

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU

PROJEKT ROZBIÓRKI

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH I AUTOBUSÓW

ADRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

14-400 PASŁĘK, UL. ZWYCIĘSTWA 28

KATEGORIA OBIEKTU

XXII

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

280407_4.0001.271/3 280407_4.0001. 271/5

IMIĘ I NAZWISKO/NAZWA INWESTORA

POWIAT ELBLĄSKI

ADRES INWESTORA

82-300 ELBLĄG, UL. SAPERÓW 14A

ZAKRES OPRACOWANIA	FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ UPRAWNIEŃ I NUMER UPRAWNIEŃ	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
KONSTRUKCJA	PROJEKTANT SPEC. UPRAWNIEŃ NUMER UPR.	MGR INŻ. GRZEGORZ LATECKI DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ 155/01/OL	25 listopada 2022	
KONSTRUKCJA	PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY SPEC. UPRAWNIEŃ NUMER UPR.	MGR INŻ. KAROL LEGAN DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ WAM/0030/POOK/12	25 listopada 2022	

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z ART. 1 I NAST. USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH
Z DN. 04.02.1994R. (DZ. U. 1994R. NR 24 POZ. 83 Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI)

Spis treści

I. Oświadczenie projektantów	5
II. Uprawnienia projektantów	7
III. Część opisowa	12
1. Projekt rozbiórki	12
IV. Informacja na temat bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	15
1. Zakres robót	17
2. Istniejące obiekty budowlane	17
3. Elementy zagospodarowania działki i terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	17
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające skale i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania	17
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	17
6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń	18
V. Dokumentacja fotograficzna	20
VI. Część rysunkowa	
PR/01 – Plan sytuacyjny	
PR/02 – Sytuacyjny przekrój poprzeczny	

I. Oświadczenie projektantów

Na podstawie art. 34 ust. 3d ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że projekt rozbiórki pt.

Budowa parkingu dla samochodów osobowych i autobusów

14-400 Pasłęk, ul. Zwycięstwa 28

dz. nr 271/3, 271/5; obręb 280407_4.0001, Pasłęk 01

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT
MGR INŻ. GRZEGORZ LATECKI
155/01/OL

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY
MGR INŻ. KAROL LEGAN
WAM/0030/POOK/12

II. Uprawnienia projektantów

WOJEWODA
WARMIŃSKO-MAZURSKI

Olsztyn, 24 grudnia 2001 r.

GPBK.II.7131/58/01

DECYZJA

Na podstawie art. 13 ust.1 pkt 1 i art. 14 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz.1126 ze zm./, § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 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/ oraz dokumentów stwierdzających posiadanie wymaganego przygotowania zawodowego i pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane

n a d a j ę

Panu GRZEGORZOWI JERZEMU LATECKIEMU
magistrowi inżynierowi budownictwa
ur. 12 marca 1965 r. w Elblągu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. 155/01/OL

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

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

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia, za pośrednictwem Wojewody Warmińsko – Mazurskiego.

Otrzymuje :

1. Pan Grzegorz Jerzy Latecki
82-300 Elbląg
ul. Płk. Dąbka 26/15
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. WOJEWODY
Maria Staszewska
DYREKTOR WYDZIAŁU
Gospodarki Przestrzennej, Architektury,
Budownictwa i Komunikacji



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
WAM-C7Q-2G1-UX2 *

Pan Grzegorz Latecki o numerze ewidencyjnym WAM/BO/1425/01
adres zamieszkania ul.Łokietka 45, 82-300 Elbląg
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-21 roku przez:

Mariusz Dobrzeńicki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.





**WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1**



WAM/OKK/U/55/12

Olsztyn, dnia 15 czerwca 2012 r.

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, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**

nadaje

Panu KAROŁOWI RYSZARDOWI LEGAN

magistrowi inżynierowi budownictwa
ur. dnia 17 sierpnia 1982 r. w Elblągu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0030/POOK/12

**DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Zdzisław Binerowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Pan Karol Ryszard Legan upoważniony jest :

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawnniają do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.

