
INWESTOR: Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Poznaniu

ul. Przybyszewskiego 49

60-355 Poznań

OBIEKT: DWA ZBIORNIKI PODZIEMNE ŻELBETOWE

KATEGORIA OBIEKTU: XXIV

LOKALIZACJA: Poznań
Część działki nr 7
ID: 0001.306401_1.0039.AR_14.7
obręb Łazarz
Powiat poznański
województwo wielkopolskie

RODZAJ OPRACOWANIA: PROJEKT ROZBIÓRKI 2 ZBIORNIKÓW
PODZIEMNYCH ŻELBETOWYCH

BRANŻA: KONSTRUKCJA - PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY

PROJEKTANT: mgr inż. Mariusz Chmielewski
/branża konstrukcyjna upr. nr 34/9/Pw

DATA:

POZNAŃ, 10.2025

Poznań, 10.2025r

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1. STRONA TYTUŁOWA
2. OPIS TECHNICZNY
3. INFORMACJA O WYTYCZNYCH DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE.
4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

OPIS TECHNICZNY

PROJEKT ROZBIÓRKI OBIEKTÓW: DWA ZBIORNIKI PODZIEMNE ŻELBETOWE NA TERENIE UNIWERSYTECKIEGO SZPITALA KLINICZNEGO PRZY UL.PRZYBYSZEWSKIEGO 49 W POZNANIU

Dane ewidencyjne:

Obiekty:	OBIEKTY BUDOWLANE: DWA ZBIORNIKI PODZIEMNE ŻELBETOWE
Adres obiektu:	60-355 POZNAŃ, UL.PRZYBYSZEWSKIEGO 49 Część działki nr 7 ID: 0001.306401_1.0039.AR_14.7 obręb Łazarz Powiat poznański WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE
Kategoria obiektu:	XXIV
Inwestor:	UNIWERSYTECKI SZPITAL KLINICZNY UL.PRZYBYSZEWSKIEGO 49 60-355 POZNAŃ

1. Podstawa opracowania

Podstawę formalno–prawną niniejszego opracowania stanowią:

- uzgodnienia z Inwestorem
- uchwała nr L/907VIII/2021 z dn.06.07.2021 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru Grunwald- część B
- wizja lokalna i sprawdzenie stanu technicznego obiektów budowlanych wykonane w 03.04.2025 r.
- aktualna mapa do celów projektowych
- dokumentacja fotograficzna
- zestaw aktualnie obowiązujących norm i przepisów budowlanych
- przepisy Prawa Budowlanego

2. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem wykonanie prac rozbiórkowych **dla dwóch podziemnych zbiorników żelbetowych** zlokalizowanych na części działki nr 7 przy ul. Przybyszewskiego 49 w Poznaniu. Właścicielem działki i budynku jest Uniwersytecki Szpital Kliniczny - 62-355 Poznań, ul. Przybyszewskiego 49.

Właściciel obiektu, z uwagi na fakt złego stanu technicznego, zlecił wykonanie projektu ich rozbiórki. Zbiorniki są nieczynne. Inwestor planuje wykonanie nowego zbiornika wg odrębnego opracowania (wniosek o pozwolenie na budowę nowego zbiornika - nr sprawy UA-VII-6740.941.2025)

Na podstawie wizji lokalnej i odkrywek przedmiotowe obiekty budowlane zakwalifikowano do całkowitej rozbiórki. Wizja lokalna odbyła w dniu 03.04.2025r.

Projekt rozbiórki w/w obiektu jest przedmiotem niniejszego opracowania.

Projekt rozbiórki zawiera opis techniczny prowadzenia prac rozbiórkowych wraz z zestawem rysunków oraz opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia podczas prac rozbiórkowych. W projekcie zawarto też informację o zasadach bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w czasie robót rozbiórkowych (BIOZ).

Ponieważ w miejscu lokalizacji wyburzanych zbiorników projektowany jest inny zbiornik podziemny żelbetowy, nie zachodzi konieczność zasypywania wykopów – zostaną one wykorzystane przy wykonywaniu nowego zbiornika.

Po zakończeniu prac rozbiórkowych Wykonawca jest zobowiązany wykonać dokumentację geodezyjną.

3. Lokalizacja obiektów budowlanych do rozbiórki

Obiekty budowlane:

- **DWA ZBIORNIKI PODZIEMNE ŻELBETOWE o średnicy 2,00m i długości 5m każdy**

będące przedmiotem niniejszego opracowania zlokalizowane są na części działki nr geodez.7 przy ulicy Przybyszewskiego 49 w Poznaniu.

