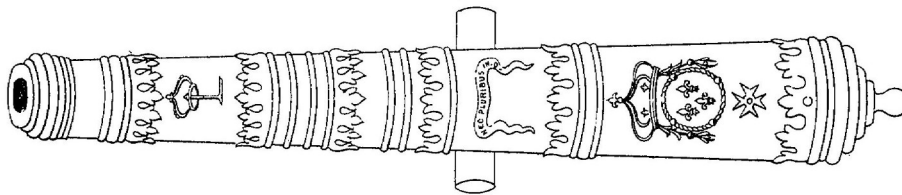


PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY PRZEBUDOWY EKSPOZYCJI ZEWNĘTRZNEJ MUZEUM MARYNARKI WOJENNEJ W GDYNI

w zakresie

budowy ekspozycji okrętu podwodnego Sokół typu Kobben
przy ul. Zawiszy Czarnego 1B w Gdyni (od strony Bulwaru Nadmorskiego)
na działkach nr 361, 363, 369 w obrębie 0016 (Kamienna Góra) w jedn.ewid. 22602_1 (Gdynia)

Kat. IX



INWESTOR:

Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni

81-374 Gdynia, ul. Zawiszy Czarnego 1B, tel. 58 620-13-81, fax. 58 620-13-85

PROJEKTANCI:	
ARCHITEKTURA i URBANISTYKA: mgr inż. arch. Jaromir Czernichowski – nr upr. 4440/Gd/90 – specj.arch.	
KONSTRUKCJE: mgr inż. Jadwiga Błońska – nr upr. 305/PWOK/13–specj.konstrukcyjno-budowlana	
INSTALACJE SANITARNE: mgr inż. Bogdan Majewski – nr upr. 2609/Gd/86 – specj.instal.-inż., zakres sanit.	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELEKOMUNIKACYJNE: inż. Andrzej Szypowicz – nr upr. 459/Gd/74 – specj. instal. i urządzeń elektrycznych	
SPRAWDZAJĄCY:	
ARCHITEKTURA i URBANISTYKA: mgr inż. arch. Maria Czernichowska nr upr. 1140/61 – specj. arch.	
KONSTRUKCJE: mgr inż. Kinga Kühnel – nr upr. 336/Gd/81 – specj.konstrukcyjno-budowlana	
INSTALACJE SANITARNE: mgr inż. Krzysztof Dudek – nr upr. 4557/Gd/90 – specj.instal.-inż., zakres sanit.	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELEKOMUNIKACYJNE: mgr inż. Krzysztof Szypowicz – nr upr. POM/0184/PBE/17 – specj.instal.elekt.	
C z e r n i c h o w s k i - F i r m a P r o j e k t o w a ul. Stolarska 4c/4, 80-883 Gdańsk, tel. kom. 501 837-597, tel./fax. 58 301-64-23	

Gdańsk – 29 lipca 2022 roku



Egzemplarz nr

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU BUDOWLANEGO ZAMIENNEGO

1. Dane podstawowe i świadczenia projektantów i sprawdzających	str. 3
2. Projekt zagospodarowania terenu – część opisowa:	str. 4
2.1. Przedmiot inwestycji;	str. 4
2.2. Istniejący stan zagospodarowania działek;	str. 4
2.3. Projektowane zagospodarowanie działek;	str. 4
2.4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działek;	str. 5
2.5. Dane o wpisaniu do rejestru zabytków;	str. 5
2.6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej;	str. 5
2.7. Informację o przewidywanych zagrożeniach dla środowiska;	str. 5
2.8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki obiektu;	str. 6
2.9. W przypadku budynków – powierzchnię i kubaturę;	str. 6
2.10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.	str. 6
3. Projekt zagospodarowania terenu – część graficzna:	str. 7
3.1. Projekt zagospodarowania terenu skala 1:500 nr rys. A-01	str. 8
4. Projekt architektoniczno-budowlany – część opisowa:	str. 9
4.1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu oraz parametry techniczne;	str. 9
4.2. W stosunku do budynku mieszkalnego zestawienie powierzchni użytkowych;	str. 9
4.3. Formę architektoniczną i funkcję obiektu budowlanego;	str. 9
4.4. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego;	str. 9
4.5. Zapewnienie warunków niezbędnych do korzystania przez osoby nps;	str.11
4.6. Podstawowe dane technologiczne;	str.11
4.7. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne obiektów liniowych;	str.11
4.8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego;	str.12
4.9. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych;	str.12
4.10. Charakterystykę energetyczną budynku;	str.12
4.11. Dane techniczne obiektu budowlanego wpływające na środowisko;	str.13
4.12. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania odnawialnych źródeł energii;	str.13
4.13. Warunki ochrony przeciwpożarowej określone w odrębnych przepisach.	str.13
5. Projekt geotechniczny	str.14
6. Badania gruntu	str.17
7. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie	str.32
8. Zaświadczenia izb samorządu zawodowego i uprawn. projektantów i sprawdzających	str.37
9. Warunki, decyzje, opinie i uzgodnienia	str.58
- Decyzja o pozwoleniu na budowę nr RAII.6740.426.2015.GK-27/1B z 08.12.2015;	str.59
- Decyzja o pozwoleniu na budowę nr RAII.6740.314.2016.DO-27/1B z 06.10.2016;	str.63
- Decyzja zamienna nr RAII.6740.5.28.2018.DO-27/1B z 28.09.2018;	str.67
- Pozwolenie Konserwatorskie Miejskiego Konserwatora Zabytków w Gdyni.	str.69
10. Projekt architektoniczno-budowlany – część graficzna:	str.71
10.1. Rzut niecki skala 1:100 nr rys. A-02	str.72
10.2. Rzut okrętu skala 1:50 nr rys. A-03	str.73
10.3. Przekrój A-A skala 1:50 nr rys. A-04	str.74
10.4. Przekrój B-B skala 1:50 nr rys. A-05	str.75
10.5. Przekrój C-C skala 1:50 nr rys. A-06	str.76
10.6. Elewacja od strony bulwaru skala 1:50 nr rys. A-07	str.77

1. Dane podstawowe i oświadczenia projektantów i sprawdzających:

OBIEKT:	Przebudowa ekspozycji zewnętrznej przy ul. Zawiszy Czarnego 1B w Gdyni na działkach nr 361, 363, 369 i 350 , w obrębie nr 0016 (Kamienna Góra) jedn.ewid. 22602_1 (Gdynia)
INWESTOR:	Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni 81-374 Gdynia, ul. Zawiszy Czarnego 1B, tel. 58 620-13-81, fax. 58 620-13-85

<p>PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY przebudowy ekspozycji zewnętrznej Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni w zakresie budowy ekspozycji okrętu podwodnego Sokół typu Kobben przy ul. Zawiszy Czarnego 1B w Gdyni (od strony Bulwaru Nadmorskiego) na działkach nr 361, 363, 369 w obrębie 0016 (Kamienna Góra) w jedn.ewid. 22602_1 (Gdynia)</p>
--

<p>OŚWIADCZENIE projektanta / sprawdzającego o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej <i>Ja, niżej podpisana/y projektant / sprawdzający, o ś w i a d c z a m ,</i> <i>że Projekt budowlany zamienny przebudowy ekspozycji zewnętrznej</i> <i>Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni</i> <i>w zakresie budowy ekspozycji okrętu podwodnego Sokół typu Kobben</i> <i>przy ul. Zawiszy Czarnego 1B w Gdyni na działkach nr 361, 363, 369 w obrębie nr 0016</i> <i>(Kamienna Góra) jednostka ewidencyjna Gdynia,</i> <i>opracowany na rzecz Inwestora : Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni,</i> <i>został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.</i></p>
--

PROJEKTANCI:	
ARCHITEKTURA i URBANISTYKA: mgr inż. arch. Jaromir Czernichowski – nr upr. 4440/Gd/90 – specj.arch.; POOIA nr PO-0102 mgr inż. arch. Magdalena Gronda – współpraca	
KONSTRUKCJE: mgr inż. Jadwiga Błońska – nr upr. 305/PWOK/13–specj.konstrukcyjno-budowlana	
INSTALACJE SANITARNE: mgr inż. Bogdan Majewski – nr upr. 2609/Gd/86 – specj.instal.-inż., sanit.;	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELEKOMUNIKACYJNE: inż. Andrzej Szybowicz – nr upr. 459/Gd/74 – specj.instal.elekt.	
SPRAWDZAJĄCY:	
ARCHITEKTURA i URBANISTYKA: mgr inż. arch. Maria Czernichowska nr upr. 1140/61 – specj. arch.; POOIA nr PO-0015	
KONSTRUKCJE: mgr inż. Kinga Kühnel – nr upr. 336/Gd/81 – specj.konstrukcyjno-budowlana	
INSTALACJE SANITARNE: mgr inż. Krzysztof Dudek –nr upr. 4557/Gd/90 – specj.instal.-inż., zakres sanit.	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELEKOMUNIKACYJNE: mgr inż. Krzysztof Szybowicz – nr upr. POM/0184/PBE/17 – specj.instal.elekt.	
C z e r n i c h o w s k i - F i r m a P r o j e k t o w a ul. Stolarska 4c/4, 80-883 Gdańsk, tel. kom. 501 837-597, tel./fax. 58 301-64-23	
Gdańsk, dnia 20 października 2020 roku <i>Wymóg art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 07.07.1994 r. – Prawo budowlane (t.j.: Dz.U. 2020.1333)</i>	

NR PROJEKTU :	DATA :	NR EGZEMPLARZA :
01/07/22	29 lipca 2022 r.	

2. Projekt zagospodarowania terenu – część opisowa:

- 2.1. Przedmiot inwestycji, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia, a w razie potrzeby kolejność realizacji obiektów:

*Przedmiotem inwestycji jest przebudowa ekspozycji zewnętrznej Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni w zakresie budowy **ekspozycji okrętu podwodnego Sokół typu Kobben** przy ul. Zawiszy Czarnego 1B w Gdyni (od strony Bulwaru Nadmorskiego) na działkach nr 361, 363, 369 w obrębie 0016 (Kamienna Góra) w jedn.ewid. 22602_1 (Gdynia).*

- 2.1.2. Opis wprowadzonych istotnych zmian w projekcie w stosunku do projektu pierwotnego przebudowy ekspozycji zewnętrznej w zakresie zagospodarowania przestrzennego terenu:

A/ budowa żelbetowej niecki dla okrętu podwodnego z przebudową układu komunikacyjnego i ogrodzeń w tym miejscu z osadzeniem przygotowanego do zwiedzania okrętu;

B/ przebudowa pierwszego ciągu pochylni dla osób niepełnosprawnych;

C/ przebudowa energetycznej wewnętrznej linii zasilającej okręt;

D/ budowa instalacji pompy ciepła wentylującej pomieszczenia okrętu;

E/ przełożenie eksponatów – śrub okrętowych (eksponaty nr 39, 40, 41).