Otrzymuje:

- 1. Pan Karol Ryszard Legan
82-300 Elbląg, ul. Kalenkiewicza 13/30
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
mgr inż. Zdzisław Błędowski

Olsztyn, dnia 15 czerwca 2012 r.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-5F3-Q6E-RIQ *

Pan Karol Ryszard Legan o numerze ewidencyjnym WAM/BO/0126/14
adres zamieszkania ul. Kalenkiewicza 13/30, 82-300 Elbląg
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-20 roku przez:

Mariusz Dobrzeńicki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.

III. Część opisowa

1. Projekt rozbiórki

1.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest projekt rozbiórki obiektu wchodzącego w skład terenu objętego opracowaniem, zlokalizowanego w Pasłęku, na działce ewidencyjnej nr 280407_4.0001.271/5. Inwestorem jest powiat elbląski. Obiektem przeznaczonym do rozbiórki jest część basenu zewnętrznego, który obecnie jest zasypany. Po dokonaniu rozbiórki obiektu należy uporządkować teren. Rozbiórkę planuje się w związku z zamiarem budowy nowego parkingu dla samochodów osobowych i autobusów.

1.2. Lokalizacja i stan istniejący obiektu przeznaczonego do rozbiórki

Pierwotnie zewnętrzny, prostokątny żelbetowy, składający się z dwóch niecek. Projekt rozbiórki dotyczy ścian mniejszej z niecek basenu. Wymiary zewnętrzne mniejszej niecki 10,8x16,0m. Zakładana wysokość ścian wynosi 1,0m, przy grubości 0,5m. Obecnie obiekt jest zasypany i znajduje się pod warstwą nasypu na działce nr ewid. 280407_4.0001.271/5 w Pasłęku (foto. nr 1, foto. nr 2).

Lokalizację elementów basenu przeznaczonych do rozbiórki oznaczono na dokumentacji rysunkowej.

1.3. Informacja o obszarze oddziaływania

Obszar oddziaływania obiektu określono na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr 75 poz. 690 ze zm.).

Obszar oddziaływania obiektu obejmuje działki ewidencyjne nr 280407_4.0001.271/5 i 280407_4.0001.151/15, znajdujące się w Pasłęku. Obiekt objęty niniejszym opracowaniem usytuowany jest w całości na tych działkach.

1.4. Plan rozbiórki

1.4.1. Prace przygotowawcze i zalecenia wstępne

- Prace rozbiórkowe muszą być prowadzone pod nadzorem osoby uprawnionej.
- Przy prowadzeniu prac rozbiórkowych należy przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i bezwzględnie stosować wszystkie przewidziane przy tych robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne. Pracownicy powinni być zaopatrzeni w komplet potrzebnych narzędzi oraz odzież roboczą, kaski, okulary i rękawice ochronne.
- Wszystkie przejścia i przejazdy znajdujące się w zasięgu robót rozbiórkowych muszą być w odpowiedni sposób zabezpieczone, a drogi, obejścia i dojazdy wyraźnie oznakowane.
- Dla każdego wykopu o głębokości powyżej 1 m należy wykonać bezpieczne zejście, a jego ściany powinny zostać zabezpieczone przez możliwością osunięcia się gruntu za pomocą skarpowania, podparcia lub rozparcia.
- W przypadku prowadzenia prac rozbiórkowych w wykopie, w poziomie lub poniżej wody gruntowej, należy zapewnić odpowiednie odwodnienie wykopu.
- Przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych należy odłączyć od rozbieranych obiektów ewentualne sieci elektryczną i wodną, wykonać ogrodzenie terenu rozbiórki i oznakować tablicami ostrzegawczymi.
- Robót rozbiórkowych nie należy prowadzić w czasie opadów atmosferycznych i silnego wiatru.
- Roboty powinny być prowadzone tak, aby nie została naruszona stateczność rozbieranego obiektu oraz tak, aby usuwanie jednego elementu konstrukcyjnego nie wywołało utraty stateczności i przewrócenia się innego fragmentu konstrukcji.
- Niedopuszczalne jest dokonywanie rozbiórki przez podkopywanie lub podcinanie konstrukcji od dołu.
- Roboty rozbiórkowe mogą być prowadzone wyłącznie na jednym poziomie.
- Z uwagi na ryzyko upadku zabrania się wykorzystywania elementów konstrukcji i rusztowań do składowania materiałów z rozbiórki. Materiał rozbiórkowy powinien być usuwany bezpośrednio po rozbiórce.

