na terenie RP.
- Wykonawca zobowiązany jest ściśle przestrzegać instrukcji montażu wszelkich systemów stosowanych w wykonywanym obiekcie według instrukcji wydanych przez producentów poszczególnych systemów oraz zaleceń zawartych w niniejszym opracowaniu. Zmiany sugerowanych rozwiązań konstrukcyjnych powinny każdorazowo być uzgodnione z projektantem i potwierdzone stosownym wpisem do książki budowy.
- Projekt powyższy nie narzuca wykonawcy robót, technologii prowadzenia prac budowlanych ani użycia sprzętu. Kierownik budowy przed przystąpieniem do robót budowlanych powinien opracować projekt technologii prowadzenia planowanych robót budowlanych i użycia sprzętu wraz z harmonogramem materiałowo-sprzętowym uwzględniając w nim swoje możliwości techniczno-sprzętowe. Przygotowanie harmonogramu oraz projekt technologii prowadzenia prac budowlanych należy przedstawić do akceptacji inspektorowi nadzoru inwestorskiego i w razie wątpliwości do akceptacji autorowi projektu w ramach nadzoru autorskiego.

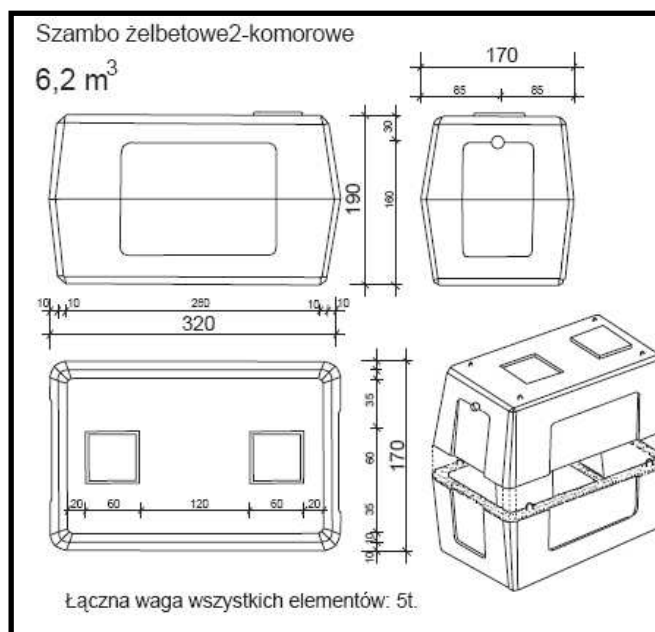
Sieradz, luty 2010 rok.

PROBUD

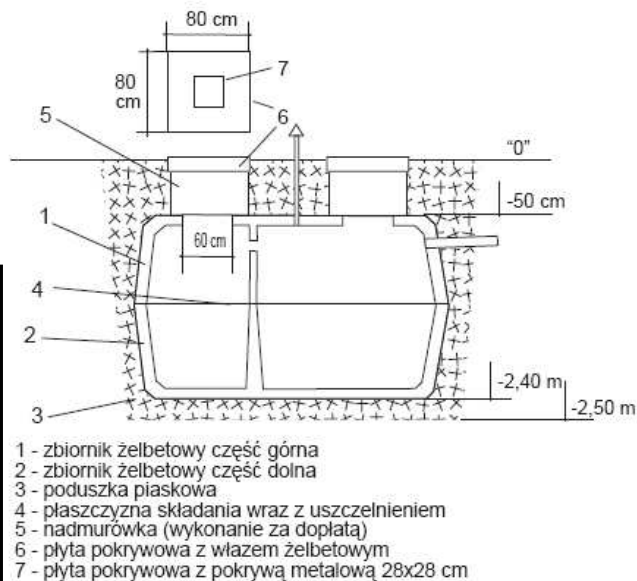
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO - HANDLOWE

42-480 Poreba, ul. Zielona 2
tel/fax (0 32) 6771898 tel. 6772660
<http://www.probud.pl>

zbiorniki żelbetowe dwuczęściowe 3,9, 6,2 i 11 m sześć.



Sposób zabudowy zbiornika w wykopie



W komplet szamb 3,9, 6,2 i 11 m sześć. wchodzi 2 łupiny (górna i dolna), łączone ze sobą za pomocą zaprawy wodoszczelnej.

Powierzchnia zewnętrzna pokryta powłoką izolacyjną przeciwwodną.

Rozładunek oraz montaż w wykopie w cenie transportu.

Ulotka informacyjna. Producent zastrzega sobie prawo zmian konstrukcyjnych i cen.