Uwaga: przesadzenie 3 cyprysików uzgodnione zostało w pierwotnym projekcie przebudowy ekspozycji z 2015 roku.

- 2.2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórek obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania:

Teren położony jest na południe od gmachu głównego Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni i zagospodarowany jako ekspozycja zewnętrzna muzeum. Teren jest ogrodzony murem kamiennym z elementami metalowymi. Teren położony jest na stoku, którego różnice wysokości przekraczają 8 metrów. Większa część terenu jest porośnięta starodrzewiem, wśród którego rozmieszczone są eksponaty. Komunikację pomiędzy nimi zapewnia złożony system chodników, schodów i murów oporowych. Stan techniczny istniejącej infrastruktury, bariery architektoniczne jakie ona tworzy wymagają remontu, przebudowy i dostosowania dla osób niepełnosprawnych. Przez teren działek przebiega wodociąg i zewnętrzne kable instalacji elektrycznej. W ramach niniejszego projektu w latach 2020-2022 zrealizowano rozbudowę budynku Muzeum o podziemny budynek magazynu studyjnego z pomieszczeniami konserwacji eksponatów muzealnych. Teren jest oświetlony lampami ulicznymi na słupach.

- 2.3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, w tym określający parametry techniczne dróg pożarowych, sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu:

*Przedmiotem podstawowym inwestycji jest przebudowa ekspozycji zewnętrznej Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni w zakresie budowy **ekspozycji okrętu podwodnego Sokół typu Kobben** przy ul. Zawiszy Czarnego 1B w Gdyni (od strony Bulwaru Nadmorskiego) na działkach nr 361, 363, 369 w obrębie 0016 (Kamienna Góra) w jedn.ewid. 22602_1 (Gdynia).*

Opis wprowadzonych istotnych zmian w projekcie w stosunku do projektu pier-

wotnego przebudowy ekspozycji zewnętrznej w zakresie zagospodarowania przestrzennego terenu:

A/ budowa żelbetowej niecki dla okrętu podwodnego z przebudową układu komunikacyjnego i ogrodzeń w tym miejscu z osadzeniem przygotowanego do zwiedzania okrętu;

B/ przebudowa pierwszego ciągu pochylni dla osób niepełnosprawnych z poziomu 3,15 m npm na poziom 4,30 m npm;

C/ przebudowa energetycznej wewnętrznej linii zasilającej okręt – kablem YKY 5x 25mm² – od szafki w nadziemnej części budynku magazynowego do szafki RO przy okręcie;

D/ budowa instalacji pompy ciepła wentylującej pomieszczenia okrętu, z wykonaniem instalacji łączącej pompę z okrętem;

E/ przełożenie eksponatów – śrub okrętowych (eksponaty nr 39, 40, 41) i innych.

Uwaga: przesadzenie 3 cyprysików uzgodnione zostało w pierwotnym projekcie przebudowy ekspozycji z 2015 roku.

- 2.4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak: powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, powierzchnie dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni lub powierzchnia biologicznie czynna oraz innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy albo decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego:

Powierzchnia wydzielonego terenu (a-b-...-j-a) –	1.683,80 m²
Powierzchnia obejmująca istotne zmiany (kolorowa) –	491,55 m²
Powierzchnia okrętu –	198,63 m ²
Powierzchnia pochylni z podestami –	64,60 m ²
Powierzchnia chodników –	141,74 m ²
Powierzchnia ekspozycji z zielenią –	41,58 m ²
Powierzchnia murów oporowych i ogrodzeń –	- 45,00 m ²
Powierzchnie pozostałe nie podlegające zmianom istotnym (oprócz zazn. instal.):	
Powierzchnia dróg wewnętrznych i chodników ze schodami –	583,76 m ²
Powierzchnia ekspozycji –	119,00 m ²
Powierzchnia zieleni ze skarpami –	314,19 m ²
Powierzchnia murów oporowych i ogrodzeń –	143,90 m ²
Powierzchnia fragmentów budynku Muzeum –	31,40 m ²

- 2.5. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:

MPZP 1201 Kamienna Góra w Gdyni definiuje podmiotowy teren jako:

- zespół urbanistyczny Kamiennej Góry wpisany do rejestru zabytków – strefa „A”
- strefa ochrony konserwatorskiej otoczenia zespołu zabytkowego,
- strefa ochrony archeologicznej – nie dotyczy, lokalizacja okrętu jest poza wyznaczoną strefą,
- strefa ochrony ekspozycji.

- 2.6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego:

Nie dotyczy.

- 2.7. Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;

Przedmiotowa inwestycja nie będzie stwarzać zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia. W trakcie realizacji zostaną zastosowane prawdopodobnie igłofiltry, w celu obniżenia poziomu wód gruntowych na czas budowy. Na czasowy zrzut oczyszczonej wody wykonawca uzyska odpowiednie zezwolenie zarządcy kanalizacji deszczowej. Nadmiar wody z wykopu zostanie zrzucony do studni Kd na działce Inwestora. Czasowe obniżenie poziomu wód grntowych nie wpłynie na statykę najbliższej stojącego budynku audytorium Muzeum.

2.8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych:

Wykonawca na czas realizacji inwestycji załatwi formalności administracyjne związane z zajęciem terenu miejskiego, w tym części pasa drogowego Bulwaru Nadmorskiego.

2.9. W przypadku budynków – powierzchnię zabudowy, o której mowa w pkt 4, określanej zgodnie z zasadami zawartymi w Polskiej Normie dotyczącej określania i obliczania wskaźników powierzchniowych i kubaturowych wymienionej w załączniku do rozporządzenia:

Nie dotyczy, ponieważ jest to budowla. Nie mniej poniżej podano podstawowe parametry techniczne obiektu,:

*a/ powierzchnia zabudowy = 387,37 m²
 b/ powierzchnia użytkowa niecki = 334,30 m²
 c/ kubatura niecki = 1.394,53 m³*

2.10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu:

Przedmiotowa inwestycja mieści się całkowicie w obrębie działek nr nr 361, 363, 369 i nie oddziałuje na działki sąsiednie, poza okresem realizacji, w czasie której wykonawca, wybrany w przetargu, załatwi wszelkie formalności związane z zajęciem pasa drogowego, tj. działki nr 364, w trakcie osadzania okrętu w niecce.

W związku z powyższym, nie zostają naruszone warunki i ograniczenia, zawarte w niżej wymienionych przepisach:

A) Ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j.: Dz.U.2020.1333, z p.zm.);

B) Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j.: Dz.U.2019.1065);

C) Ustawie z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j.:Dz.U. 2021.710, z p.zm.);

D) Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpie-czeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.2003. 47.401).

Ponadto dla przedmiotowej inwestycji nie zachodzą okoliczności nakazujące stosowania takich przepisów, jak: Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j.:Dz.U.2020.1219, z p.zm.), Rozporządzenie Rady Ministrów z 26 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019, poz. 1839), Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U.2014.112), Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j.:Dz.U.2021.779, z p.zm.), Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U.2010.109.719), Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j.:Dz.U.2021.1376).

Opracował: Jaromir Czernichowski

3. Projekt zagospodarowania terenu – część graficzna:

3.1. Projekt zagospodarowania terenu

skala 1:500

nr rys. A-01

Nazwa obiektu: Kamienna Góra, dz. 369
Mapa aktualna na dzień: 17.06.2022 r.
Data sporządzenia: 22.06.2022 r.
Godło mapy: 6.224.25.(08.3.3, 13.1.1)
Id. zgłoszenia: PND.6640.1200.2022
Nazwa jed. ewidencyjnej: M.Gdynia
Id. jed. ewidencyjnej: 226201_1
Nazwa obr. ewidencyjnego: Kamienna Góra
Id. obr. ewidencyjnego: 226201_1.0016
Układ współrzędnych prostokątnych: PL-2000 strefa 6
Układ współrzędnych wysokościowych: EVRS 2007

Geodeta/Uprawniony
Bartosz Krajewski
nr upr. 21831 zakres nr 1









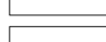
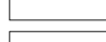



pieczęćka i podpis geodety uprawnionego

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

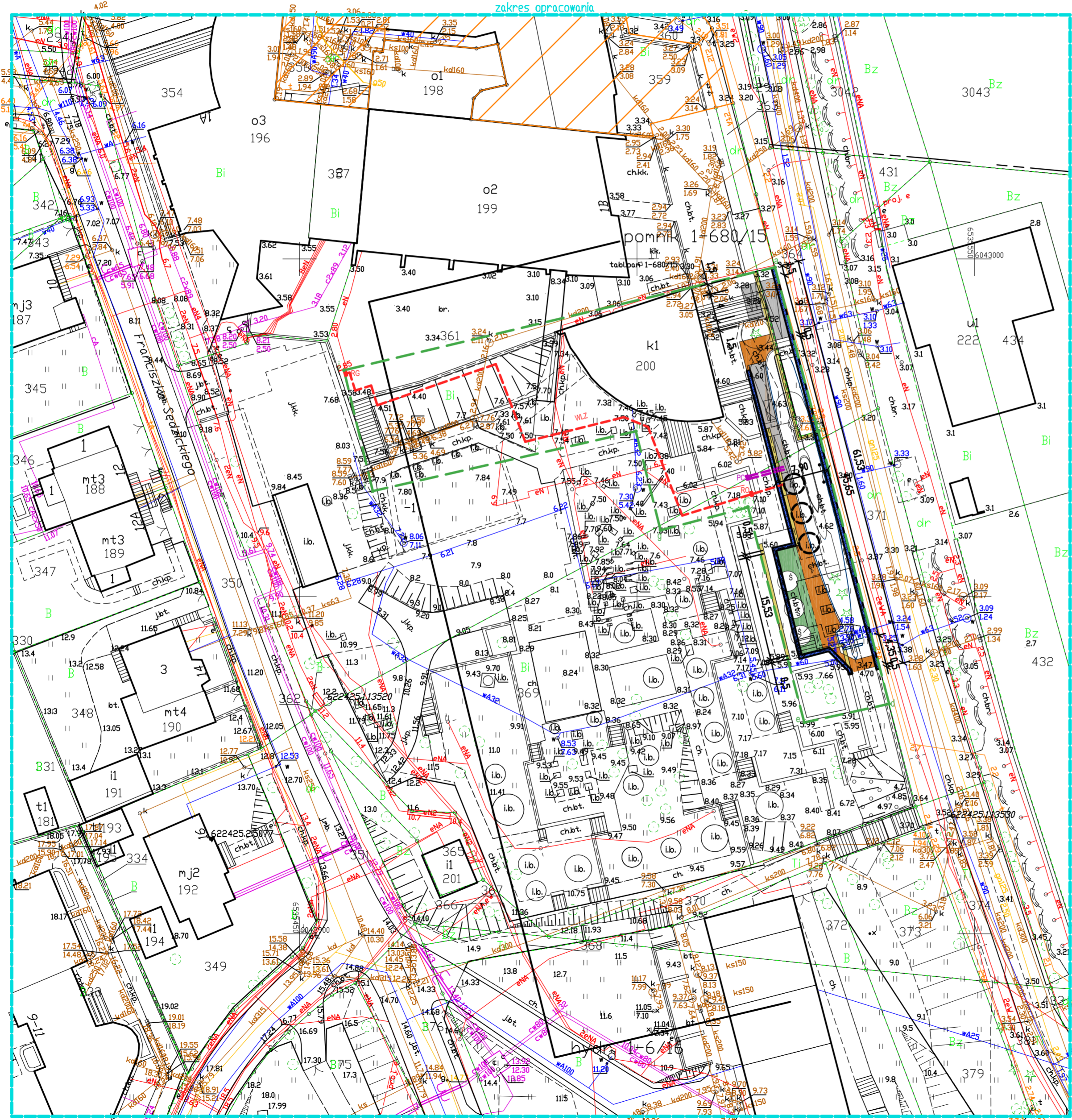
UWAGA:
Nie przeprowadzono badania ksiąg wieczystych i nie wyklucza się istnienia służebności gruntowych w granicach projektowanej inwestycji
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej
Granice działki nie były przedmiotem aktualizacji.