- Niedopuszczalne jest usuwanie materiału rozbiórkowego przez zrzut bezpośredni.
- Roboty rozbiórkowe należy prowadzić z uwagą w obrębie działek sąsiadujących, w sposób nienaruszający ewentualnych elementów nań się znajdujących.

1.4.2. Technologia rozbiórki

Prace rozbiórkowe można wykonywać ręcznie lub przy użyciu urządzeń elektrycznych i mechanicznych. W obrębie granicy z działkami sąsiednimi prace rozbiórkowe należy prowadzić z zachowaniem szczególnej uwagi, aby nie ingerować w ich teren. Wykonując prace należy bezwzględnie przestrzegać kolejności i harmonogramu robót rozbiórkowych, obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i bezwzględnie stosować wszystkie przewidziane przy tych robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne. Pracownicy powinni być zaopatrzeni w komplet potrzebnych narzędzi oraz odzież roboczą, kaski, okulary i rękawice ochronne.

1.4.3. Prace rozbiórkowe

1.4.3.1. Kolejność wykonywania robót

Roboty przygotowawcze

- demontaż (4) urządzeń napowietrznych znajdujących się w miejscu planowanej rozbiórki,
- odłączenie/zabezpieczenie przyłączy i instalacji w obrębie przedmiotowego obiektu.

Rozbiórka ścian basenu

- zdjęcie wierzchniej warstwy gruntu w celu odsłonięcia ścian basenu (części rozbieranej),
- usunięcie zasypu i wody zalegających we wnętrzu niecki,
- odkopanie zewnętrznej części ścian,
- rozbiórka ścian żelbetowych mniejszej niecki basenu do poziomu płyty dennej (zgodnie z oznaczeniem na rysunku).

Roboty ziemne

- wykonanie nasypu pod warstwy konstrukcyjne parkingu z odpowiednim wyrównaniem i zagęszczeniem (zgodnie z rozwiązaniami branży drogowej).

1.4.3.2. Opis wykonywanych robót

Roboty przygotowawcze

Roboty przygotowawcze należy rozpocząć od demontażu (4) napowietrznych urządzeń znajdujących się w miejscu planowanej rozbiórki. Demontaż należy prowadzić ręcznie. Nie można dopuścić do uszkodzenia demontowanych urządzeń. Zdemonstrowane urządzenia należy przenieść, zgodnie z wytycznymi dokumentacji projektowej.

Istniejące przyłącza i instalacje, w obrębie przedmiotowego obiektu należy odłączyć/zabezpieczyć, aby uchronić je przed uszkodzeniem oraz by można było w sposób bezpieczny prowadzić prace zasadnicze. Odłączenie instalacji powinien stwierdzić kierownik budowy i potwierdzić wpisem do dziennika budowy.

Rozbiórka ścian basenu

Demontaż ścian niecki basenu rozpocząć od zdjęcia wierzchniej warstwy gruntu w celu odsłonięcia ścian basenu (części rozbieranej). Następnie należy usunąć zasyp i wodę zalegającą we wnętrzu niecki, minimalizując przy tym możliwość zanieczyszczenia podłoża gruntowego na zewnątrz. Ostatnim etapem jest odkopanie zewnętrznej części ścian. Roboty prowadzić z użyciem sprzętu mechanicznego oraz ręcznie.

ŚCIANY BASENU

Rozbiórkę ścian basenu prowadzić, zaczynając od góry zbiornika, ręcznie lub mechanicznie za pomocą młotów pneumatycznych. W razie konieczności do cięcia prętów zbrojeniowych zaleca się użycie pił tarczowych lub palników acetylenowo-tlenowych. Gruz sukcesywnie usuwać na zewnątrz zbiornika i wywozić.

