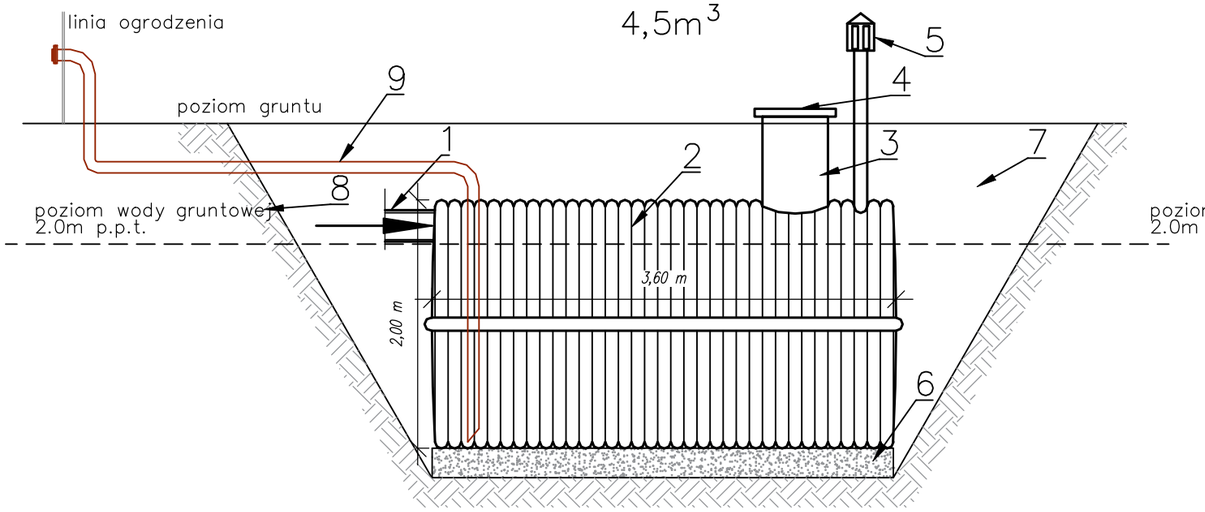
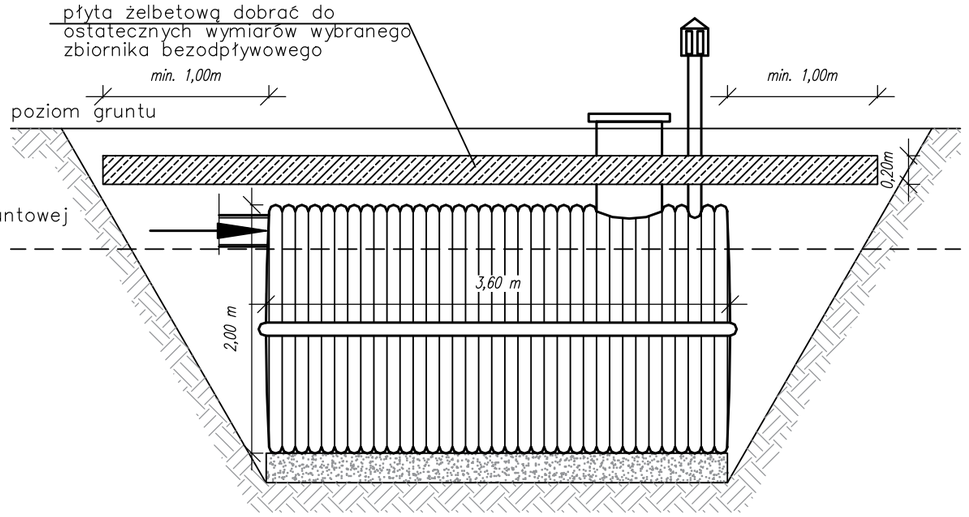
SCHEMAT SZCZELNEGO ZBIORNIKA BEZODPŁYWOWEGO O POJEMNOŚCI 4,5m^3



LEGENDA:
1. Króciec dopływ do zbiornika bezodpływowego V=4,5 m^3 – ø200;
2. Komora zbiornika bezodpływowego;
3. Komin włazowy;
4. Pokrywa włazu;
5. Kominek odpowietrzający ø110;
6. Podbudowa cementowao–piaskowa pod osadnik grubości 15 cm;
7. Wykop pod osadnik;
8. Grunt rodzimy;
9. Przyłącze do opróżniania szamba ø110 z PCV, szczelny montaż, ułożenie w spadku w kierunku szamba na minimum 2%, koniec rury zanóżeniowej należy ściąć skośnie, na końcu rury wylotowej zastosować szybkozłączkę

