

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowy przykładowego szamba szczelnego przy leśniczówce Wiśniewo

1. Nazwa zadania

„Budowa szamba szczelnego przy leśniczówce Wiśniewo” Nadleśnictwa Wyszaków, dz. ew. nr 630, obręb 0041 WIŚNIEWO, gm. OSTRÓW MAZOWIECKA, pow. OSTROWSKI, woj. MAZOWIECKIE.

2. Przedmiotem niniejszego zadania jest budowa szamba szczelnego przy leśniczówce Wiśniewo, obejmująca przyłączenie do istniejącej instalacji kanalizacyjnej przy istniejącym budynku mieszkalnym w miejscowości Wiśniewo 60, 07-300 OSTRÓW MAZOWIECKA, gm. OSTRÓW, pow. OSTROWSKI, woj. MAZOWIECKIE.

3. Podstawa prawna

Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 2023 poz. 2029, ze zm.) wskazuje, że szambo szczelne – zbiornik bezodpływowy na nieczystości ciekłe - nie przekraczające pojemności do 10 m³ nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę, natomiast wymaga zgłoszenia (art. 29 ust. 1 pkt. 6 p.b.).

4. Stan istniejący

Budynek mieszkalny leśniczówki wyposażony jest w istniejącą instalację wodno-kanalizacyjną, z której nieczystości ciekłe odprowadzane są obecnie do 3-komprowego szamba z przelewem z kręgów betonowych. Obiekt jest stary w wieloletnim użytkowaniu bez gwarancji zachowania ciągłości i drożności elementów rozsączających. Utrata gwarancji prawidłowego rozprowadzania oczyszczonych ścieków, a przede wszystkim wiek urządzenia w każdej chwili mogą ujawnić nieprawidłowości. Przy budynku mieszkalnym leśniczówki znajduje się studnia głębinowa, z której budynek nie jest zaopatrywany w wodę. Budynek zaopatrywany jest w wodę z wodociągu.

5. Zakres planowanych robót

Niniejszym opracowaniem objęto budowę szczelnego zbiornika bezodpływowego na nieczystości ciekłe o pojemności 9-10 m³ z wykorzystaniem zbiornika wykonanego z polietylenu, do którego nieczystości ciekłe doprowadzane będą za pomocą wpiętej rury o średnicy ok. 110 mm (zgodnie ze stanem w terenie) oraz odbierane wozem asenizacyjnym przez otwór o średnicy pokrywy zgodnej z instrukcją montażu producenta.

Zakresem planowanych robót objęto również rozbiórkę istniejącego odbiornika na nieczystości ciekłe w zakresie niezbędnym do podłączenia nowego zbiornika.

6. Wszelkie prace należy prowadzić pod kierownictwem osób uprawnionych do kierowania robotami w odpowiednich specjalnościach, zapewniającymi wykonanie robót budowlanych zgodnie z Prawem Budowlanym i przepisami odrębnymi oraz zgodnie instrukcją montażu producenta.

7. Dane techniczne obiektu charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystanie oraz zdrowie ludzi i objekty sąsiednie.

Wykorzystywanie w czasie budowy materiały, paliwa i energia występująca w procesach technologicznych dopuszczonych do stosowania nie stwarzają zagrożenia dla zdrowia naturalnego, pracowników i użytkowników działek sąsiednich. W czasie robót nie będą wytwarzane odpady szkodliwe dla środowiska.

Projektowany zbiornik na nieczystości ciekłe o powierzchni 9-10 m³ nie wywiera negatywnego wpływu na powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

8. Ochrona przeciwpożarowa – projektowana budowa nie zmienia warunków w zakresie ochrony środowiska.

Opracowała:

Olga Gorczyńska