Należy rozebrać ściany mniejszej niecki (zgodnie z oznaczeniem na rysunku) z jednoczesnym pozostawieniem w nienaruszonym stanie większej niecki istniejącego basenu.

PŁYTA DENNA ZBIORNIKA

Zgodnie z przyjętymi założeniami odnośnie geometrii basenu, płyta denna powinna znajdować się ok. 1,0m poniżej poziomu spodu warstw konstrukcyjnych projektowanego parkingu, w związku z czym nie ma potrzeby jej demontażu. W przypadku, gdy płyta znajdować się będzie na głębokości mniejszej niż 0,5m poniżej spodu warstw konstrukcyjnych parkingu, należy ją rozebrać prowadząc roboty w sposób analogiczny do ścian basenu.

Roboty ziemne

W ramach robót ziemnych należy wykonać nasyp pod warstwy konstrukcyjne parkingu z odpowiednim ich wyrównaniem i zagęszczeniem (zgodnie z projektem technicznym branży drogowej). Dopuszcza się wbudowanie w nasyp odspojonego wcześniej gruntu rodzimego, z jego odpowiednim zagęszczeniem mechanicznym, o ile parametry geotechniczne otrzymanej warstwy pozwolą na zapewnienie odpowiedniej nośności dla warstw konstrukcyjnych parkingu.

1.4.4. Segregacja odpadów, transport, utylizacja

W czasie prowadzenia prac rozbiórkowych materiały należy segregować i oddzielać. Powstały z rozbiórki urobek przeznaczyć należy do utylizacji na zorganizowanym wysypisku śmieci.

Transport urobku z rozbiórki prowadzić na bieżąco w miarę postępu robót rozbiórkowych samochodami ciężarowymi samowyładowczymi, zabezpieczonymi plandekami przed pyleniem w czasie jazdy, czy też siatką i pasami przed odrywaniem się części elementów. Złom wywieźć na składowisko złomu.

Po wykonaniu robót rozbiórkowych i wywiezieniu gruzu, złomu i odpadów, uporządkować teren.

1.4.5. Uwagi końcowe

- Roboty prowadzić pod kierownictwem osoby posiadającej właściwe uprawnienia budowlane.
- W czasie prowadzenia prac zachować szczególną ostrożność.
- Szczegółowy sposób przeznaczenia materiałów z odzysku uzgodnić z Inwestorem.
- Prace prowadzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w niniejszej dokumentacji projektowej, w razie potrzeby konsultować się z autorem opracowania.

IV. Informacja na temat bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU

INFORMACJA NA TEMAT BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH I AUTOBUSÓW

ADRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

14-400 PASŁĘK, UL. ZWYCIĘSTWA 28

KATEGORIA OBIEKTU

XXII

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

280407_4.0001.271/3 280407_4.0001. 271/5

IMIĘ I NAZWISKO/NAZWA INWESTORA

POWIAT ELBLĄSKI

ADRES INWESTORA

82-300 ELBLĄG, UL. SAPERÓW 14A

FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ UPRAWNIENI I NUMER UPRAWNIENI	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
PROJEKTANT SPEC. UPRAWNIENI NUMER UPR.	MGR INŻ. GRZEGORZ LATECKI DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ 155/01/OL	25 listopada 2022	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY SPEC. UPRAWNIENI NUMER UPR.	MGR INŻ. KAROL LEGAN DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ WAM/0030/POOK/12	25 listopada 2022	

BIOZ – Informacja na temat bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Zakres robót

Zakresem robót objęta jest mniejsza niecka basenu wchodzącego w skład terenu objętego opracowaniem, zlokalizowanego w Pasłęku, na działce ewidencyjnej nr 280407_4.0001.271/5, a w szczególności:

- roboty przygotowawcze,
- rozbiórka ścian basenu,
- roboty ziemne,
- transport i utylizacja odpadów,
- prace porządkowe.