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji
Teren zamknięty (wg. Prawa geodezyjnego i kartograficznego)

LEGENDA - dotycząca istotnych zmian:

- a-b...-j-a zakres terenu istotnych zmian
-  okręt podwodny typu Kobben
-  demontaż istniejących schodów
-  przesadzenie 3 cyprysów (wg pierw. decyzji)
-  projektowane nowe pochylenie
-  projektowane nowe chodniki
-  projektowane nowe mury oporowe
-  ogrodzenie do rozbiórki i montażu
-  projekt. instal. elektr. - WZL-YKY 5x70mm2
-  projektowana szafka elektr. okrętu
-  projektowana pompa ciepła
-  projektowane instalacje pompy ciepła
-  eksponaty do przeniesienia
-  projektowana lokalizacja eksponatów

Uwaga: przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić zgodność z rzeczywistością istniejących poziomów terenu.



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny, który uzyskał pozytywną weryfikację. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego świadectwa.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	PND.6640.1200.2022
Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	Urząd Miejski Gdyni
Wykonawca prac geodezyjnych	Geo-Serwis Janusz Żurowski ul. Łąbędzka 18 80-126 Gdańsk NIP:957-051-40-31, RRGON: 190604710 tel. 601 652 651, geoserwis@polskieprodukty.pl, www.geo-serwis.eu
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	GEODETA UPRAWNIONY Bartosz Krajewski nr upr.21831 zakres 1
Numer oraz data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji	PND.6640.1200.2022-16851 z 23.06.2022

PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY PRZEBUDOWY EKSPOZYCJI ZEWNĘTRZNEJ Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni		
w zakresie lokalizacji okrętu podwodnego typu Kobben przy ul. Zawiszy Czarnego 1B w Gdyni na działkach nr 361,363, 369, obręb 0016, j.ew. 226201_1 (Gdynia)		
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Inwestor: Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni		
PROJEKTANT: ARCHITEKTURA I URBANISTYKA: mgr inż. arch. Jaromir Czernichowski - upr. nr 4440/Gd/90 - specj. arch. mgr inż. arch. Magdalena Gronda - współpraca INSTALACJE SANITARNE: mgr inż. Bogdan Majewski - nr upr. 2609/Gd/86 - specj. instal. - inż. - instal. sanit. INSTALACJE ELEKTRYCZNE: inż. Andrzej Szybowicz - upr. nr 459/Gd/74 - specj. inż. - instal. elektr.		
SPRAWDZAJĄCY: ARCHITEKTURA I URBANISTYKA: mgr inż. arch. Maria Czernichowska - upr. nr 1140/61 - specj. arch. INSTALACJE SANITARNE: mgr inż. Krzysztof Dudek - nr upr. 4557/Gd/90 - specj. instal. - inż. - instal. sanit. INSTALACJE ELEKTRYCZNE: mgr inż. Krzysztof Szybowicz - nr upr. POM/0184/PBE/17 - specj. instal. elektr.		
data opracowania: czerwiec 2022	skala 1:500	rysunek nr A-01

4. Opis techniczny architektoniczno-budowlany

- 4.1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego oraz, w zależności od rodzaju obiektu, jego charakterystyczne parametry techniczne, w szczególności: kubaturę, zestawienie powierzchni, wysokość, długość, szerokość i liczbę kondygnacji:

Przedmiotowy obiekt ma umożliwić ekspozycję łodzi podwodnej typu Kobben. Obudowa okrętu umożliwi dojście osób, które będą mogły zwiedzać wnętrze, a jednocześnie umożliwi zewnętrzną konserwację Kobbena.

Kubatura niecki [V] = 1.394,53 m³;

Powierzchnia użytkowa niecki [Pu] = 334,30 m²;

Powierzchnia całkowita niecki [Pc] = 387,37 m²;

Wysokość niecki [H] = 3,60 m, długość niecki [L] = 51,00 m, szerokość niecki [s] = 7,90 m, liczba kondygnacji = 1.

- 4.2. W stosunku do budynku mieszkalnego jednorodzinnego i lokali mieszkalnych – zestawienie powierzchni użytkowych obliczanych według Polskiej Normy, o której mowa w § 8 ust. 2 pkt 9, z uwzględnieniem następujących zasad:

- a) przez lokal mieszkalny należy rozumieć wydzielone trwałymi ścianami w obrębie budynku pomieszczenie lub zespół pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi, które wraz z pomieszczeniami pomocniczymi służą zaspokajaniu ich potrzeb mieszkaniowych,
- b) powierzchnię pomieszczeń lub ich części o wysokości w świetle równej lub większej od 2,20 m należy zaliczać do obliczeń w 100%, o wysokości równej lub większej od 1,40 m, lecz mniejszej od 2,20 m – w 50%, natomiast o wysokości mniejszej od 1,40 m pomija się całkowicie:

Nie dotyczy.

- 4.3. Formę architektoniczną i funkcję obiektu budowlanego, sposób jego dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy oraz sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1 ustawy:

Niecka stanowić będzie obudowę okrętu podwodnego z możliwością jego pełnej konserwacji i malowania. Poprzez zastosowanie takiej formy niecki, okręt, od strony bulwaru, wyglądać będzie jakby płynął po powierzchni wody. Spowoduje to ograniczenie dużej masy obiektu, który w tym miejscu stanowić będzie główną atrakcję zewnętrznego pleneru ekspozycyjnego Muzeum.

Spełniono wymogi nośności i stateczności konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego, higieny, zdrowia i środowiska, bezpieczeństwa użytkowania i dostępności obiektów, ochrony przed hałasem, oszczędności energii i izolacyjności cieplnej danego eksponatu, zrównoważonego wykorzystania zasobów naturalnych, a także warunków bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony ludności, zgodnie z wymaganiami obrony cywilnej, ochronę obiektu jako eksponatu, odpowiednie usytuowanie na działce budowlanej (właściwie jedyne), poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy.

- 4.4. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego, zastosowane schematy konstrukcyjne (statyczne), założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji, w tym dotyczące obciążeń, oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, a dla konstrukcji nowych, niesprawdzonych w krajowej praktyce – wyniki ewentualnych badań doświadczalnych, rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu, kategorię

geotechniczną obiektu budowlanego, warunki i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej, rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych; w przypadku projektowania rozbudowy lub nadbudowy, w razie potrzeby, do opisu technicznego należy dołączyć ocenę techniczną obejmującą aktualne warunki geotechniczne i stan posadowienia obiektu:

Roboty rozbiórkowe w obrębie istotnych zmian:

- rozbiórka istniejących betonowych płyt chodnikowych 50x50x5 cm, betonowych obrzeży 100x30x8 cm, betonowych wylewanych płyt z gresem płukany – białych i czarnych oraz kostki betonowej szarej i żółtej 20x10x8 cm;
- rozbiórka nakryw betonowych oraz kamiennie-betonowych murów oporowych i ogrodzeniowych;
- rozbiórka betonowych podstaw pod eksponaty;
- wywóz i utylizacja części materiału rozbiórkowego, nie nadającego się do wtórnego wykorzystania.

Roboty ziemne w obrębie istotnych zmian:

- wykopy pod mury oporowe oraz fundamentowanie pochylni i schodów terenowych, zasypki;
- humusowanie i obsiewanie trawą;
- przesadzenie 3 cyprysików (8-letnich) – wg wcześniejszej zgody.

Niecka okrętu z wykończeniem:

Obudowa eksponatu – łodzi podwodnej typu Kobben – wykonana będzie z żelbetu, wykonanego z krzyżowo zbrojonych dołem i górą płyt stalą zbrowaną A3N fi 20 oraz koziolkami ze stali gładkiej A3N fi 12 i zalana betonem C50/60 z dodatkiem siarki, jako elementu szybkowiązającego. W płycie dennej zamontowane zostaną pod podporami po dwa profile typu HEB 300. Płyta denna zostanie wylana na chudziaku C16/20. Płyta denna zostanie wykończona posadzką cementową, zaś płyty górne wyłożone istniejącymi płytami chodnikowymi. Mury oporowe i ogrodzeniowe obłożone zostaną kamieniami z odzysku. W ogrodzenia zostaną wmontowane istniejące stalowe kraty z odzysku.

W celu lokalnego obniżenia wód gruntowych pod płytę denną, zakłada umieszczenie igłofiltrów z odprowadzeniem nadmiaru wód gruntowych do istniejącej kanalizacji deszczowej na działce Inwestora, z uzyskaniem zgody zarządcy sieci deszczowej. Zakłada się skrócenie okresu używania igłofiltrów poprzez zastosowanie szybkowiązającego betonu.

