

**EGZ. Nr 4**

## **OPIS TECHNICZNY**

**DO BUDOWY PODZIEMNEGO ZBIORNIKA  
NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE O POJEMNOŚCI 9,8 m<sup>3</sup>**

**ADRES INWESTYCJI :**

Działka nr ewid. 253/1 KACZYCE gm. Lipnik

**INWESTOR :** GMINA LIPNIK 27-540 LIPNIK 20

Projektant : inż. Maria Bednarz upraw.701/21/83

Sandomierz czerwiec 2021 r.

## OPRACOWANIE ZAWIERA :

### I. Część opisowa

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości
3. Opis techniczny do budowy zbiornika

### II . Część graficzna

-Usytuowanie zbiornika na działce znajduje się w projekcie **Zagospodarowania działki nr ewid 253/1** na zadanie „Rozbudowa i nadbudowa na istniejących fundamentach wolnostojącego budynku usługowego o funkcji społeczno-kulturalnej (świetlica wiejska)” .

Rys. Nr 1 Widok projektowanego zbiornika betonowego

### **OPIS TECHNICZNY budowy zbiornika na nieczystości ciekłe – szamba**

Zbiornik na nieczystości ciekłe o poj. do  $9,8 \text{ m}^3$  projektuje się na działce nr ewid. 253/1 w celu przejęcia nieczystości z projektowanego budynku Świetlicy Wiejskiej. Przyłącze z rury PCV  $\varnothing 160$  zaprojektowane w projekcie technicznym niniejszego zadania tj. „Rozbudowa i nadbudowa na istniejących fundamentach wolnostojącego budynku usługowego o funkcji społeczno-kulturalnej (świetlica wiejska)” .

#### **1. LOKALIZACJA I WARUNKI GRUNTOWO-WODNE**

Zbiornik zlokalizowano wg. projektu zagospodarowania działki , na działce nr ewid. 253/1 , na której projektuje się budynek ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Zbiornik będzie zlokalizowany w odległości 13,00 m od krawędzi drogi powiatowej , 28,0 m od projektowanego budynku i 8,0 m od granicy działki inwestora . W poziomie posadowienia fundamentów występują grunty gliniaste . Ustalono , że poziom wody gruntowej występuje poniżej płyty dennej zbiornika

#### **2. DANE OGÓLNE**

Projektuje się zbiornik prostokątny , jednokomorowy , całkowicie zagłębiony w ziemi - wykonany jako typowy żelbetowy o pojemności  $9,8 \text{ m}^3$  dostępny w handlu .

#### **3. KONSTRUKCJA zbiornika**

Zbiornik na nieczystości ciekłe to osadnik bezodpływowy wykonany jako prefabrykat żelbetowy z kominkiem wentylacyjnym i włazem - wyprodukowany w betoniarni .

Beton klasy B-25 (jesień B-30, zima B-35 lub B-40) .

Do betonu winien być dodawany plastyfikator - środek chemiczny zapewniający wodoszczelność . Kruszywo dolomitowe . Stalowe zbrojenie .

Zbiornik powinien być podwójnie izolowany bitumicznie a producent winien posiadać na niego atest higieniczny.