2. Istniejące obiekty budowlane

Pierwotnie zewnętrzny, prostokątny żelbetowy, składający się z dwóch niecek. Projekt rozbiórki dotyczy ścian mniejszej z niecek basenu. Wymiary mniejszej niecki 11,0x16,0m. Zakładana wysokość ścian wynosi 1,0m, przy grubości 0,5m. Obecnie obiekt jest zasypyany i znajduje się pod warstwą nasypu na działce nr ewid. 280407_4.0001.271/5 w Pasłęku.

3. Elementy zagospodarowania działki i terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Brak.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

Przewiduje się prowadzenie następujących rodzajów robót, które stwarzają ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

- a) Wykonanie robót, przy których występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 3,0 m lub upadkiem przedmiotów z wysokości (upuszczenia narzędzi lub materiałów przez pracowników).
- b) Wykonanie robót ziemnych w wykopach poniżej 1,0 m, przy których występuje ryzyko obsunięcia gruntu i przysypania pracowników i sprzętu.
- c) Rozbiórka elementów konstrukcji, podczas której istnieje ryzyko uderzenia lub przygniecenia przez przemieszczane elementy konstrukcyjne.
- d) Wykonywanie prac przy użyciu elektronarzędzi – możliwość porażenia prądem elektrycznym lub doznania kontuzji.
- e) Cięcie elementów palnikami – możliwość oparzenia.
- f) Prace w warunkach dużego zapylenia.
- g) Ręczny transport – możliwość doznania kontuzji lub urazu w przypadku upuszczenia elementu.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Do prowadzenia prac budowlanych zatrudnić wyłącznie pracowników, posiadających wymagane okresowe szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Szkolenia te winny przeprowadzać właściwe służby BHP. Obowiązek ten ciąży na pracodawcy zatrudniającym pracownika. W związku z koniecznością prowadzenia robót, objętych opracowaniem, na rusztowaniu pracownik musi posiadać uprawnienia do pracy na wysokości.

Przed skierowaniem pracownika na miejsce pracy na terenie budowy, należy przeprowadzić szkolenie stanowiskowe, z omówieniem szczególnych zagrożeń występujących przy wykonywaniu konkretnych robót. Obowiązek zapewnienia szkolenia spoczywa na kierowniku budowy.

Pracowników należy przeszkolić w zakresie:

- zasad budowy rozbiórki i eksploatacji rusztowań,
- warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych,
- przepisów bhp, ppoż. i sanitarno-higienicznych,

- zagrożeń wynikających z kontaktu z określonymi materiałami,
- prawa budowlanego,
- aktualnych polskich norm,
- dodatkowo należy przeszkolić pracownika w zakresie wykonywanych czynności.

Przed przystąpieniem do budowy i w jej trakcie należy:

- zapoznać się z projektem budowlanym,
- zapewnić pracownikom narzędzia i urządzenia niezbędne do wykonania robót, a także wskazać miejsce i sposób pobierania materiałów budowlanych,
- omówić z załogą wymagania jakościowe przewidziane w przepisach technologicznych i projekcie, ze zwróceniem uwagi na szczególnie trudne fragmenty robót,
- przydzielić prace poszczególnym członkom załogi, zgodnie z ich kwalifikacjami,
- udzielać wskazówek, co do sposobu wykonania niektórych fragmentów robót,
- prowadzić stałą kontrolę dyscypliny pracy.

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

W trakcie budowy należy:

- stale nadzorować prace załogi,
- zwracać uwagę na stan bezpieczeństwa i higienę pracy, a w tym głównie na wykorzystanie sprzętu i urządzeń ochrony osobistej przez pracowników, a także zagrożeń przeciwpożarowych,
- sprawdzać jakość używanych materiałów i sprzętu,
- dbać o prawidłowe składowanie, przechowywanie i używanie materiałów budowlanych, narzędzi oraz maszyn i urządzeń, jak również dbać o ich konserwację,
- na bieżąco instruować załogę, co do prawidłowości i jakości wykonywanych robót.

Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom:

- a) Plac budowy należy odgrodzić, tak, aby uniemożliwić dostęp osób postronnych.
- b) Na pomieszczeniu socjalnym dla pracowników umieścić wykaz zawierający numery telefonów:
 - pogotowia ratunkowego
 - straży pożarnej
 - posterunku policji
- c) W pomieszczeniu socjalnym umieścić kaski ochronne
- d) W miejscu widocznym z drogi publicznej umieścić tablicę informacyjną, zawierającą między innymi numery telefonów alarmowych i okręgowego inspektora pracy oraz dane osób odpowiedzialnych za prowadzenie budowy.
- e) Plac budowy zorganizować w sposób umożliwiający bezpieczną i sprawną komunikację, szybką ewakuację oraz dojazd służb ratunkowych.
- f) Zapewnić szkolenie pracowników w zakresie BHP przy pracy i postępowania w sytuacjach zagrożeń i wypadkach.
- g) Pracodawca winien zapewnić wyposażenie pracowników w sprzęt i środki ochrony osobistej, zabezpieczającymi przed skutkami zagrożeń. Pracowników zobowiązuje się do stosowania tych środków.
- h) Kierownik budowy powinien zaplanować harmonogram wykonywania poszczególnych robót tak, by możliwe było ich wykonywanie z zachowaniem zasad bezpieczeństwa.
- i) Kierownik budowy powinien zaplanować rozbiórkę tak, by prace poszczególnych brygad roboczych nie stwarzały wzajemnych zagrożeń.

Ponadto zgodnie z obowiązującym Prawem budowlanym z dnia 7 lipca 1994 r. Kierownik budowy jest obowiązany w oparciu o powyższą informację BIOZ sporządzić przed rozpoczęciem budowy plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w przypadku,

gdy:

- a) w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych w ust. 2 lub
- b) przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.

V. Dokumentacja fotograficzna



Foto. 1 Fragment mapy z 1999r. z widocznym basenem objętym opracowaniem (źródło: geoportal.gov.pl)

