

PROJEKT BUDOWLANY

BUDOWY POJEMNIKÓW PÓŁPODZIEMNYCH

Gdańsk, ul. Podmurze, działki nr 15/18, 15/16, 2/8, 2/10 obręb 89

PROJEKT TECHNICZNY

Inwestor: Gdańskie Nieruchomości,
ul. Partyzantów 74, Gdańsk 80-254

Obiekt: pojemniki półpodziemne

Kategoria obiektu: VIII – inne budowle

Lokalizacja: ul. Podmurze, działki nr 15/18, 15/16, 2/8, 2/10 obręb 89
80-800 Gdańsk

Jednostka projektująca: PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I REALIZACJI
ABRAMSKI - ŻUREK
80-214 Gdańsk, ul. Smoluchowskiego 10 / 10
tel 58 345 13 93
abramskizurek@wp.pl

Projekt konstrukcji		
Autor projektu:	mgr inż. Maria Żurek upr. nr 66/To/98 specj. konstr. bud. b/o	

Data: czerwiec 2023r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- I. Akty formalno-prawne
- II. Opis techniczny
- III. Rysunki:
 - K-1 Pojemniki półpodziemne – rzut, przekrój, widoki 1:50

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU TECHNICZNEGO

Jako projektant oświadczam niniejszym, iż:

projekt budowlany techniczny w zakresie budowy pojemników półpodziemnych w Gdańsku przy ul. Podmurze, działki nr 15/18, 15/16, 2/8, 2/10 obręb 89

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno - budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

mgr inż. Maria Żurek

upr. nr 66/To/98

Toruń, dnia 27 listopada 1998 r.

Decyzja

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 z 1994 r. poz. 414 z późn. zm.) § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 z 1995 r. poz. 38 z późn. zm.), art. 104 § 1 i 2 oraz art. 107 § 4 KPA (Dz.U. Nr 9 z 1980 r. poz. 26 z późn. zm.) - po rozpatrzeniu wniosku Pani Marii Zurek z dnia 23.10.1998 r., na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz po uzyskaniu pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane, złożonego przed Komisją powołaną przez Wojewodę Toruńskiego

n a d a j e

Pani Marii Zurek

mgr inż. budownictwa specj. konstrukcje bud. i inż.

uprawnienia budowlane

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

- bez ograniczeń

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

Biorąc pod uwagę art. 107 § 4 KPA odstąpiono od uzasadnienia decyzji.

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody Toruńskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pani Maria Zurek
ul. Lidzbarska 14
87-300 Brodnica
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego w W-wie
3. a/a



Z up. WOJEWODY

Ryszard Grabowski
p.o. DYREKTORA WYDZIAŁU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-QPW-E6Y-8YJ *

Pani Maria Żurek o numerze ewidencyjnym POM/BO/5729/01
adres zamieszkania ul.Smoluchowskiego 10/10, 80-214 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej 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 2022-11-21 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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.

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU TECHNICZNEGO BUDOWY POJEMNIKÓW PÓŁPODZIEMNYCH

Gdańsk, ul. Podmurze, działki nr 15/18, 15/16, 2/8, 2/10 obręb 89

1.0. PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy pojemników półpodziemnych w Gdańsku przy ul. Podmurze, na działkach nr 15/18, 15/16, 2/8, 2/10 w obrębie nr 89.

Kategoria obiektu: VIII – inne budowle

2.0. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Zlecenie inwestora,
- Wizja lokalna i inwentaryzacja budowlana
- Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego, uchwała Nr XI/266/2003 Rady Miasta Gdańska z dnia 10 lipca 2003 roku w sprawie Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Śródmieścia – rejonu Głównego Miasta w Gdańsku, karta terenu 003-31.
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa z uzbrojeniem terenu do celów projektowych, aktualna na dzień 21.02.2023r.
- Obowiązujące normy i przepisy budowlane.

3.0. ZAKRES OPRACOWANIA:

Zakres opracowania stanowi projekt techniczny.

