



Pracownia Budowlana Przemysław Banaszak

ul. Sienkiewicza 22, 63-300 Pleszew
tel. (62)7428960, pracowniab@o2.pl

PROJEKT ROZBIÓRKI

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Rozbiórka zbiornika bezodpływowego na nieczystości ciekłe

Adres obiektu: **Tomice, ul. Wrzesińska 2, 63-308 Gizałki**

Identyfikator działki ewidencyjnej: **302004_2.0016.Ar_4.470/8**

Kategoria obiektu: **VIII – inne budowle**

Inwestor: **Gmina Gizałki, Gizałki ul. Kaliska 28**

BRANŻA	PROJEKTANT	PODPIS
KONSTRUKCJA	mgr inż. Przemysław Zawadzki w specjalności konstrukcyjno-budowlanej OPL/0096/POOK/04	

Pleszew, sierpień 2023r.

PROJEKT ROZBIÓRKI	1
PROJEKT ROZBIÓRKI - OPIS TECHNICZNY	3
1. Rodzaj, kategoria i lokalizacja obiektu budowlanego:	3
2. Dotychczasowy sposób użytkowania obiektu budowlanego:	3
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna:	3
4. Charakterystyczne parametry:	3
5. Wyposażenie budowlano-instalacyjne:	3
6. Konstrukcja obiektu:	3
7. Stan techniczny obiektu:	3
9. Technologia robót rozbiórkowych:	3
ZAŁĄCZONE DOKUMENTY	4
OPIS ZAKRESU I SPOSOBU PROWADZENIA PRAC ROZBIÓRKOWYCH	4
1. Opis zakresu prac rozbiórkowych:	4
2. Opis sposobu prowadzenia robót rozbiórkowych:	4
3. Odpady porozbiórkowe:	5
ZAPEWNIENIE BEZPIECZEŃSTWA LUDZI I MIENIA	6
1. Wygrodzenie i zabezpieczenie terenu rozbiórki:	6
2. Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót rozbiórkowych:	6
3. Uwagi ogólne:	7
MAPA SYTUACYJNA Z LOKALIZACJĄ OBIEKTU	8
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA PROJEKTU ROZBIÓRKI	9
UPRAWNIENIA BUDOWLANE	10
AKTUALNY WPIS DO IZBY BUDOWLANEJ	12

PROJEKT ROZBIÓRKI - OPIS TECHNICZNY

1. Rodzaj, kategoria i lokalizacja obiektu budowlanego:

Rozbiórka zbiornika na nieczystości ciekłe - VIII kategoria obiektu – inne budowle. Obiekt zlokalizowany jest w odległości 2,05 – 2,90m od granicy z dz. nr 470/7 (wlot w odległości 3,60m od granicy działki).

Szczegółowa lokalizacja zbiornika została przedstawiona na załączonej mapie sytuacyjnej.

2. Dotychczasowy sposób użytkowania obiektu budowlanego:

W chwili obecnej zbiornik nieużytkowany. Do czasu podłączenia budynku szkoły i sąsiedniego budynku mieszkalnego do wiejskiej sieci kanalizacji sanitarnej służył do zbierania ścieków sanitarnych odprowadzanych z ww. budynków, zgodnie ze swoim przeznaczeniem.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna:

Zbiornik w kształcie prostopadłościanu z okrągłym wjazdem wlotowym na ścianie górnej i otworami dla podejść kanalizacyjnych w ścianach bocznych.

4. Charakterystyczne parametry:

- a) powierzchnia zabudowy: - ok. 47,43m²
- b) pojemność: - ok. 100,00m³
- c) wysokość, długość, szerokość: - ok. 2,50x9,84x4,82m.

5. Wyposażenie budowlano-instalacyjne:

Trzy podejścia kanalizacji sanitarnej.

6. Konstrukcja obiektu:

Zbiornik jednokomorowy żelbetowy.

7. Stan techniczny obiektu:

Zadawalający, brak widocznych nieszczelności, zarysowań, czy spękań ścian zbiornika.

9. Technologia robót rozbiórkowych:

- wg załączonego niżej opisu zakresu i sposobu prowadzenia prac rozbiórkowych.

Pleszew, sierpień 2023r.

ZAŁĄCZONE DOKUMENTY

OPIS ZAKRESU I SPOSOBU PROWADZENIA PRAC ROZBIÓRKOWYCH

1. Opis zakresu prac rozbiórkowych:

Prace rozbiórkowe objąć mają całkowitą likwidację zbiornika z odpowiednim przygotowaniem gruntu do jego zabudowy obiektem kubaturowym. Po przeprowadzeniu prac rozbiórkowych z terenu inwestycji należy usunąć wszystkie odpady porozbiórkowe zgodnie z gminnym systemem gospodarki odpadami.