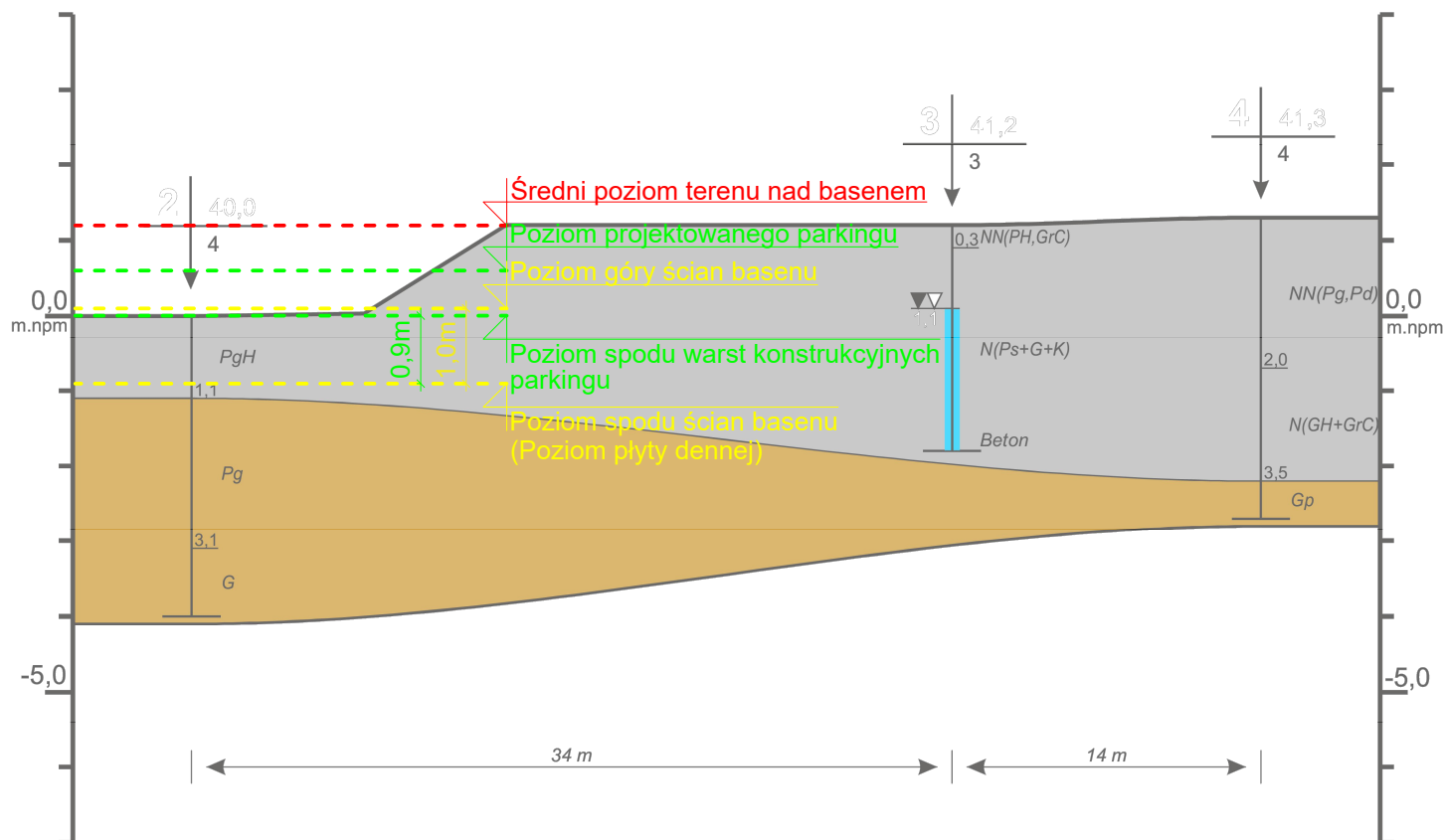


Główny Urząd Geodezji i Kartografii
ul. Wspólna 2
00-926 Warszawa

Uwaga: Ten wydruk ma charakter wyłącznie poglądowy i w żadnym
razie nie może być traktowany jako dokument oficjalny.
© 2020 GUGiK Wszystkie prawa zastrzeżone.

Foto. 2 Fragment mapy z 2022r. z widocznym zarysem zasypanego basenu (źródło: geoportal.gov.pl)

<p>Elbląskie Przedsiębiorstwo Geologiczne mgr inż. Daniel Kochanowski 82-300 Elbląg, ul. Mickiewicza 29/4</p>	
<p>Rodzaj opracowania: OPINIA GEOTECHNICZNA</p>	
<p>Opracowali: mgr Krzysztof Zieliński Upr. CUG Nr 070874 mgr inż. Daniel Kochanowski</p>	<p>Badania na Terenie Zespołu Szkół przy ul. Zwycięstwa w Pasłęku (cz. nr 271/5 i 304)</p>
PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY	Zał. Nr 4



UWAGI:

- Opisy na rysunku dotyczą mniejszej niecki basenu, objętej opracowaniem.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi elementami dokumentacji projektowej.

<div>LATECKI</div> <div>projekt</div>		<div>Euro-Projekt</div> <div>Grzegorz Latecki</div> <div>82-300 Elbląg, ul. Stanisława Sulimy 1/325</div> <div>kom. +48 606 147 184</div> <div>e-mail: projekt@europrojekt.elblag.pl</div>	
PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz Latecki		
NR UPR. BUD.	155/01/OL		
DATA SPORZĄDZENIA	25.11.2022		
PROJEKTANT	mgr inż. Karol Legan		
NR UPR. BUD.	WAM/0030/POOK/12		
DATA SPRAWDZENIA	25.11.2022		
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Parking dla sam. osobowych i autobusów		
TYTUŁ RYSUNKU	Sytuacyjny przekrój poprzeczny projekt rozbiórki		
NUMER RYSUNKU	PR/2	SKALA RYSUNKU	1:500