Ogrodzenie forteczne, które podlega ochronie konserwatorskiej, znajduje się w odległości ok. 200 metrów od terenu rozbiórki, przy skrzyżowaniu z ulicą Przybyszewskiego/Marcelińska. Ogrodzenie to jest widoczne na załączniku do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i przebiega wzdłuż granicy działek od strony ulicy Przybyszewskiego i Grunwaldzkiej. Projektowana inwestycja jest tak odległa od muru fortecznego, że nie wymaga dodatkowych zabezpieczeń tego muru.

4. Opis stanu istniejących zbiorników

Stan istniejących zbiorników określono na podstawie wizji lokalnej i odkrywek.

Na działce znajdują się 2 podziemne zbiorniki żelbetowe w kształcie walca, o długości 5m i średnicy 2 metry. Zbiorniki są ułożone poziomo, przekryte ok. 80cm gruntu. Zbiorniki są niewykorzystywane od kilku lat – są puste. Zlokalizowane są w terenie zielonym (trawa) , nieutwardzonym. Zbiornik znajdują się w złym stanie – znajdują się w gruncie, przy braku izolacji nastąpiła korozja biologiczna skutkująca ubytkami betonu, brakiem otuliny i korozją zbrojenia.

Obiekty budowlane zakwalifikowano do całkowitej rozbiórki.

5. Opis sposobu prowadzenia robót rozbiórkowych

5.1. Ogólny opis rozbiórki

Zbiorniki odkopać mechanicznie, wyburzyć jak typowe elementy żelbetowe i wywieźć do utylizacji (np.kruszarnia betonu). Ponieważ w miejscu lokalizacji wyburzanych zbiorników projektowany jest inny zbiornik podziemny żelbetowy, nie zachodzi konieczność zasypywania wykopów – zostaną one wykorzystane przy wykonywaniu nowego zbiornika (wniosek o pozwolenie na budowę nowego zbiornika - nr sprawy UA-VII-6740.941.2025) .

5.2. Zagospodarowanie terenu rozbiórki

- Ogrodzenie i oznakowanie placu budowy

Na okres rozbiórki miejsca prowadzenia prac należy ogrodzić ogrodzeniem pełnym i szczelnym. Na ogrodzeniu umieścić należy tablice informacyjne o występujących zagrożeniach oraz oznaczające strefę robót budowlanych.

- Drogi dojazdowe do placu rozbiórki

Dojazd samochodów i jednostek sprzętowych do robót rozbiórkowych odbywać się będzie po istniejących drogach wewnętrznych szpitala. Wjazd odbywać się będzie istniejącą bramą od strony ulicy Marcelińskiej. Nie przewiduje się budowy dodatkowych dróg i placów utwardzonych.

-Zaplecze budowy

Na placu budowy należy umieścić kontenery zawierające szatnię, WC, i jadalnię dla pracowników zatrudnionych przy rozbiórce.

-Prace przygotowawcze

Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowych należy:

Wyznaczyć strefę bezpieczeństwa, która nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości obiektu budowlanego, nie mniej jednak niż 3m. Strefę oznaczyć taśmą dwubarwną białą - czerwoną oraz oznaczyć tablicami ostrzegawczymi. Kolejność treści „Uwaga prace rozbiórkowe”, „Uwaga, prace na wysokościach”, „Osobom postronnym wstęp wzbroniony”. Przygotować trasę dojazdu oraz stanowiska dla pracy sprzętu,

wyznaczyć miejsce składowania elementów złomowych pochodzących z rozbiórki. Inwestor przekaze protokolarnie plac prowadzenia robót rozbiórkowych – po zatwierdzeniu technologii likwidacji obiektu i uzgodnieniu szczegółów rozbiórki.

- Kolejność i sposób wykonania robót rozbiórkowych

Prace rozbiórkowo - demontażowe należy prowadzić kolejnymi, następującymi po sobie etapami.

Prace wykonać ręcznie i przy użyciu elektronarzędzi.