#### **4. MONTAŻ zbiornika**

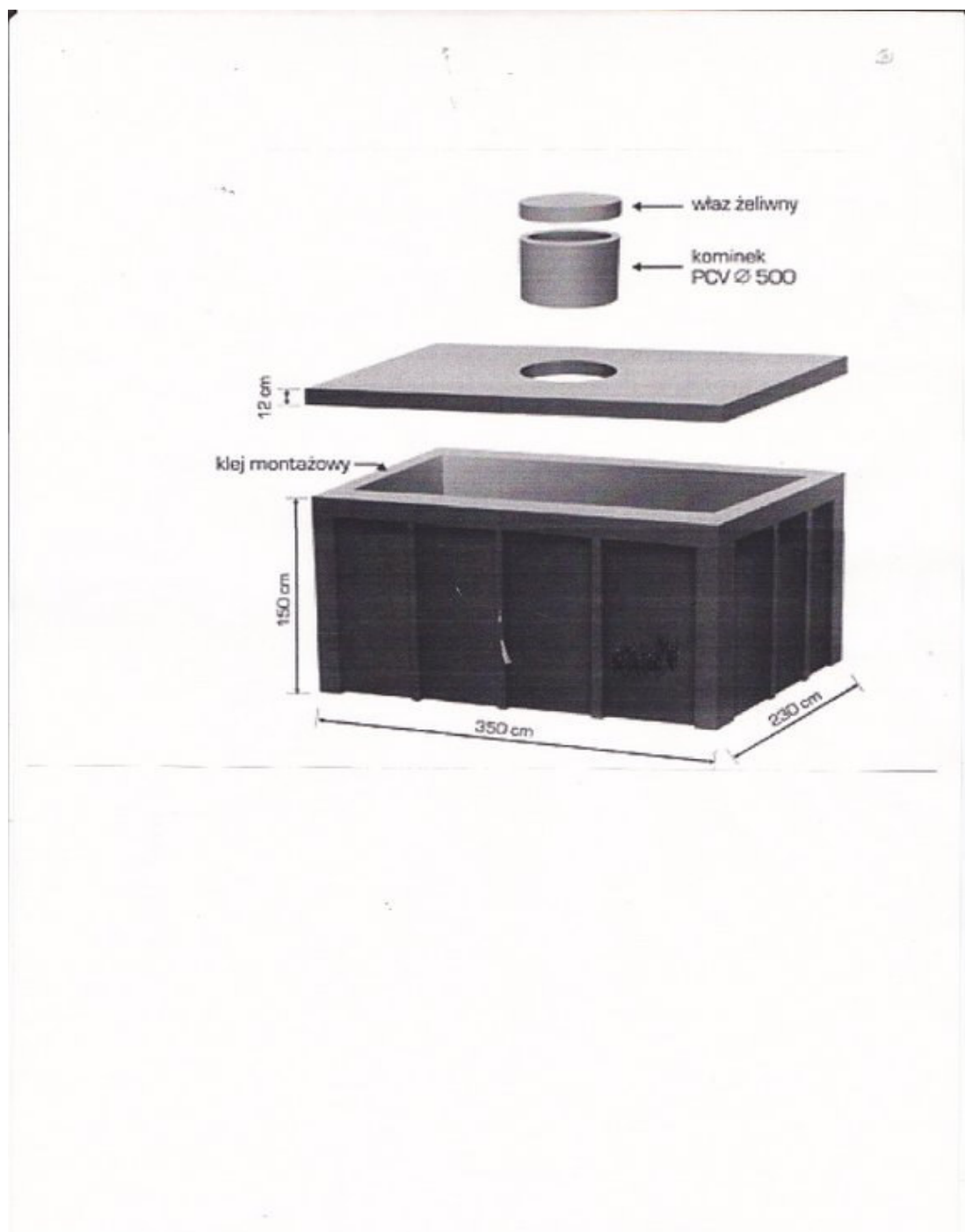
Zbiornik należy montować w wykopie z wyrównaną powierzchnią dna , na którym należy wykonać przynajmniej 15 cm podsypki z ubitego piasku .

Posadowienie zbiornika w wykopie należy wykonać przy pomocy dźwigu .

Po wykonaniu montażu zbiornika należy sprawdzić izolację zbiornika na ścianach i płycie górnej po czym zasypać go ziemią z ubiciem warstwami .

Uwaga :

Roboty ziemne i montaż zbiornika należy wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wykonywania robót ziemnych i montażowych .



Rys. Nr1 Przykładowy zbiornik na nieczystości ciekłe o poj. 9,8 m<sup>3</sup>

## **INFORMACJA**

### **DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**TEMAT :** BUDOWA PODZIEMNEGO ZBIORNIKA NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE  
O POJEMNOŚCI 9,8 m<sup>3</sup> .

**LOKALIZACJA :** Działka nr ewid. 253/1 KACZYCE gm. Lipnik

**INWESTOR :** GMINA LIPNIK 27-540 LIPNIK 20

Projektant : inż. Maria Bednarz zam. ul. Hutnicza 16 , 27- 600 Sandomierz

W zakres zamierzenia budowlanego wchodzi montaż betonowego , bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe o poj. 9,8 m<sup>3</sup> .

Podczas prowadzonych robót nie będą występowały roboty szczególnie niebezpieczne , szczegóły prowadzenia robót powinien określić Kierownik Robót w uzgodnieniu z pracownikami i Inwestorem .

Pozostałe roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi wykonywania roboty oraz ogólnymi zasadami BHP.

W okresie prowadzenia robót , budowa powinna być oznakowana tablicami ostrzegawczymi .

Na wypadek pożaru , awarii i innych zagrożeń dojazd środków komunikacyjnych może odbywać się drogą przylegającą do działki .

Opracowała:

inż. Maria Bednarz upraw.701/21/83

Sandomierz czerwiec 2021 r.

Maria Bednarz  
27-600 Sandomierz  
ul. Hutnicza 16

## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art.20 ust. 4 Prawa Budowlanego (Dz.U.Nr 207 , poz. 2016 z 2003r. z późniejszymi zmianami ) oświadczam , że wykonane przeze mnie dokumenty , temat : Budowa bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe , na działce nr ewid. 253/1 KACZYCE gm. Lipnik , sporządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi , normami , wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej .

inż. Maria Bednarz upraw.701/21/83