UWAGI:
1. Roboty montażowe należy wykonać zgodnie z wytycznymi producenta.
2. Roboty montażowe należy zlecić firmie specjalizującej się w budowie sanitarnych sieci zewnętrznych.
3. Zbiornik posadowić w terenach zielonych.
4. Podłoże pod zbiornik zastabilizować płytą z podsypki piaskowo–cementowej grubości 15 cm. Wymiary płyty szersze o 60 cm od wymiarów zbiornika.
5. Zbiornik należy wypoziomować.
6. Szczegółowy miontażu zbiornika zgodnie z wytycznymi zastosowanego producenta.
7. Przyjęto zbiornik prefabrykowany żelbetowy.
8. Posadowienie zbiornika częściowo poniżej poziomu zwierciadła wody gruntowej.
9. Jeśli poziom wód gruntowych ostatecznie nie będzie wyższy niż do osi poziomej zbiornika,
a nad górną powierzchnią zbiornika będzie się znajdować przynajmniej 0,5m warstwy ziemi to nie jest konieczne dodatkowe zabezpieczenie przed wypłynięciem zbiornika na powierzchnie.
10. Jeśli poziom wód gruntowych ostatecznie będzie sięgał powyżej osi poziomej zbiornika, zwiększa się ryzyko jego wypłynięcia na powierzchnie po montażu. Dlatego w takiej sytuacji należy wykonać płytę betonową nad zbiornikiem według schematu.

SCHEMAT WYKONANIA PŁYTY ŻELBETOWEJ DLA ZABEZPIECZENIA SZCZELNEGO ZBIORNIKA BEZODPŁYWOWEGO PRZED WYPOREM



UWAGI:
Płytę żelbetową wykonujemy tylko w celu zabezpieczenia zbiornika przed wyporem wód gruntowych które sięgają powyżej osi poziomej zbiornika lub w celu zabezpieczenia zbiornika przed ruchem pojazdów, czyli przy montaż w ciągu drogi.
1. Na początku montażu stosujemy się odpowiednio do wersji dla suchego lub mokrego terenu.
2. Płyta betonowa służy zabezpieczeniu zbiornika przez równomierne rozłożenie sił działających na niego.
3. Płyta betonowa nie wymaga żadnych fundamentów i może się znajdować tylko nad zbiornikiem. Zakazane jest stosowanie płyty betonowej pod zbiornikiem czyli na dnie wykopu
i stosowanie opasek łączących zbiornik z tak wykonaną płytą.
4. Gdy prace związane z zasypaniem zbiornika sięgają poziomu górnej powierzchni zbiornika, należy je kontynuować do momentu kiedy nad zbiornikiem będzie ok. 15cm warstwy piasku.
5. Na tym poziomie należy poszerzyć wykop w każdą stronę tak aby wymiar płyty betonowej był o 1m większy w każdą stronę licząc od obrysu z lotu ptaka zainstalowanego zbiornika.
6. Wyrównać i ubić nożnie (przez udeptanie) powstałe pole. Nie wolno stosować do tego zagęszczarki ani wody.
7. Wyłożyć dno powstałego pola folią budowlaną grubości 0,2 – 0,5 mm.
8. Wykonać na całej powierzchni zbrojenie z drutu zbrojeniowego o średnicy 12 mm. Oczko zbrojenia powinno wynosić 25 x 25 cm. Zbrojenie powinno się znajdować 5 cm nad folią.
9. Wylać beton, tak aby grubość płyty wynosiła 20 cm. Stosować beton klasy minimum C20/25.
10. Dokończyć prace związane z zasypaniem dopiero po całkowitym związaniu betonu. Minimum po dwóch dniach od wylania.

Jednostka projektowa:
USŁUGI PROJEKTOWE EWELINA SOKOŁOWSKA
ul. Perłowa 24, 46-060 Górki
tel. kom.: 885-477-331, e-mail: es.pracownia@gmail.com
www.espracownia.com.pl

Nazwa obiektu budowlanego:	Podwójna kancelaria leśnictwa			
Adres obiektu budowlanego:	Obręb 0010 Lipno, jedn. ewid. 160907_5 Niemodlin, dz. nr 154/3			
Branża:	Architektoniczno-budowlana			
Stadium:	Projekt budowlany			
Inwestor:	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Tułowice			
Adres Inwestora:	ul. Parkowa 14/14a, 49-130 Tułowice			
Stanowisko i specjalność:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis:	Nr zlecenia: 18-2025
				Rewizja: -
				Format: A3
				Data: 01.12.2025
				Skala: -
				Ilość rys.: 10
				Nr str.:
Nazwa rysunku:	SCHEMAT BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA ŚCIEKI			