Prace rozbiórkowe należy prowadzić w następującej kolejności:

- odkopać zbiorniki
- skucie beton
- wywiezienie elementów rozbiórkowych do utylizacji
- uporządkowanie terenu
- nie zachodzi konieczność zasypywania wykopów – zostaną one wykorzystane przy wykonywaniu nowego zbiornika (wniosek o pozwolenie na budowę nowego zbiornika - nr sprawy UA-VII-6740.941.2025)

Elementy z rozbiórki konstrukcji sortować i wywozić na bieżąco do firmy utylizującej odpady. Ponadto na bieżąco należy prowadzić segregację materiałów pochodzących z rozbiórki.

Posiadacz odpadów powinien postępować z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami oraz wymogami ochrony środowiska. Materiały z rozbiórki obiektu powinny być segregowane w miejscu ich demontażu i magazynowane selektywnie do czasu wywozu z placu rozbiórki. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206) materiały z rozbiórki obiektu należą do grupy 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej. W rezultacie robót rozbiórkowych zostaną na placu rozbiórki wytworzone następujące rodzaje odpadów:

- gruz betonowy;
- stal zbrojeniowa.

- Prace przy podziemnym zbiorniku żelbetowym

Podziemny zbiornik żelbetowy wyburzać od zewnątrz po uprzednim odkopaniu.

Zabrania się wchodzenia do wnętrza zbiornika. Prace przy rozbiórce zbiornika należy wykonywać w minimum 2 osoby.

- Prace spawalnicze

Prace spawalnicze prowadzone będą dla:

- przepalania zbrojenia znajdującego się w żelbecie

Prace spawalnicze mogą być wykonywane przez uprawnionych spawaczy , posiadających aktualne książeczki spawalnicze. Stanowiska spawaczy powinny być wyposażone w sprzęt gaśniczy , adekwatny do potencjalnych zagrożeń. Do ciecienia konstrukcji na wysokości (bez rusztowań i podestów) należy zastosować dodatkowe zabezpieczenia – linki bezpieczeństwa związane do stabilnych konstrukcji . Spawacze muszą wówczas stosować szelki wyposażone w linki bezpieczeństwa.

Do robót spawalniczych stosować należy palniki uniwersalne , lance oraz gazy techniczne w butlach posiadających aktualne atesty.

Po zakończeniu prac spawalniczych brygadzysta powinien dokonać przeglądu stanowisk i stwierdzić brak zagrożenia ognia.

-Zabezpieczenia przeciwpożarowe

Ze względu na zagrożenie pożarem na terenie budowy należy ściśle przestrzegać przepisów wydanych przez Komendanta Głównego Straży Pożarnej.

W celu zmniejszenia zagrożenia pożarowego należy:

- zlecać wykonywanie robót pracownikom wykwalifikowanym.
- przeszkolić wszystkich zatrudnionych pracowników na budowie w zakresie ochrony p.poż. oraz sposobu użycia sprzętu przeciwpożarowego.
- udzielać zatrudnionym pracownikom, przy każdorazowej zmianie stanowiska pracy, instruktażu o bezpieczeństwie pożarowym.
- na szczególnie niebezpiecznych stanowiskach pracy obowiązuje instruktaż w formie pisemnej.
- dopilnować przed rozpoczęciem pracy prawidłowego przystosowania miejsc pracy dla jej bezpiecznego wykonania.

Prace na wysokościach

Prace rozbiórkowe prowadzić za pomocą elektronarzędzi z rusztować.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 do prac na wysokościach zaliczone są wszelkie prace wykonywane co najmniej 1 metr nad poziomem podłogi lub ziemi, z tym, że nie zalicza się do prac na wysokości, jeżeli stanowisko pracy jest osłonięte ze wszystkich stron ścianami pełnymi lub otworami oszklonymi do wysokości min. 1,5m.

Do pracy na wysokości można dopuścić pracowników, którzy posiadają uprawnienia do wykonywania określonych prac, mają odpowiedni stan zdrowia potwierdzony aktualnym zaświadczeniem lekarskim i wiek min. 18 lat. Pracownicy, którzy wykonują pracę na wysokości powyżej 3m powinni posiadać zaświadczenie z odnotowaniem faktu dopuszczenia do wykonywania takich prac (Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996).

Przystępując do prac personel musi być trzeźwy, wypoczęty, w dobrej kondycji psychicznej i fizycznej, ubrany we właściwą dla rodzaju prac odzież ochronną.

W zależności od potrzeby należy wyposażać pracowników w sprzęt chroniący przez upadkiem: szelki bezpieczeństwa, pasy biodrowe i linki bezpieczeństwa.

Praca na rusztowaniach.