2. Opis sposobu prowadzenia robót rozbiórkowych:

Rozbiórkę należy rozpocząć od wyznaczenia strefy terenu rozbiórki i umieszczeniu tablic informacyjnych BHP (uwaga roboty rozbiórkowe!). Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowych należy się upewnić, czy na miejscu objętymi robotami lub w miejscach zagrożonych nie znajdują się osoby postronne.

Prace należy prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia oraz z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP. Pracowników należy poinstruować o bezpiecznym sposobie przeprowadzenia rozbiórki.

Przewiduje się wykonanie robót rozbiórkowych z użyciem narzędzi, urządzeń mechanicznych oraz sprzętu mechanicznego zwłaszcza w fazie odkopania zbiornika, rekultywacji terenu i wywozu odpadów porozbiórkowych.

Kolejność prac rozbiórkowych:

- opróżnić zbiornik z pozostałości nieczystości samochodami asenizacyjnymi z wywiezieniem nieczystości do gminnego punktu odbioru tego typu ścieków,
- odkopanie ścian bocznych do poziomu dna fundamentu zbiornika, z zabezpieczeniem gruntu przed jego osunięciem się i ponownym zasypaniem ścian zbiornika,
- rozebranie – skucie płyty wierzchniej zbiornika,
- rozebranie – skucie ścian bocznych zbiornika,
- rozebranie-skucie płyty fundamentowej zbiornika.

Po rozbiórce należy wymienić grunt w obrębie rozebranego szamba do poziomu 0,10m projektowanych w tym miejscu ław fundamentowych planowanej rozbudowy budynku szkoły. Grunt należy wymienić na piasek z zagęszczeniem warstwami o gr. max 30cm do stopnia zagęszczenia I_D 0,9. Na zagęszczonym podłożu wykonać warstwę z chudego betonu o gr. 10cm.

Z uwagi na powyższe prace rozbiórkowe najlepiej rozpocząć jednocześnie z rozpoczęciem robót budowlanych obejmujących rozbudowę z przebudową budynku szkoły zlokalizowanego na działce inwestycji. W przypadku wykonywania robót rozbiórkowych przed tym terminem, po ich zakończeniu wykop przygotowany jw. należy odpowiednio zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.

3. Odpady porozbiórkowe:

Odpady porozbiórkowe zagospodarować należy w sposób przewidziany w przepisach ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (Dz. U. z 2013. poz.21 z późn. zm.).

Usunięcie odpadów rozbiórkowych leżeć będzie po stronie wykonawcy prac rozbiórkowych. Materiał porozbiórkowy posegregowany należy wywieźć do odpowiedniego w danej gminie selektywnego punktu zbiórki odpadów.

Pleszew, sierpień 2023r.

ZAPEWNIENIE BEZPIECZEŃSTWA LUDZI I MIENIA

1. Wygrodzenie i zabezpieczenie terenu rozbiórki:

Zgodnie z ogólnymi przepisami BHP, teren prowadzonych prac rozbiórkowych winien być wygrodzony w sposób, który jednoznacznie i trwale oddzieli teren prowadzonych prac rozbiórkowych wraz z przewidzianymi strefami niebezpiecznymi, miejscem na tymczasowe składowanie porozbiórkowego gruzu, placami manewrowymi dla maszyn, w tym także załadunkowych oraz postoju samochodów do transportu, i uniemożliwi wejście na teren rozbiórki osobom postronnym.

Takie warunki zapewni wygrodzone ww. terenu taśmą budowlaną w kolorze czerwono - białym, mocowaną na stalowych słupkach, rozmieszczonych co 2,0m. Taśma winna być rozmieszczona wokół całego wykopu rozbieranego obiektu. Dodatkowo teren powinien być oznakowany tablicami ostrzegawczymi.

2. Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót rozbiórkowych:

Przy wykonywaniu robót rozbiórkowych mają zastosowanie ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy zawarte w kodeksie pracy.

Wykonanie robót rozbiórkowych należy powierzyć firmie posiadającej doświadczenie w wykonywaniu robót rozbiórkowych i posiadającej odpowiednie zaplecze sprzętowe.

Jak wyżej wspomniano teren, na którym odbywać się będzie rozbiórka obiektu budowlanego należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi.

Roboty należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe w dziedzinie budownictwa oraz doświadczenie przy tego typu pracach.