Roboty betonowe, żelbetowe, kamienne, stalowe i malarskie w obrębie istotn.zmian:

- wykonanie żelbetowych murów oporowych i ekspozycyjnych na fundamentowaniu, izolowanych, obłożonych kamieniem i nakrytych płytami granitowymi 80x50x4 cm z wyciętymi kapinosami;
- wykonanie nakryw murów oporowych i ogrodzeniowych z płyt granitowych szarych 80x50x4 cm;
- balustrady: stal ocynkowana (rury i rury kwadratowe, malowane proszkowo na kolor szary bazaltowy (matowy)).

Pochylnie w obrębie istotnych zmian:

Przeprojektuje się także pierwszy zespół pochylni dla osób nps, ze szczegółowym rozwiązaniem zgodnie z pierwotnym projektem. Wykonanie pochylni o konstrukcji żelbetowej, o wykończeniu nawierzchni pochylni materiałem betonowym, antypoślizgowym, w kolorze grafitowym i spoczników – płytami granitowymi, szaro-rudymi, płomieniowanymi 50x50x4 cm; z balustradami ze stali ocynkowanej (rury i rury kwadratowe, malowane proszkowo na kolor szary (matowy)).

Zespół pochylni A:

- 3 pochylnie długości 2x po 4,00 m i 9,00 m (łącznie długość ze spocznikami /4 x 1,50 m/ = 23,00 m) i szerokości po 2,10 m, o powierzchni łącznej = 48,30 m²;
 - poziomy spoczników – 3,20 (Ad), 3,51 (A1), 3,82 (A2), 4,52 (Ag) – łączna wysokość 0,31 x 2 x 0,70 = 1,32 m;
 - kąt nachylenia pochylni = 6,0 %; 3,5°;
 - konstrukcja żelbetowa;
 - materiał wykończeniowy:
- pochylnie: nawierzchnia betonowa, antypoślizgowa, w kolorze grafitowym;*
spoczniki: płyty granitowe, szaro-rude, płomieniowane 50x50x4 cm;
balustrady: stal ocynkowana (rury i rury kwadratowe, malowane proszkowo na kolor szary (matowy));
odwodnienie: korytka systemowe na podestach z odprowadzeniem wód opadowych do miejskiej kanalizacji deszczowej;
- roboty dodatkowe:
 - roboty ziemne (usunięcie humusu, wykopy pod konstrukcję pochylni);
 - rozkucie murów ogrodzeniowych – żelbetowych z okładziną kamienną, wywóz i utylizacja;
 - demontaż betonowych zwieńczeń ogrodzenia i montaż płyt granitowych 80x50x4 cm z wyciętym kapinosem;
 - demontaż stalowych części przęseł ogrodzenia, złomowanie części i odzysk elementów okrągłych do ponownego montażu, montaż balustrad stalowych (rury i rury kwadratowe, malowane proszkowo na kolor grafitowy (mat));
 - demontaż tablicy pamiątkowej i montaż w nowym miejscu na ogrodzeniu;
 - demontaż tablicy informacyjnej i montaż w nowym miejscu;
 - montaż ogrodzenia stalowego (rury i rury kwadratowe, malowane proszkowo na kolor grafitowy (mat)).

Ekspozyty w obrębie istotnych zmian:

Śruby mosiężne (ekspozyty nr 39, 40, 41) z niszczyciela „Błyskawica” zbudowanego w 1937 r., 3 sztukio wadze 6627 kg jednej śruby.

Pozostałe ekspozyty jak armaty (ekspozyty nr 8, 9) zostaną pierwotnie zmagazynowane, a po konserwacji wyeksponowane w innym miejscu.

- 4.5. W stosunku do obiektu budowlanego użyteczności publicznej i budynku mieszkalnego wielorodzinnego – sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z tego obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich:

Dostęp do ekspozytu zapewnia projektowany układ pochylni. Natomiast w samym okręcie wymagana byłaby pomoc przewodnika, ponieważ system adaptowanej komunikacji w okręcie bazuje na pozostawionym układzie z czasów funkcjonowania jako okręt bojowy.

- 4.6. W stosunku do obiektu budowlanego usługowego, produkcyjnego lub technicznego – podstawowe dane technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi:

Ekspozyt wykorzystuje do wentylacji i ogrzewania projektowany zewnętrzny system powietrznej pompy ciepła, zasilanej z dodatkowej szafki elektrycznej RO.

- 4.7. W stosunku do obiektu budowlanego liniowego – rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu występujących wzdłuż jego trasy, oraz rozwiązania techniczno-budowlane w miejscach charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu albo istotne ze względów bezpieczeństwa, z uwzględnieniem wymaganych stref ochronnych:

Projektuje się prowadzenie wewnętrznej linii zasilającej YKY 5x70mm² od szafki elektrycznej przy wejściu do podziemnego budynku magazynu studyjnego do szafki przy okręcie RO, z której zasili się okręt, pompę ciepła i dwa kioski. Szafkę RO i pompę ciepła planuje się usytuować w miejscu kęmpy platanów.

- 4.8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem, w szczególności instalacji i urządzeń budowlanych: wodociągowych i kanalizacyjnych, ogrzewczych, wentylacji grawitacyjnej, grawitacyjnej wspomagananej i mechanicznej, chłodniczych, klimatyzacji, gazowych, elektrycznych, telekomunikacyjnych, piorunochronnych, a także sposób powiązania instalacji obiektu budowlanego z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założenia przyjęte do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z uzasadnieniem doboru, rodzaju i wielkości urządzeń, przy czym należy przedstawić:

- a) dla instalacji ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych lub chłodniczych – założone parametry klimatu wewnętrznego z powołaniem przepisów techniczno-budowlanych oraz przepisów dotyczących racjonalizacji użytkowania energii,
- b) dobór i zwymiarowanie parametrów technicznych podstawowych urządzeń ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i chłodniczych oraz określenie wartości mocy cieplnej i chłodniczej oraz mocy elektrycznej związanej z tymi urządzeniami:

Nie przewiduje się w okręcie żadnych instalacji poza elektrycznymi – oświetlenia gniazd wtyczkowych, odgromowej całego okrętu, z podłączeniem do uziomu, a także SSP oraz alarmu przeciwwłamaniowego i kamer CCTV. Ponadto projektuje się system wentylowania okrętu z ogrzewaniem wewnątrz z projektowanej pompy ciepła.

- 4.9. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową, decydującą o podstawowym przeznaczeniu obiektu budowlanego, w tym charakterystykę i odnośne parametry instalacji i urządzeń technologicznych, mających wpływ na architekturę, konstrukcję, instalacje i urządzenia techniczne związane z tym obiektem:

Jak wyżej.

- 4.10. Charakterystykę energetyczną budynku, opracowaną zgodnie z przepisami dotyczącymi metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynku i lokalu mieszkalnego lub części budynku stanowiącej samodzielną całość techniczno-użytkową oraz sposobu sporządzania i wzorów świadectw ich charakterystyki energetycznej, określającą w zależności od potrzeb:

- a) bilans mocy urządzeń elektrycznych oraz urządzeń zużywających inne rodzaje energii, stanowiących jego stałe wyposażenie budowlano-instalacyjne, z wydzieleniem mocy urządzeń służących do celów technologicznych związanych z przeznaczeniem budynku,
- b) w przypadku budynku wyposażonego w instalacje ogrzewcze, wentylacyjne, klimatyzacyjne lub chłodnicze – właściwości cieplne przegród zewnętrznych, w tym ścian pełnych oraz drzwi, wrót, a także przegród przezroczystych i innych,
- c) parametry sprawności energetycznej instalacji ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych lub chłodniczych oraz innych urządzeń mających wpływ na gospodarkę energetyczną budynku,
- d) dane wykazujące, że przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania budowlane i instalacyjne spełniają wymagania dotyczące oszczędności energii zawarte w przepisach techniczno-budowlanych:

Nie dotyczy – obiekt jest eksponatem, a sama niecka obudowuje tylko okręt i sporadycznie użytkowana jest do konserwowania obiektu.

4.11. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

- a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków,
- b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,
- c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,
- d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,
- e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – mając na uwadze, że przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami:

Wody opadowe z chodników, schodów i pochylni oraz z kadłuba Kobbena zostaną zagospodarowane na własnych działkach Inwestora na terenach zielonych.

Powietrze, które za pomocą pompy ciepła wtłaczane i odbierane będzie z wnętrza okrętu, będzie oczyszczane i rekuperowane w zakresie neutralizowania wywiewu powietrza o temperaturze zbliżonej do temperatury powietrza atmosferycznego.

Poza tym nie przewiduje się żadnych zanieczyszczeń wynikających z eksploatacji niniejszego eksponatu.

4.12. W stosunku do budynku o powierzchni użytkowej większej niż 1000 m², określonej zgodnie z Polską Normą, o której mowa w § 8 ust. 2 pkt 9 – analizę możliwości racjonalnego wykorzystania pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym odnawialnych źródeł energii, takich jak: energia geotermalna, energia promieniowania słonecznego, energia wiatru, a także możliwości zastosowania skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepła oraz zdecentralizowanego systemu zaopatrzenia w energię w postaci bezpośredniego lub blokowego ogrzewania:

Nie dotyczy – powierzchnia użytkowa obiektu wynosi 334,3 m².

4.13. Warunki ochrony przeciwpożarowej określone w odrębnych przepisach:

Okręt wyposażony będzie w czujki SSP i inne urządzenia ppoż (ROP-y, sygnalizatory optyczno-akustyczne), połączone z centralą SSP. Ponadto okręt zostanie wyposażony w system antywłamaniowy i kamer CCTV.

Opracował:

arch. Jaromir Czernichowski

5. PROJEKT GEOTECHNICZNY

do Projektu budowlanego zamiennego przebudowy ekspozycji zewnętrznej Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni w zakresie budowy ekspozycji okrętu podwodnego Sokół typu Kobben przy ul. Zawiszy Czarnego 1B w Gdyni (od strony Bulwaru Nadmorskiego) na działkach nr 361, 363, 369 w obrębie 0016 (Kamienna Góra) w jedn.ewid. 22602_1 (Gdynia)

1.0. Podstawa opracowania

- 1.1. Rozporządzenie MTBIGM z dnia 25.04.2012r w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawienia obiektów budowlanych [Dz.U.2012.463];
- 1.2. Projekt architektoniczny autorstwa: mgr inż. arch. Jaromira Czernichowskiego;
- 1.3. „Dokumentacja badań podłoża gruntowego z opinią geotechniczną o warunkach gruntowo-wodnych podłoża z 2015 roku” – autor opracowania: mgr Zygmunt Kola;
- 1.4. Obliczenia statyczno-wytrzymałościowe;
- 1.5. Aktualne przepisy i normy.