- rusztowanie powinno być stabilne, wykonane zgodnie z obowiązującymi normami,
- rusztowanie powinno posiadać wyraźnie oznaczoną dopuszczalną nośność,
- rusztowanie powinno posiadać odpowiednie wejście i przejścia komunikacyjne między pomostami,
- obowiązuje stosowanie pomostów, barierek, krawężników (barierka 1,1m od pomostu, krawężnika o wys. 0,15m, barierka pośrednia w połowie wysokości barierki),
- rusztowania o stalowej konstrukcji nośnej powinny być skutecznie uziemione,
- zabrania się pracować na rusztowaniach zewnętrznych w czasie burzy, przy silnym wietrze, śnieżycy i znacznym załodzeniu pomostów.

Montaż i demontaż rusztowań.

- prace powinny się odbywać zgodnie z instrukcją technologiczną dla danego systemu rusztowań,
- w czasie montażu nie naruszać konstrukcji nośnej rusztowania,
- stosować środki zabezpieczające wymienione powyżej.
- prace wykonywane z drabin i podestów roboczych:
- drabiny i podesty robocze powinny być w dobrym stanie technicznym,

- podesty o wysokości powyżej 1 m powinny być wyposażone w barierkę ochronną o wysokości 1,1m, krawężnik 0,15m oraz barierkę pośrednią.
- drabina rozstawna powinna być ustawiona w maksymalnym rozstawie na równym i twardym podłożu.
- drabina przesuwna powinna być usadowiona na równym i twardym podłożu i zabezpieczona przed przesunięciem się po podłożu,
- kąt ustawienia drabiny przesuwniej w stosunku do podłoża nie może przekraczać 75st.
- stosowane drabiny powinny być zgodne z Polskimi Normami,
- prac wykonywanych na drabinach i podestach nie prowadzić w warunkach określonych w pkt.4.

Przed przystąpieniem do prac należy.

- zapoznać się z zakresem zadań.
- sprawdzić stan techniczny urządzeń: dopuszczalne obciążenie, oznaki braku stabilności, zamocowanie do konstrukcji stałej, dogodne wejście, pomosty, barierki i krawężniki.
- przygotować i prawidłowo założyć sprzęt ochronny zabezpieczający przed upadkiem.

Podczas pracy należy.

- wykonywać czynności ściśle wg wskazówek i instrukcji przełożonych.
- prawidłowo stosować sprzęt zabezpieczający przed upadkiem.
- zachowywać porządek na stanowisku pracy.
- systematycznie odkładać odpady materiałów na wyznaczone miejsca.
- w przypadku wykonywania prac spawalniczych, nie odkładać zapalonych palników, nie zawieszać ich na barierkach.
- zachowywać szczególną ostrożność przy pracach spawalniczych, przy cięciu gazowym.
- ograniczyć przebywanie na wysokości do czasu wykonywania zleconej pracy
- przy robotach nad krawędzią budynku zastosować dodatkowe liny bezpieczeństwa w miejscach, gdzie nie ma możliwości przymocowania pracownika linką.
- stosować liny bezpieczeństwa tylko w połączeniu z szelkami.
- w możliwych przypadkach zaopatrzyć krawędzie dachów w bariery lub siatki bezpieczeństwa.
- przed wejściem na rusztowanie zapoznać się z ostatnim wpisem w zeszyt konstrukcji i ustalić sposób porozumiewania ze współpracownikami.
- po wejściu na podest roboczy należy zamknąć klapę otworu technologicznego i zabezpieczyć szelki zatrzaskiem amortyzatora.

Czynności zabronione podczas pracy na wysokości.

- wykonywanie pracy w sposób odbiegający od instrukcji.
- wykonywanie pracy bez sprzętu chroniącego przed upadkiem.
- palenia tytoniu i spożywania posiłków na stanowisku pracy.
- zrzucania z wysokości odpadów, narzędzi, sprzętu.
- wykonywania prac na wysokości, w stanie nietrzeźwości, przy objawach chorobowych lub innych niedyspozycjach psychofizycznych.
- przy schodzeniu i wchodzeniu na rusztowania i dachy zabrania się korzystania z innych niż wyznaczone możliwości wejścia.

- powodowania zagrożenia przez nie uporządkowane rozkładanie narzędzi, sprzętu, materiałów i odpadów.
- obciążanie stanowisk pracy na wysokości powyżej dopuszczalnych obciążeń.