Przy realizacji prac rozbiórkowych będą występować roboty stwarzające zagrożenie dla zdrowia, przy których kierownik rozbiórki jest zobowiązany do sporządzenia przed rozpoczęciem robót planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w którym należy uwzględnić:

- roboty związane z zagrożeniem przy wykopach o głębokości powyżej 1,5m.

W celu zapobieganiu ww. zagrożeniu należy wykonać zabezpieczenie wykopu przed osunięciem się mas ziemnych.

Każdorazowo, przed przystąpieniem do robót, należy przeprowadzić instruktaż stanowiskowy dla pracowników. Powinni oni być szczegółowo zapoznani z technologią robót rozbiórkowych, poinstruowani o bezpiecznym sposobie wykonania ich i prawidłowego zabezpieczenia wykopów.

Każdy zatrudniony przy rozbiórce pracownik powinien posiadać przeszkolenie w zakresie BHP i posiadać aktualne badania lekarskie, dopuszczające do pracy na określonym stanowisku oraz być wyposażonymi w sprzęt ochrony osobistej, a z uwagi na specyfikę rozbieranego obiektu także chroniący górne drogi oddechowe.

Wykonawca robót zobowiązany jest przy prowadzeniu prac rozbiórkowych do zachowania szczególnej ostrożności przy prowadzeniu prac w bezpośrednim sąsiedztwie z istniejącymi obiektami liniowymi tj. przyłącza kanalizacyjne, przyłącze wodociągowe, a zwłaszcza podziemna linia elektroenergetyczna.

Usuwanie jednego demontowanego elementu nie powinno wywoływać nieprzewidzianego zniszczenia innego.

3. Uwagi ogólne:

Do robót budowlanych można przystąpić po uzyskaniu i uprawomocnieniu się decyzji o pozwoleniu na rozbiórkę lub dokonaniu zgłoszenia rozbiórki.

MAPA SYTUACYJNA Z LOKALIZACJĄ OBIEKTU

Pleszew, sierpień 2023r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA PROJEKTU ROZBIÓRKI

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt.3 z dnia 7 lipca 1994r – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2023r. poz. 682) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany:

„Rozbiórka zbiornika bezodpływowego na nieczystości ciekłe”

położonego: **Tomice, ul. Wrzesińska 2, 63-308 Gizałki, dz. nr 470/8**

sporządzony w dniu: **sierpień 2023r.**

dla Inwestora: **Gmina Gizałki, ul. Kaliska 28, 63-308 Gizałki**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

BRANŻA	PROJEKTANT
KONSTRUKCJA	

UPRAWNIENIA BUDOWLANE



Opole, dnia 27 listopada 2004 r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Syg. akt OPL.OKK.7131/0126/04

DECYZJA

Na podstawie art.24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r., Nr 5, poz.42 z późn. zm.) i art.12 ust.3, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 2 oraz art. 14 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016) oraz § 9 ust.1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r., Nr 8, poz.38 z późn. zm.) w związku z art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna OOIIB

nadaje

Panu mgr. inż. budownictwa Przemysławowi ZAWADZKIEMU

urodzonemu w dniu 15 czerwca 1973 roku w Kluczborku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny OPL/0096/POOK/04

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na podstawie wyników z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 11/OKK OPL OIIB/04 z 27.11.2004 roku stwierdziła, że Pan mgr inż. Przemysław Zawadzki posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Przemysław Zawadzki
KOSTÓW nr 9 m.10
46-220 Byczyna
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



Skład Orzekający OKK

1. dr inż. Wiktor Abramek
2. mgr inż. Konrad Jędrzejewski
3. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane oraz w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r., Nr 8, poz. 38 z późn. zm.) Pan mgr inż. Przemysław Zawadzki jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

Zgodnie z § 5 ust. 3d w związku z ust. 3a pkt 1, ust. 3b pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają również do projektowania:

- a) dróg wewnętrznych,
- b) dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorowych (Z) w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- c) dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- d) dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- e) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. a)-c),
- f) budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20 m,
- g) budowy mostów składanych według stosownych instrukcji,
- h) budowy rusztowań i kładek roboczych,
- i) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. f)-h) niewymagających uwzględnienia wpływów eksploatacji górniczej.

AKTUALNY WPIS DO IZBY BUDOWLANEJ



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-G5S-DHU-87M *

Pan PRZEMYSŁAW ZAWADZKI o numerze ewidencyjnym OPL/BO/0574/02

adres zamieszkania MONIUSZKI 4C, 46-220 Byczyna

jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-16 roku przez:

Dariusz Bajno, Przewodniczący Rady Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