4.0. OPINIA GEOTECHNICZNA:

Obiekt kwalifikują się do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Projektowane pojemniki półpodziemne oddziałują na grunt w bardzo niewielkim stopniu. Geotechniczne warunki posadawiania ustalono w oparciu o analizę danych archiwalnych obserwacji zachowania się obiektów sąsiednich oraz wizję lokalną i wykonane odkrywek.

Po wykonaniu wykopów należy zbadać parametry gruntu, co kierownik budowy winien potwierdzić wpisem do dziennika budowy.

W przypadku stwierdzenia w wykopie innych warunków gruntowych niż założone lub występowania wody gruntowej, należy skontaktować się z projektantem celem zweryfikowania posadowienia budynku.

5.0. OPIS PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ

5.1. Ogólny opis

Projektuje się lokalizację gotowych, prefabrykowanych, półpodziemnych pojemników na odpady. Konstrukcja wykonana jest z polietylenu HDPE, a elementy stalowe są cynkowane ogniowo. Pojemniki od zewnątrz osłonięte stałą obudową wykonaną z desek kompozytowych. Zaprojektowano cztery pojemniki zagłębione na 1,15m w gruncie. Projektowane pojemniki odsunięte są o 17-45cm od istniejącego, historycznego muru obronnego, pas terenu wokół pojemników i pomiędzy nimi a historycznym murem wyłożono ażurowymi płytami z tworzywa sztucznego, wypełnionymi warstwą żwiru w celu zapewnienia jego prawidłowej wentylacji i odprowadzenia wody deszczowej. Przed pojemnikami zaprojektowano pas z kostki granitowej ograniczony obrzeżem granitowym.

5.2. Konstrukcja

- polietylen HDPE
- elementy stalowe cynkowane ogniowo

6.0. WYKOŃCZENIA ZEWNĘTRZNE

6.1. Wykończenia ścian:

- ściany wykończone deskami kompozytowymi w kolorze grafitowym.

6.2. Nawierzchnie utwardzone:

Projektowane pojemniki odsunięte są o 17-45cm od istniejącego, historycznego muru obronnego, pas terenu wokół pojemników i pomiędzy nimi a historycznym murem wykonać z ażurowych płyt z tworzywa sztucznego, wypełnionych warstwą żwiru grubości 5cm o frakcji 8-16mm, w celu zapewnienia jego prawidłowej wentylacji i odprowadzenia wody deszczowej. Nawierzchnia żwirowa ograniczona krawężnikiem granitowym

15x30cm, wtopionym, wystającym 2cm, na podsypce cementowo – piaskowej (1:4), ława z betonu cementowego kl. B15.

Przed pojemnikami zaprojektowano pas z kostki granitowej łupanej 9x11cm o szerokości 3 kostek (około 33cm), jako uzupełnienie istniejącej nawierzchni asfaltowej. Zastosować następujący układ warstw konstrukcji powierzchni utwardzonej:

- nawierzchnia – kostka granitowa na podsypce cementowo – piaskowej (1:4) grubości 4cm
- podbudowa – mieszanka niezwiązana z kruszywa C90/3 0/31,5mm, warstwa grubości 20cm

W przypadku naruszenia podczas robót związanych z budową pojemników półpodziemnych istniejących nawierzchni utwardzonych, po zakończeniu prac nawierzchnie te należy odtworzyć.

7.0. WYTYCZNE PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH:

Roboty budowlane prowadzić zgodnie z:

- pozwoleniem na budowę
- projektem
- pod nadzorem osoby uprawnionej
- obowiązującymi przepisami
- warunkami technicznymi
- przepisami p. poż.
- przepisami BHP

Projekt wykonany przez:

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ABRAMSKI-ŻUREK S.C.

80-214 Gdańsk, ul. Smoluchowskiego 10/10,

tel. /58/ 345 13 93, abramskizurek@wp.pl

chroniony jest prawem autorskim.

Dokonywanie zmian w projekcie, rozpowszechnianie,
powielanie lub kopiowanie jest zabronione.