Zagospodarowanie terenu po rozbiórce

Nie zachodzi konieczność zasypywania wykopów – zostaną one wykorzystane przy wykonywaniu nowego zbiornika (wniosek o pozwolenie na budowę nowego zbiornika - nr sprawy UA-VII-6740.941.2025)

6. Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia

Zbiorniki są obiektami technicznymi. Nie zachodzi problem wykwaterowania ludzi, należy jednak zachować szczególną troskę o ograniczenie hałasu przy robotach rozbiórkowych. . Wokół rozbieranych budynków wyznaczyć strefę bezpieczeństwa, która nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości budynku, nie mniej jednak niż 3metry. Strefę oznaczyć taśmą dwubarwną – białą-czerwoną oraz oznaczyć tablicami ostrzegawczymi Kolejność treści „Uwaga prace rozbiórkowe”, „Uwaga, prace na wysokościach”, „Osobom postronnym wstęp wzbroniony”.

Na okres rozbiórki miejsca prowadzenia prac należy ogrodzić ogrodzeniem pełnym i szczelnym uniemożliwiając dostęp osobom postronnym .

W trakcie prowadzenia robót szczególną uwagę należy zwrócić na przestrzeganie przepisów BHP i p-poż.

nie zachodzi konieczność zasypywania wykopów – zostaną one wykorzystane przy wykonywaniu nowego zbiornika (wniosek o pozwolenie na budowę nowego zbiornika - nr sprawy UA-VII-6740.941.2025). W czasie prac wymagany jest ciągły nadzór kierownika budowy ze specjalnym zwracaniem uwagi na przestrzeganie przepisów BHP i ppoż.

Cały teren rozbiórki ogrodzić, oznakować, zawiesić znaki zakazu wejścia dla osób nieupoważnionych.

Prace rozbiórkowe wykonywać pod nadzorem uprawnionego kierownika robot.

W załączeniu- szkic sytuacyjny wyburzanych zbiorników.

Opracowanie:

mgr inż. Mariusz Chmielewski
upr. nr 34/91/Pw

INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA: STRONA TYTUŁOWA

1. NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Rozbiórka obiektów budowlanych:

2 podziemne zbiorniki żelbetowe w kształcie walca, o długości 5m i średnicy 2 metry

2. DANE INWESTORA:

Uniwersytecki Szpital Akademicki

60-355 Poznań, ul. Przybyszewskiego 49

3. DANE OSOBY OPRACOWUJĄCEJ:

mgr inż. Mariusz Chmielewski

upr. nr 34/91/Pw

CZĘŚĆ OPISOWA:

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA:

- ◆ Roboty przygotowawcze
- ◆ Roboty ziemne
- ◆ Roboty rozbiórkowe
- ◆ Prace porządkowe

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

Na terenie inwestycji znajduje się zespół budynków szpitalnych i technicznych, jest to teren Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego. Teren działki jest płaski, drogi wewnętrzne utwardzone. Do rozbiórki przeznaczony są 2 podziemne zbiorniki żelbetowe w kształcie walca, o długości 5m i średnicy 2 metr.

3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI MOGĄCYCH STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:

Na terenie inwestycji nie występują elementy mogące stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi. Podstawowym zagrożeniem będzie fakt prowadzenia robót budowlanych rozbiórkowych na terenie działającego szpitala. Wymaga to starannego wyгородzenia terenu prowadzenia robót i organizacji transportu materiałów budowlanych w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracownikom budowy i pracownikom firmy.

Należy wykonać szczelne ogrodzenie zapobiegające przedostawaniu się elementów poza obręb prowadzenia rozbiórki. Należy odnaleźć i oznaczyć przebiegające w terenie instalacje podziemne i zabezpieczyć je przed uszkodzeniem w czasie robót budowlanych.

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

- ◆ Prace wyburzeniowe
Prace przy użyciu elektronarzędzi w tym zagrożone powstawaniem odprysków.
Prace przy użyciu elektronarzędzi wykonywane z rusztowań - zagrożone upadkiem z wysokości.
- ◆ Prace spawalnicze
Prace przy użyciu palników przy przepalaniu zbrojenia zagrożone powstawaniem pożaru.
- ◆ Prace ziemne
Zagrożenie przysypaniem pracownika.
- ◆ Prace wyładowcze i montażowe
- ◆ Szczególną uwagę zwrócić na transport materiałów budowlanych z rozbiórki - obecność innych pracowników firmy oraz osób postronnych.
- zachować i zabezpieczyć istniejący drzewostan z systemem korzeniowym

5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:

Przed przystąpieniem do wykonywania rozbiórkowych pracownicy przeznaczeni do wykonywania powyższych zadań zostaną poddani weryfikacji odnośnie posiadanych kwalifikacji zawodowych, zaświadczeń lekarskich dopuszczających do pracy, szkoleń BHP i ppoż.