2.0. Prognoza zmian właściwości podłoża gruntowego w czasie

W podłożu omawianego terenu poniżej warstwy nasypów piaszczystych zalegają jedynie piaski drobne i średnie. Woda gruntowa w formie swobodnego zwierciadła występuje na głębokości 2,4 - 3,5 m, to jest na rzędnych 0,83 - 1,1 m n.p.m (wahania zwierciadła sezonowe w krótkim czasie mogą przekraczać 0,5m). Nie przewiduje się zmian parametrów wytrzymałościowych gruntów.

3.0. Obliczeniowe parametry geotechniczne

Parametry geotechniczne ustaloną metodą B. Współczynniki materiałowe dla metody B wynoszą $\gamma_M = 0,9$ lub $\gamma_M = 1,1$.

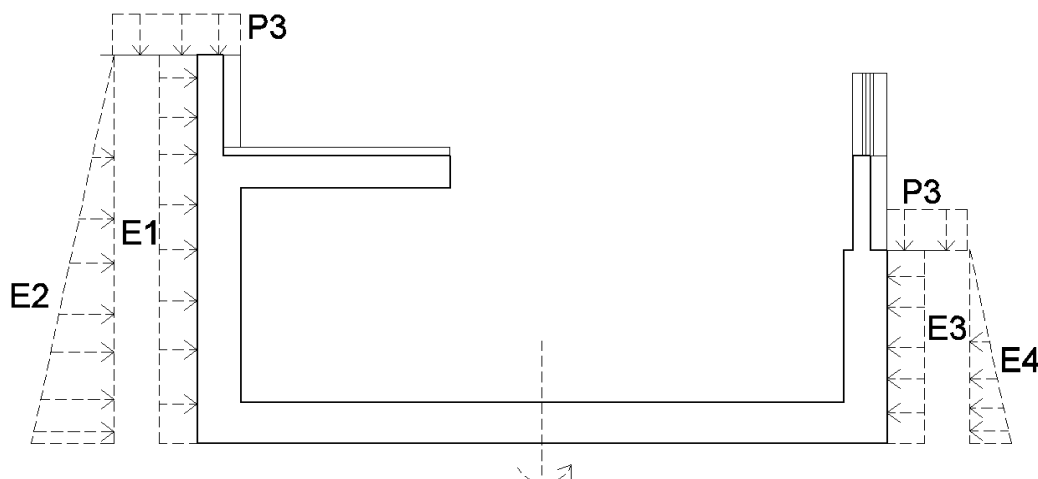
Do ostatecznych obliczeń przyjęto wartość bardziej niekorzystną.

4.0. Współczynniki częściowe do oddziaływań

	Oddziaływania stałe:	Oddziaływania zmienne:
niekorzystne	$\gamma_{G1} = 1,35$	$\gamma_{Q1} = 1,5$
korzystne	$\gamma_{G1} = 103$	$\gamma_{Q1} = 0$

5.0. Oddziaływania od gruntu

Parcie gruntu ściany obiektu (schemat obliczeniowy):



6.0. Model obliczeniowy podłoża gruntowego

Do obliczeń przyjęto model podłoża 1-warstwowego, o miąższości 2m licząc od poziomu posadowienia — wilgotne i nawodnione, średniozagęszczone piaski drobne i średnie, dla których ustalona wartość stopnia zagęszczenia wynosi $ID=0,45$.

7.0. Obliczenia nośności, osiadania podłoża gruntowego oraz ogólnej stateczności (reprezentatywne pasmo)

Płyta fundamentowa:

- osiadanie – max. 5 cm
- nośność podłoża pod płytą – 700,7 kPa

8.0. Dane niezbędne do zaprojektowania fundamentów

Przekroje geotechniczne z dokumentacji geologicznej.

9.0. Specyfikacja badań niezbędnych do zapewnienia wymaganej jakości robót ziemnych i specjalistycznych robót geotechnicznych

Z uwagi na niewielkie odległości od granicy działki oraz wysoką skarpę przyjęto koncepcję zabezpieczenia ścian wykopu fundamentowego ściankami w części wykopu głębokiego oraz w pozostałej części w formie ścianki berlińskiej oraz wykopu szerokoprzestrzennego.

10.0. Szkodliwość oddziaływań wód gruntowych na obiekt budowlany i sposób przeciwdziałania tym zagrożeniom

W podłożu stwierdzono występowania wód gruntowych w poziomie posadowienia niecki okrętu (ok. 30-80 cm powyżej spodu płyty fundamentowej). Dlatego też przewidziano lokalne obniżenie poziomu wód gruntowych igłofiltrami. Sprawy formalne, polegające na załatwieniu formalności związanych ze zgodą zarządcy miejskiej kanalizacji deszczowej, do której na czas remontu, będą odprowadzane wody z wykopu. Projektuje się wykonanie płyty żelbetowej niecki z szybkoschnącego betonu, co ograniczy czas zrzutu wody gruntowej do studni kanalizacji deszczowej, na działce Inwestora.

11.0. Zakres monitorowania wybudowanego obiektu budowlanego, obiektów sąsiadujących i otaczającego gruntu

Monitoring wpływu realizacji inwestycji na obiekty w sąsiednie powinien obejmować następujące działania:

- 11.1. sporządzenie szczegółowej dokumentacji fotograficznej wszystkich obiektów budowlanych znajdujących się na działkach sąsiadujących z przedmiotową działką od zachodu, ze szczególnym zwróceniem uwagi na zarysowania, spękania i inne elementy świadczące o nieprawidłowej pracy konstrukcji,
- 11.2. inwentaryzacja rys i spękań ścian zewnętrznych ww. wymienionych obiektów budowlanych,
- 11.3. po stwierdzeniu istnienia pęknięć zewnętrznych ścian ww. obiektów, założenie na nich kilku plomb gipsowo-szkłanych,
- 11.4. zainstalowanie dwóch reperów na ścianach zewnętrznych od strony wykopu obiektów budowlanych na działkach sąsiednich,
- 11.5. prowadzenie monitoringu geodezyjnego obiektów sąsiednich w trakcie realizacji inwestycji w sześciu etapach:
 - 11.5.1. pomiar zerowy — przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac na przedmiotowej działce budowlanej,
 - 11.5.2. po rozbiórce ogrodzeń na przedmiotowej działce,

- 11.5.3. zaraz po rozpoczęciu instalacji konstrukcji oporowej wykopu fundamentowego w najbliższej odległości do poszczególnego obiektu (instalacja pierwszego pala, podpory pod opinkę ścianki berlińskiej),
- 11.5.4. po zakończeniu instalacji konstrukcji oporowej,
- 11.5.5. po wykonaniu wykopu fundamentowego,
- 11.5.6. po zakończeniu inwestycji.

Pomiary geodezyjne powinny być przedstawiane w formie raportów wraz z analizą przemieszczeń oraz stwierdzonych zarysowań powstałych w poszczególnych fazach realizacji inwestycji.

Opracowała:

mgr inż. Jadwiga Błońska

nr upr. 305/PWOK/13–specj.konstrukcyjno-budowlana

6. Dokumentacja badań podłoża gruntowego z opinią geotechniczną



BIURO USŁUG GEOLOGICZNYCH
Zygmunt Kola
80-809 Gdańsk ul. Cieszyńskiego 38/34B

601-680-726 509-965-355 www.geoprofilgdansk.pl e-mail: geoprofil@interia.pl

Nr arch. 4700/2015

OPINIA GEOTECHNICZNA

o warunkach gruntowo-wodnych podłoża

**na dz. nr 819/195, 848/195 i 1164/236, KM 55 i 56, obręb Gdynia
przy ulicy Zawiszy Czarnego 1B w GDYNI, woj. pomorskie**

Opracował :

*mgr Zygmunt KOLA
nr upr. geol. 071042*

Gdańsk, wrzesień 2015 r.

I

Niniejsze opracowanie dotyczy rozpoznania warunków gruntowo-wodnych podłoża w obrębie projektowanej przebudowy ekspozycji zewnętrznej broni i uzbrojenia morskiego Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni przy ulicy Zawiszy Czarnego 1B. Zakres prac projektowych obejmował obszar działek nr 819/195, 848/195 i 1164/236, obręb Gdynia [zał. nr 1]. Przewiduje się modernizację instalacji oświetleniowej, teletechnicznej, kanalizacji deszczowej oraz modernizację drogi wewnętrznej i budowę miejsc postojowych.

Zgodnie z Rozporządzeniem MTBiGM nr 463 z dnia 25.04.2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych przyjęto dla omawianego terenu - I kategorię geotechniczną [proste warunki gruntowo-wodne]

Badania wykonywano z poziomu terenu o rzędnych 3,3 - 9,3 m n.p.m

II

Prace polowe wykonano we wrześniu 2015r. pod dozorem geotechnicznym autora opracowania w oparciu o zakres ustalony przez Zleceniodawcę. Wykonano:

- 9 otworów do głębokości 5,0 m, łącznie 45,0 mb.
- 2 sondowania sonda dynamiczną do głębokości 5,0 m, łącznie 10,0 mb.

Podczas wiercenia prowadzono badania makroskopowe dla ustalenia rodzaju i stanu przewiercanych gruntów oraz pomiary zwierciadła wody gruntowej. Tyczenie miejsca wykonanego wiercenia przeprowadzono metodą domiarów prostokątnych w dowiązaniu istniejącej sytuacji w terenie.

W ramach prac kameralnych wykonano: mapę dokumentacyjną w skali 1:500 [zał. nr 1], przekroje geotechniczne [zał. nr 2 i 3], kartę wyników badań sondą dynamiczną [zał. nr 4], tabelę wartości parametrów geotechnicznych gruntów [zał. nr 5], karty dokumentacyjne otworów [zał. nr 6 - 9] oraz objaśnienia [zał. nr 10].

III

W podłożu poniżej warstwy nasypów mineralnych głównie z domieszkami próchnicy o miąższości 0,5 - 2,0 m występują grunty podobne pod względem cech

fizyko-mechanicznych i dlatego wydzielono jedną warstwę geotechniczną. Wartości parametrów geotechnicznych warstwy ustalono na podstawie badań makroskopowych, sondowań oraz zależności korelacyjnych podanych w normie PN - 81/B - 03020. Poniżej podaje się opis wydzielonej warstwy.

Warstwa I to wilgotne i nawodnione, średniozagęszczone piaski drobne i średnie, dla których ustalona wartość stopnia zagęszczenia wynosi $I_D = 0.45$

IV

UWAGI KOŃCOWE

1.1 W badanym podłożu poniżej nasypów zalegają **grunty nośne**.

1.2 W podłożu omawianego terenu poniżej warstwy nasypów piaszczystych zalegają jedynie piaski drobne i średnie. Woda gruntowa w formie swobodnego zwierciadła występuje na głębokości 2,4 - 3,5 m, to jest na rzędnych 0,83 - 1,1 m n.p.m.