W przypadku prowadzenia prac, co do których prawo wymaga posiadania dodatkowych kwalifikacji (np. do wykonywania prac elektrycznych, spawalniczych), również te kwalifikacje muszą zostać zweryfikowane.

Po przydzieleniu zadań, a przed dopuszczeniem pracowników do ich wykonania, Kierownik Budowy prowadzi instruktaże stanowiskowe z uwzględnieniem następujących zasad:

- szkolenie pracowników w zakresie BHP,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ W RAZIE POŻARU, AWARII I INNYCH.

W trakcie prowadzenia prac budowlanych nie przewiduje się wystąpienie robót szczególnie niebezpiecznych, oraz pracy w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie. Teren robót wygrodzić ogrodzeniem szczelnym, zamontować tablicę informacyjną. Zwrócić szczególną uwagę na bezpieczeństwo przy prowadzeniu robót rozbiórkowych.

7. PODSTAWY PRAWNE PROWADZENIA ROBÓT

W czasie prowadzenia robót rozbiórkowych należy przestrzegać postanowień zawartych w n/w przepisach:

- Rozporządzenie ministra Budownictwa i materiałów Budowlanych z dn. 28.03.1972 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano –montażowych i rozbiórkowych

-Prawo Budowlane (ustawa z dn. 07.07.94, dz.U. nr 99 poz.414) z późniejszymi zmianami

-Rozporządzenie Ministra pracy i polityki Socjalnej z dn. 26.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (dz.u. nr 129 z 1997 roku)

Generalny Wykonawca powinien zatrudniać specjalistę do spraw BHP I P.POŻ., posiadającego wymagane uprawnienia i kwalifikacje w tym zakresie oraz uprawnienia budowlane w zakresie nadzoru i projektowania.

Wszystkie roboty budowlane należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną stosując przepisy Prawa Budowlanego, Kodeksu Pracy oraz Rozporządzenia

Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Należy zaznajomić pracowników z wymogami BHP. Każda grupa pracowników pisemnie potwierdza, że zna wymogi w zakresie BHP ogólne i związane ze stanowiskiem pracy.

8. UWAGI KOŃCOWE.

Wszystkie prace budowlane prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami prawa budowlanego oraz przepisami BHP i p-poż. Specjalną uwagę należy zwrócić na przestrzeganie BHP przy robotach budowlanych rozbiórkowych.

Wszystkie prace prowadzić pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy. Szczególną uwagę zwrócić na sposób transportu i załadunku materiałów budowlanych.

Opracowanie:

mgr inż. Mariusz Chmielewski
upr. nr 34/91/Pw

SPIS RYSUNKÓW

- | | |
|---|-------|
| 1. RYS. NR 1 – SZKIC SYTUACYJNY – LOKALIZACJA | 1:250 |
| 2. RYS. NR 2 – RYSUNEK ZBIORNIKÓW | 1:50 |



NIE BĘDZIE PRZEPROWADZANA NIWELACJA TERENU.
ISTNIEJĄCE RZĘDNE TERENU NIE ULEGĄ ZMIANIE

Mapa do celów projektowych

skala 1:500
godło 6.177.11.08.2.3;-4.1

Województwo wielkopolskie
Powiat: Miasto Poznań
Nazwa jednostki ewid.: Miasto Poznań
Jedn. ewid. (identyfikator): Miasto Poznań (306401_1)
Nazwa obrębu ewid.: Łącař
Obręb (identyfikator): Łącař (306401_1.0039)
Numer arkusza mapy: 06, 14
Działka/działki: 7, 8/4, 1/9 i dalej wg zasięgu

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - PL-2000
Układ wysokościowy - PL-EV.RP2007-INH

Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji: <i>Oznaczenie i symbol kontury użytku gruntowego, który nie jest ujawniany w bazie danych ewidencji gruntów i budynków</i>	nie ustalono
---	--------------

Kolorem pomarańczowym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276), kto (...) niszczy, uszkadza i przenieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny

Mapa aktualna na dzień: 03.04.2025r.

1. Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych:
GEOCARTIS Sp. z o.o. Sp.k.
USŁUGI GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE
ul. Wilczok 12H, 61-623 Poznań
REGON 301192329;
NIP 82-248-10-93; KRS 0000652702

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Mariusz Adamczak
UPRAWNIENIA ZAWODOWE NR 19234

2. Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych:

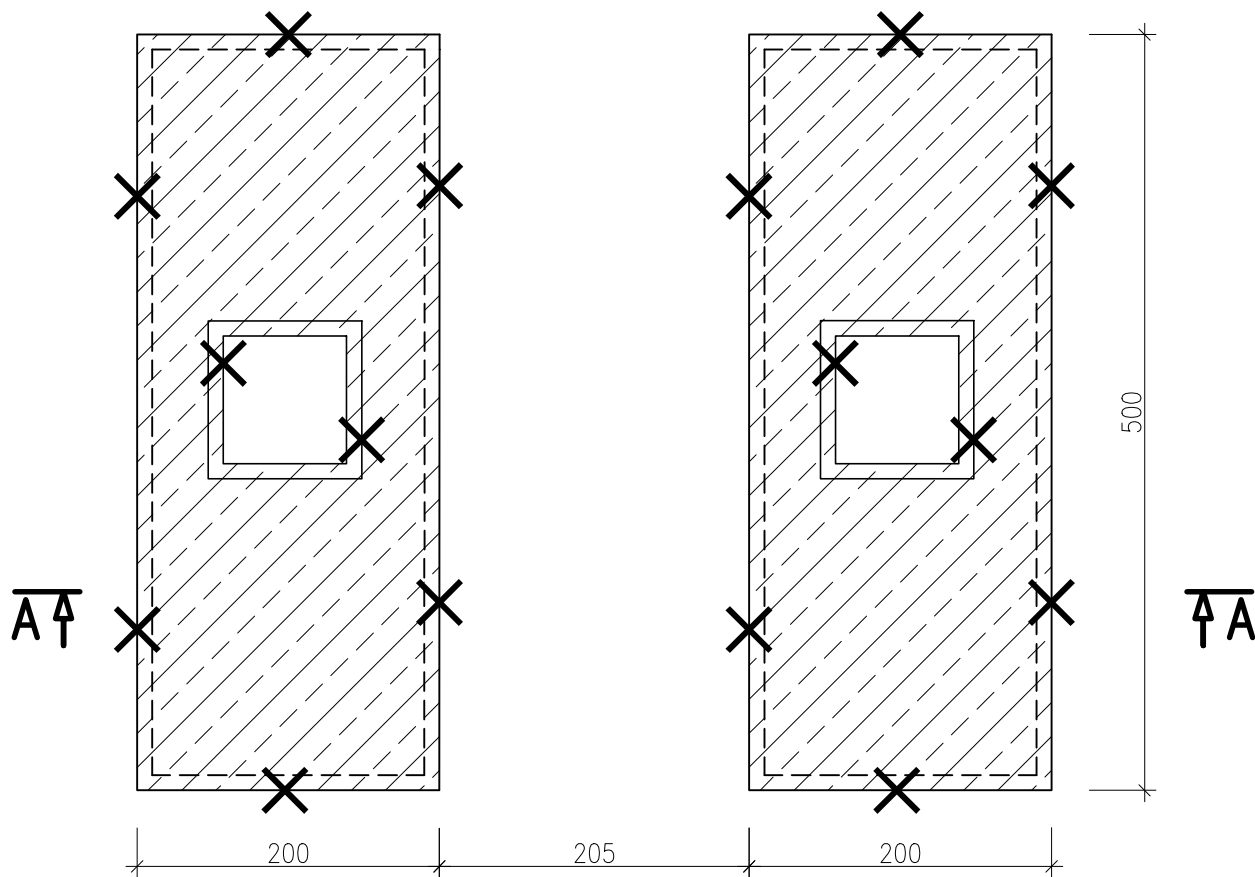
LEGENDA:

- ZAKRES OPRACOWANIA
- ISTN. NIECZYNNE PODZIEMNE ZBIORNIKI DO DEMONTAŻU
- ISTN. POW. BIOLOGICZNIE CZYNNA
- ISTN. POW. UTWARZONA