1.3 Przedstawiony w opracowaniu obraz stosunków wodnych odnosi się do okresu badań polowych [wrzesień 2015r.] i może ulec zmianie w zależności od opadów atmosferycznych i pór roku. Wahania te w krótkim czasie mogą przekraczać 0.5 m.

1.4 W podłożu zalegają przepuszczalne różnoziarniste piaski dla których współczynnik wodoprzepuszczalności według wzoru USBSC wynosi $k_{10} = 1,0 \times 10^{-5}$ m/s.

1.5 Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie grunty zalegające na omawianym terenie należy zaliczyć:

- w zakresie warunków wodnych: do głębokości 1,0 m występują dobre warunki wodne
- w zakresie nośności podłoża dla stwierdzonych warunków wodnych nasypy piaszczyste oraz rodzime piaski drobne i średnie to grunty dobrze przepuszczalne, które należy zaliczyć do gruntów z **grupy G1**,

Zygmunt Kola



- 8 — teren badań
- 3 5 ○ — otwór
- — linia przekroju geotechnicznego
- x — sonda DPL

Temat: GDYNIA ul. Zawiszy Czarnego, dz. nr 1164/236

Treść: Mapa dokumentacyjna

Opracował: Data: Skala 1:500

Mgr Zygmunt Kola 09.2015 r.

nr upr. geol. 071042

Zał. nr 1.

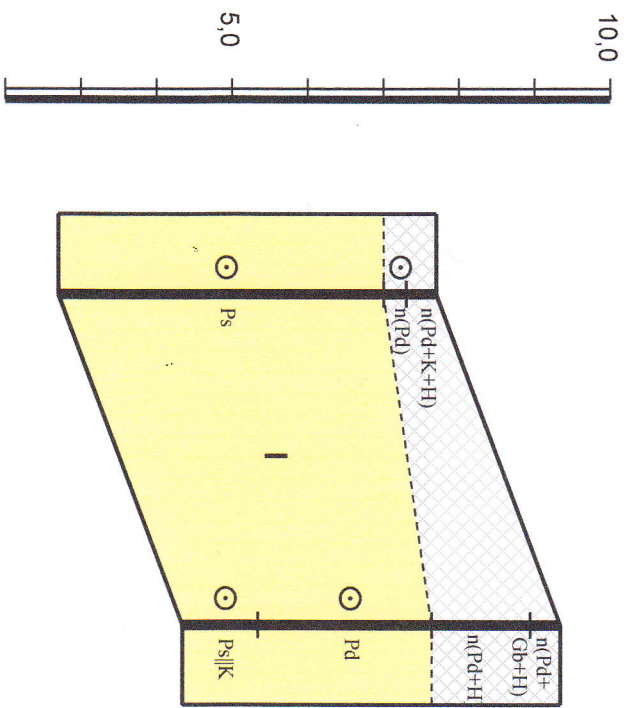
Otwór nr 1
Wys. w m n.p.m. 7,71

Otwór nr 2
Wys. w m n.p.m. 9,34

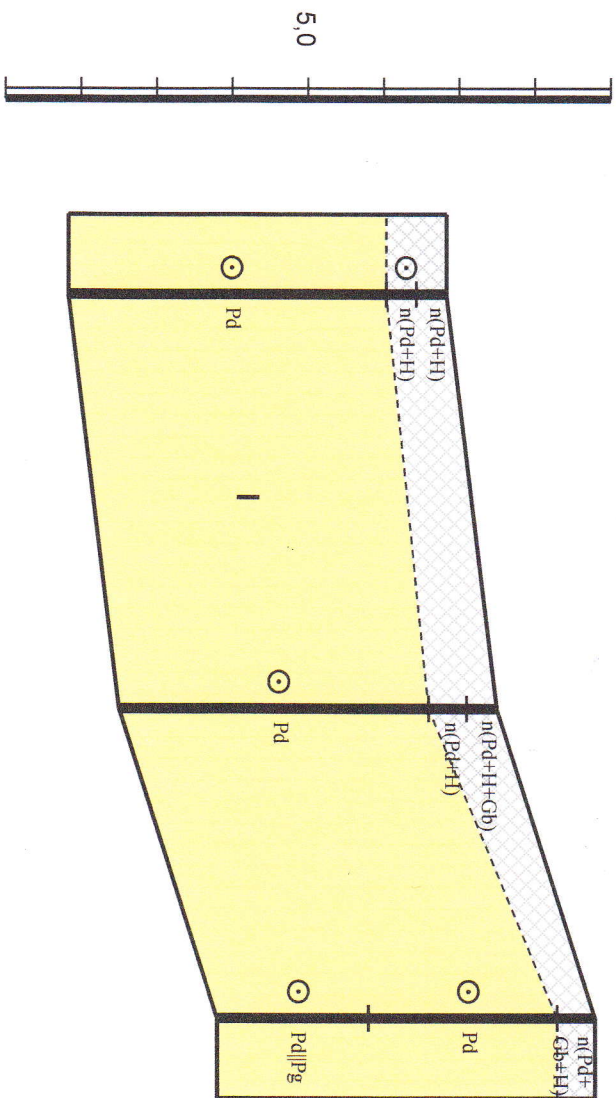
Otwór nr 3
Wys. w m n.p.m. 6,83

Otwór nr 4
Wys. w m n.p.m. 7,50

Otwór nr 5
Wys. w m n.p.m. 8,81



odl. między otw. (m)	22,0
głębokość otw. (m)	5,0



odl. między otw. (m)	27,5
głębokość otw. (m)	5,0

Temat: GDYŃNIA ul. Zawiszy Czarnego - Muzeum
 Marynarki Wojennej
 Treść: Przekroje geotechniczne
 Opracował: mgr Zygmunta Kola
 Data: wrzesień 2015 r.
 Skala pion. 1:100
 poziom. 1:500
 Zał. nr 2.

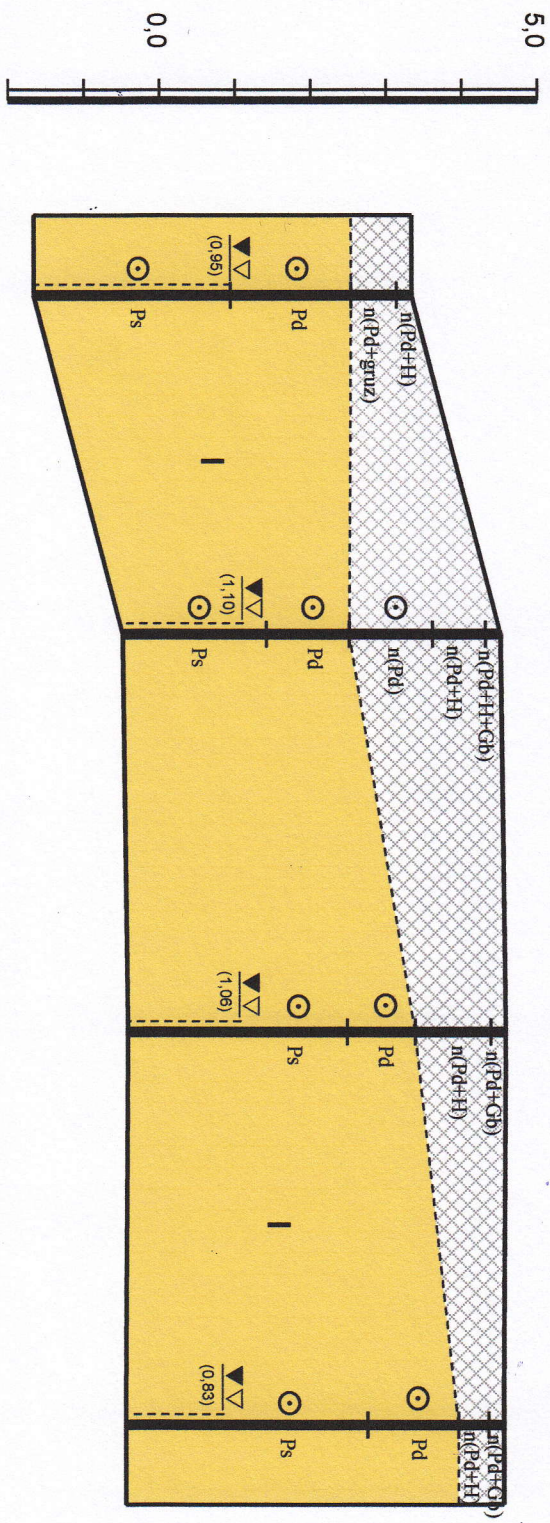
Otwór nr 9
Wys. w m n.p.m. 3,35

8
4,50

7
4,56

6
4,53

III ——— III



odl. między otw. (m)	22,5	26,5	26,0
głębokość otw. (m)	5,0	5,0	5,0

Temat: GDYŃNIA ul. Zawiszy Czarnego - Muzeum
 Marynarki Wojennej
 Treść: Przekroje geotechniczne
 Opracował: Data: Skala pion. 1:100
 mgr Zygmunt Kola wrzesień 2015 r. poziom. 1:500
 nr upr. 071042 Zat. nr 3.

KARTA WYNIKÓW BADAŃ SONDA DPL						Data: wrzesień 2015 r.			
Temat: GDYNIA ul. Zawiszy Czarnego - Muzeum Marynarki Wojennej									
Głębokość w m ppt	Obserwacja a wody	Profil litologiczny	Sonda nr 4, rzędna 7,5					N ₁₀	I _D
			Liczba uderzeń na 10 cm wępudy sondy (N ₁₀)						
			10	20	30	40	50		
0		n(Pd+H+Gb)							
1		n(Pd+H)							
2		Pd						10	0,45
3									
4								16	0,58
5									
6									
Sonda nr 7, rzędna 4,56									
0		n(Pd+Gb)							
1		n(Pd+H)							
2		Pd						8	0,40
3								17	0,60
4	▽▼ (3,50)	Ps							
5								10	0,45
6									
Wytrzymałość na ścinanie tf			0,05	0,10	0,15	0,20	Opracował: Zał. nr 4.		
I _D	DPL	0,33		0,67	mgr Zygmunt Kola				

KARTA WYNIKÓW BADAŃ SONDA DPL						Data: wrzesień 2015 r.			
Temat: GDYNIA ul. Zawiszy Czarnego - Muzeum Marynarki Wojennej									
Głębokość w m ppt	Obserwacja a wody	Profil litologiczny	Sonda nr 4, rzędna 7,5					N ₁₀	I _D
			Liczba uderzeń na 10 cm wępu sonda (N ₁₀)						
			10	20	30	40	50		
0		n(Pd+H+Gb)							
0		n(Pd+H)							
1		Pd						10	0,45
2								16	0,58
3									
4									
5									
6									
Sonda nr 7, rzędna 4,56									
0		n(Pd+Gb)							
0		n(Pd+H)							
1		Pd						8	0,40
2								17	0,60
3		Ps							
4	▽▼ (3,50)							10	0,45
5									
6									
Wytrzymałość na ścinanie tf			0,05	0,10	0,15	0,20	Opracował: Zał. nr 4.		
I _D	DPL		0,33	0,67	mgr Zygmunt Kola				

WARTOŚCI PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

TEMAT : Gdynia ul. Zawiszy Czarnego, dz. nr 1164/236

OPIS LITOLOGICZNO - GENETYCZNY		PARAMETRY GEOTECHNICZNE																						
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE																						
Opis litologiczno - genetyczny	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu według PN - 86/B-02480		Symbol gruntu według PN-EN ISO 14688-2		Symbol geologicznej konsolidacji gruntu		Stopień plastyczności I_L		Stopień zagęszczenia I_b		Wilgotność naturalna W_n %		Gęstość objętościowa ρ kN/m ³		Spójność C_u MPa		Kąt tarcia wewnętrznego Φ°		Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej M_o MPa		Współczynnik materiałowy γ_m		
		1	I	Pd	FSa	—	—	0,45	11,0	17,0	—	30,0	58	1±0,1										
		2																						
		1. Nasypy																						
		2. Piaski drobne i średnie - utwory wodnolodowcowe																						

Opracował: mgr. Zygmunt Kola
nr upr. geol. 071042
zał. nr 5.

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: GDYNIA ul. Zawiszy Czarnego - Muzeum Marynarki Wojennej

Otwór nr 1

Rzędna 7,71 m n.p.m.

Data wykonania - wrzesień 2015 r.

Śred. średnica	Zwierc. wody	Profil litolog.	Przełot warst.[m]	Rodz. gruntów, barwa	Wilgot.	Ilość wałecz.	Stan gruntu	Nr warstwy geotechn.	Stratygrafia
3,5"		n(Pd+ K+H)	0,0 - 0,4	nasyp (piasek drobny+ kamienie+próchnica)	w			nasyp	Qh
		n(Pd)	0,4 - 0,7	nasyp (piasek drobny)	w		szg	nasyp	Qh
		Ps	0,7 - 5,0	Piasek średni, j.braż.	w		szg	I	Qp

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: GDYNIA ul. Zawiszy Czarnego - Muzeum Marynarki Wojennej

Otwór nr 2

Rzędna 9,34 m n.p.m.

Data wykonania - wrzesień 2015 r.

Śred. średnica	Zwierc. wody	Profil litolog.	Przełot warst.[m]	Rodz. gruntów, barwa	Wilgot.	Ilość wałecz.	Stan gruntu	Nr warstwy geotechn.	Stratygrafia
3,5"		n(Pd+ Gb+H)	0,0 - 0,4	nasyp (piasek drobny+ gleba+próchnica)	w			nasyp	Qh
		n(Pd+H)	0,4 - 1,7	nasyp (piasek drobny+próchnica)	w			nasyp	Qh
		Pd	1,7 - 4,0	Piasek drobny, j.braż.	w		szg	I	Qp
		Ps K	4,0 - 5,0	Piasek średni kamieniami, j.braż.	w		szg	I	Qp

Opracował: mgr Zygmunt Kola
nr upr. 071042

Zał. nr 6.

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: GDYNIA ul. Zawiszy Czarnego - Muzeum Marynarki Wojennej

Otwór nr 3

Rzędna 6,83 m n.p.m.

Data wykonania - wrzesień 2015 r.

Śred. świdra	Zwierc. wody	Profil litolog.	Przełot warst.[m]	Rodz. gruntów, barwa	Wilgot.	Ilość walecz.	Stan gruntu	Nr warstwy geotechn.	Stratygrafia
3,5"		n(Pd+H)	0,0 - 0,4	nasyp (piasek drobny+próchnica)	w			nasyp	Qh
		n(Pd+H)	0,4 - 0,8	nasyp (piasek drobny+próchnica)	w		szg	nasyp	Qh
		Pd	0,8 - 5,0	Piasek drobny, j.brąz.	w		szg	I	Qp

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: GDYNIA ul. Zawiszy Czarnego - Muzeum Marynarki Wojennej

Otwór nr 4

Rzędna 7,5 m n.p.m.

Data wykonania - wrzesień 2015 r.

Śred. świdra	Zwierc. wody	Profil litolog.	Przełot warst.[m]	Rodz. gruntów, barwa	Wilgot.	Ilość walecz.	Stan gruntu	Nr warstwy geotechn.	Stratygrafia
3,5"		n(Pd+ H+Gb)	0,0 - 0,4	nasyp (piasek drobny+ próchnica+gleba)	w			nasyp	Qh
		n(Pd+H)	0,4 - 0,9	nasyp (piasek drobny+próchnica)	w			nasyp	Qh
		Pd	0,9 - 5,0	Piasek drobny, j.brąz.	w		szg	I	Qp

Opracował: mgr Zygmunt Kola
nr upr. 071042

Zał. nr 7.

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: GDYNIA ul. Zawiszy Czarnego - Muzeum Marynarki Wojennej

Otwór nr 3

Rzędna 6,83 m n.p.m.

Data wykonania - wrzesień 2015 r.

Śred. świdra	Zwierc. wody	Profil litolog.	Przelot warst. [m]	Rodz. gruntów, barwa	Wilgot.	Ilość walcz.	Stan gruntu	Nr warstwy geotechn.	Stratygrafia
3,5"		n(Pd+H)	0,0 - 0,4	nasyp (piasek drobny+próchnica)	w			nasyp	Qh
		n(Pd+H)	0,4 - 0,8	nasyp (piasek drobny+próchnica)	w		szg	nasyp	Qh
		Pd	0,8 - 5,0	Piasek drobny, j.brąz.	w		szg	I	Qp

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: GDYNIA ul. Zawiszy Czarnego - Muzeum Marynarki Wojennej

Otwór nr 4

Rzędna 7,5 m n.p.m.

Data wykonania - wrzesień 2015 r.

Śred. świdra	Zwierc. wody	Profil litolog.	Przelot warst. [m]	Rodz. gruntów, barwa	Wilgot.	Ilość walcz.	Stan gruntu	Nr warstwy geotechn.	Stratygrafia
3,5"		n(Pd+H+Gb)	0,0 - 0,4	nasyp (piasek drobny+próchnica+gleba)	w			nasyp	Qh
		n(Pd+H)	0,4 - 0,9	nasyp (piasek drobny+próchnica)	w			nasyp	Qh
		Pd	0,9 - 5,0	Piasek drobny, j.brąz.	w		szg	I	Qp

Opracował: mgr Zygmunt Kola
nr upr. 071042

Zał. nr 7.

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: GDYNIA ul. Zawiszy Czarnego - Muzeum Marynarki Wojennej

Otwór nr 7

Rzędna 4,56 m n.p.m.

Data wykonania - wrzesień 2015 r.

Śred. średnica	Zwierc. wody	Profil litolog.	Przełot warst. [m]	Rodz. gruntów, barwa	Wilgot.	Ilość walecz.	Stan gruntu	Nr warstwy geotechn.	Stratygrafia
3,5"		n(Pd+Gb)	0,0 - 0,2	nasyp (piasek drobny+gleba)	w			nasyp	Qh
		n(Pd+H)	0,2 - 1,2	nasyp (piasek drobny+próchnica)	w			nasyp	Qh
		Pd	1,2 - 2,1	Piasek drobny, j.brąz.	w		szg	I	Qp
		▼▼ (3,50)	Ps	2,1 - 5,0	Piasek średni, j.brąz.	w/n		szg	I

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: GDYNIA ul. Zawiszy Czarnego - Muzeum Marynarki Wojennej

Otwór nr 8

Rzędna 4,5 m n.p.m.

Data wykonania - wrzesień 2015 r.

Śred. średnica	Zwierc. wody	Profil litolog.	Przełot warst. [m]	Rodz. gruntów, barwa	Wilgot.	Ilość walecz.	Stan gruntu	Nr warstwy geotechn.	Stratygrafia
3,5"		n(Pd+H+Gb)	0,0 - 0,2	nasyp (piasek drobny+próchnica+gleba)	w			nasyp	Qh
		n(Pd+H)	0,2 - 0,9	nasyp (piasek drobny+próchnica)	w			nasyp	Qh
		n(Pd)	0,9 - 2,0	nasyp (piasek drobny)	w		szg	nasyp	Qh
		Pd	2,0 - 3,1	Piasek drobny, j.brąz.	w		szg	I	Qp
		▼▼ (3,40)	Ps	3,1 - 5,0	Piasek średni, j.brąz.	w/n		szg	I

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU

Temat: GDYNIA ul. Zawiszy Czarnego - Muzeum Marynarki Wojennej

Otwór nr 9

Rzędna 3,35 m n.p.m.

Data wykonania - wrzesień 2015 r.