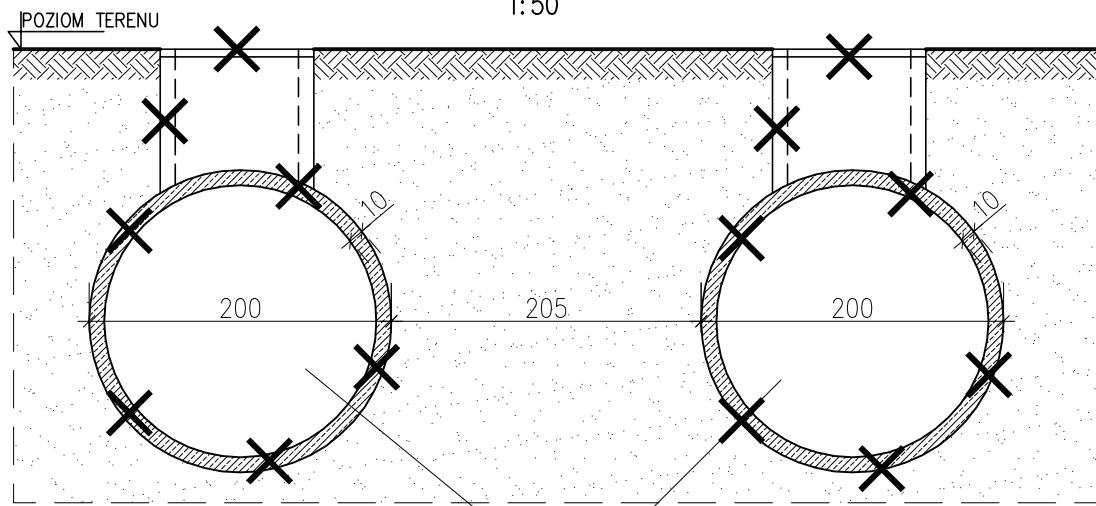
Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	ZG-OU.G.4104.1414.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Poznania
Wykonawca prac geodezyjnych	Geocartis Sp. z o.o. Sp. k.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokoł weryfikacji Nr 1 z dnia 15.04.2025r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Mariusz Adamczak UPRAWNIENIA ZAWODOWE NR 19234

obiekt	Projekt rozbiórki dwóch podziemnych zbiorników żelbetonowych dla Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Poznaniu		
lokal.	ul. Przydywuskiego 49, 60-355 Poznań, działki nr 7 (część działki) Arkuusz 06.14 Obrob. Leczarz, 0001.306401.1.0039.AR.14.71.0001.306401.1.0039.AR.14.84		
nwest.	Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Poznaniu ul. Przydywuskiego 49, 60-355 Poznań		
proj. konstr.	mgr inż. Mariusz Chmielewski upr.34/PW/91		
branża	ARCHITEKTURA	etap	PROJEKT ARCH.-BUD.
nr rys.	1:250	data	04.11.2025
treść rys.	SZKIC SYTUACYJNY	budynek	-
skala	PAB-S-01	rewizja	00

DWA PODZIEMNE ZBIORNIKI ŻELBETOWE
WIDOK Z GÓRY



A-A
1:50



Zbiorniki do rozbiórki w całości.
Zbiorniki odkopać mechanicznie, wyburzyć jak typowe elementy żelbetowe i wywieźć do utylizacji (np.kruszarnia betonu). Ponieważ w miejscu lokalizacji wyburzanych zbiorników projektowany jest inny zbiornik podziemny żelbetowy, nie zachodzi konieczność zasypywania wykopów – zostaną one wykorzystane przy wykonywaniu nowego zbiornika (wniosek o pozwolenie na budowę nowego zbiornika - nr sprawy UA-VII-6740.941.2025)

Projekt rozbiórki dwóch podziemnych zbiorników żelbetowych dla Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Poznaniu		
ul. Przybyszewskiego 49, 60-355 Poznań dział nr 7 (część działki), Arkusz: 08,14 Ogród Łazienki 0001.309401.1.0039.AR.14.7.1.0001.309401.1.0039.AR.14.64		
Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Poznaniu ul. Przybyszewskiego 49, 60-355 Poznań		
projektant	mgr inż. Mariusz Chmielewski upr.34/PW/91	
branża	ARCHITEKTURA	PROJEKT ARCH.-BUD.
skala	1:50	data 04.11.2025
RYSUNEK ZBIORNIKÓW		
PAB-S-02		00