Śred. średnica	Zwierc. wody	Profil litolog.	Przełot warst. [m]	Rodz. gruntów, barwa	Wilgot.	Ilość walecz.	Stan gruntu	Nr warstwy geotechn.	Stratygrafia
3,5"		n(Pd+H)	0,0 - 0,2	nasyp (piasek drobny+próchnica)	w			nasyp	Qh
		n(Pd+gruz)	0,2 - 0,8	nasyp (piasek drobny+gruz)	w			nasyp	Qh
		Pd	0,8 - 2,4	Piasek drobny, j.brąz.	w		szg	I	Qp
		▼▼ (2,40)	Ps	2,4 - 5,0	Piasek średni, j.brąz.	n		szg	I

SYMBOLE GEOTECHNICZNE I KLASYFIKACJA GRUNTÓW WG NORM:

GEOTECHNICAL SYMBOLS AND SOILS CLASSIFICATION ACC. TO:

[1] PN-86/B02480 [2] PN-EN ISO 14688-1 i PN-EN ISO 14688-2

GRUNTY MINERALNE RODZIME

- Ż - żwir
- Żg - żwir gliniasty
- Po - pospółka
- Pog - pospółka gliniasta
- Pr - piasek grubo
- Ps - piasek średni
- Pd - piasek drobny
- Pπ - piasek pylasty
- Pg - piasek gliniasty
- πp - pył piaszczysty
- π - pył
- Gp - glina piaszczysta
- G - glina
- Gπ - glina pylasta
- Gpz - glina piaszczysta zwięzła
- Gp - glina zwięzła
- Gπz - glina pylasta zwięzła

RESIDUAL MINERAL SOILS

- gravel
- clayey gravel
- sand-gravel mix
- clayey sand-gravel mix
- coarse sand
- medium sand
- fine sand
- silty sand
- lightly clayey sand
- sandy silt
- silt
- clayey sand
- clayey and sandy silt
- clayey silt
- sandy clay with silt
- sandy and silty clay
- silty clay with sand

- ip - il piaszczysty
- l - il
- lπ - il pylasty
- Sa - piasek
- clSa - piasek ilasty
- siSa - piasek pylasty
- sasiCl - glina ilasta
- saciSi - glina pylasta
- saSi - pył piaszczysty
- siCl - il pylasty
- clSi - pył ilasty
- Si - pył
- saCl - il piaszczysty
- Cl - il

- sandy clay
- clay
- silty clay
- sand
- clayey sand
- silty sand
- sandy silty clay
- sandy clayey silt
- sand silt
- silty clay
- clayey silt
- silt
- sandy clay
- clay

GRUNTY ORGANICZNE

- Gb - gleba
- H - humus
- Nm - namuł
- T - torf
- Gy - gytja
- Kr - kreda jeziorna

ORGANIC SOILS

- humous soil
- humous
- organic mud
- peat
- gyttja
- lake marl

GRUNTY NASYPOWE [skład]

- nB [] - nasyp budowlany
- n [] - nasyp niebudowlany

FILLS [composition]

- embankment
- man made ground

INNE OZNACZENIA

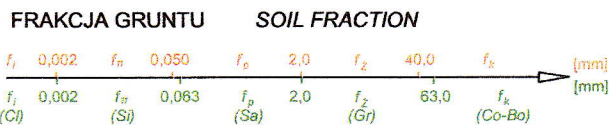
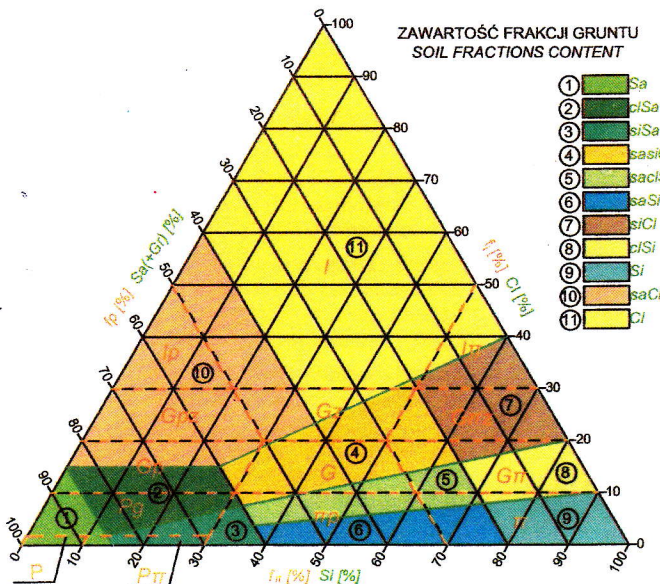
- C - gruz ceglany
- B - gruz betonowy
- D - drewno
- K - kamienie
- Żl - żużel
- (+...) - domieszki
- // - przewarstwienie
- / - pogranicze gruntów

OTHER DENOTATIONS

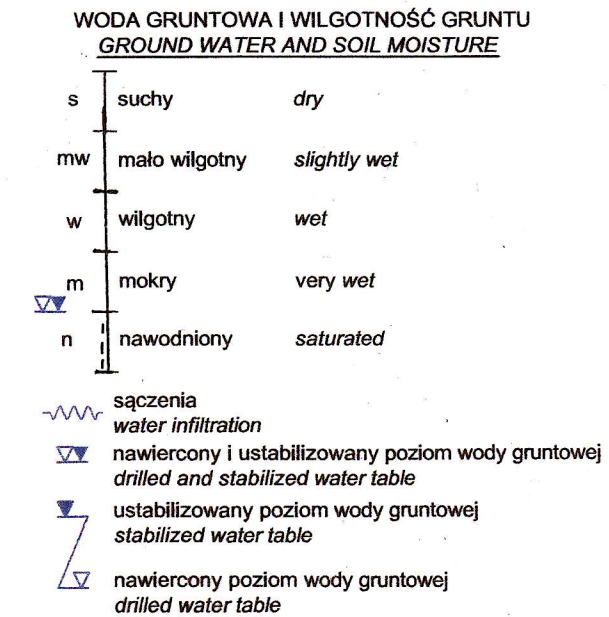
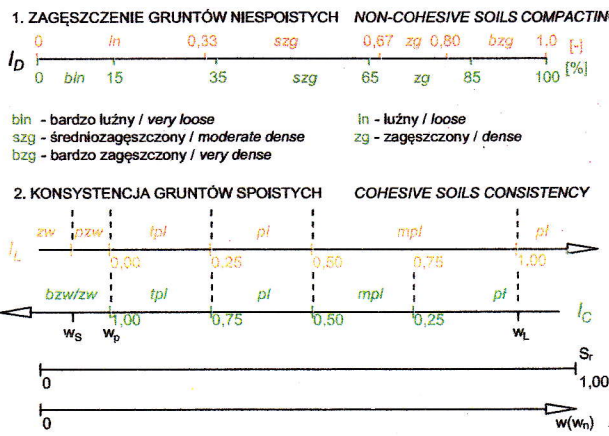
- crushed brick
- crushed concrete
- wood
- stones
- slag
- admixtures
- interbedding
- soils boundary

Oznaczenia stanu gruntu:

- ∴ ln - luźny
- ⊙ szg - średniozagęszczony
- ⊕ zg - zagęszczony
- mpl - miękkoplastyczny
- pl - plastyczny
- tpl - twardoplastyczny
- pzw - półzwały



STAN GRUNTU CONSISTENCY



7. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie

Podstawa prawna opracowania: Ustawa z 7 lipca 1994 r. art.20, ust.1, p.1b Ustawy Prawo Budowlane (Dz.U.2021.2351, z p.zm.) i Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23.06.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.2003.120.1126).

Inwestor :

Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni

Adres :

81-374 Gdynia, ul. Zawiszy Czarnego 1B, działki nr 361, 363, 369 obręb nr 0016 (Kamienna Góra), jedn.ew. Gdynia

Obiekt :

Przebudowa ekspozycji zewnętrznej o okręt podwodny typu Kobben

Temat :

Przebudowa ekspozycji zewnętrznej Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni w zakresie budowy **ekspozycji okrętu podwodnego Sokół typu Kobben** przy ul. Zawiszy Czarnego 1B w Gdyni (od strony Bulwaru Nadmorskiego).

Projektanci sporządzający informację :

arch. Jaromir Czernichowski, upr.nr 4440/Gd/90/specj.arch., POIA PO-0102

mgr inż. Jadwiga Błońska

mgr inż. Bogdan Majewski

inż. Andrzej Szypowicz

Gdańsk, dnia 29 lipca 2022 roku

1. Zakres robót

Zakres robót obejmuje:

zagospodarowanie placu budowy; roboty ziemne; roboty żelbetowe; roboty instalacyjne; roboty stalowe; instalacje wewnętrzne; przyłącza zewnętrzne; warstwy wykończeniowe posadzek; kamienne okładziny murów ogrodzeniowych i oporowych.

2. Istniejące obiekty budowlane

Przedmiotowy obiekt sąsiaduje z działkami zabudowanymi – budynki użyteczności publicznej (muzeum i obiekty gastronomiczne), zamieszkania zbiorowego i mieszkalne jedno i wielorodzinne.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi :

Nie ma elementów zagospodarowania działki, które mogłyby stwarzać zagrożenie.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

4.1. przysypanie:

- a/ ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie,
- b/ miejsca występowania zagrożenia to: wykopy,
- c/ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie,

4.2. upadek z wysokości:

- a/ ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie,
- b/ miejsca występowania zagrożenia to: rusztowania, drabiny, praca na wysokości,
- c/ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie,

4.3. porażenie prądem elektrycznym:

- a/ ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień ,
- b/ miejsca występowania zagrożenia to: elektronarzędzia, betoniarka, podajnik do betonu, kable przesyłające energię elektryczną,
- c/ zagrożenie występuje w czasie do 3 godzin dziennie,

4.4. skaleczenia:

- a/ ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie ,
- b/ miejsca wystąpienia zagrożenia to: ostre krawędzi detali, stal zbrojeniowa,
- c/ zagrożenie występuje 7,5 godziny dziennie ,

4.5. uderzenie i przygniecenie:

- a/ ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie , prawdopodobieństwo niewielkie,
- b/ miejsca wystąpienia zagrożenia: przy robotach montażowych, przy transporcie ręcznym, przy składowaniu materiałów,
- c/ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie,

4.6. poślizgnięcie się , potknięcie się , upadek:

- a/ ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień,
- b/ miejsca wystąpienia zagrożenia to : stanowisko pracy , plac budowy,
- c/ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie,

4.7. spadające przedmioty:

- a/ ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie,
- b/ miejsca wystąpienia zagrożenia to: rusztowania, przenoszenie,
- c/ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie,

- 4.8. pochwycenie przez ruchome elementy maszyn:
 a/ ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień,
 b/ miejsce wystąpienia zagrożenia to: gietarka , betoniarka, gilotyna,
 c/ zagrożenie występuje w czasie do 3 godzin dziennie,
- 4.9. urazy oczu:
 a/ ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień ,
 b/ miejsce wystąpienia zagrożenia to: rozbiórki, betoniarka, roboty izolacyjne,
 roboty montażowe i zbrojarskie
 c/ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie,
- 4.10. oparzenia:
 a/ ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień,
 b/ miejsce wystąpienia zagrożenia to: roboty izolacyjne,
 c/ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie,
- 4.11. zatrucia:
 a/ ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień,
 b/ miejsce wystąpienia zagrożenia to: roboty rozbiórkowe papy smołowej i płyt
 pilśniowych impregnowanych ksylamitem,
 c/ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie,
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktazu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:
 Pracownicy mający wykonywać roboty budowlane powinni posiadać przeszkolenie BHP, odpowiednie do zakresu wykonywanych przez nich prac, a także odpowiedni instruktaż w zakresie obsługi maszyn i urządzeń, wykorzystywanych do robót budowlanych. Pracownicy powinni posiadać aktualne badania zdrowia, potwierdzone zapisami w książeczce zdrowia.
6. Stosowanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie:
 Kierownik robót budowlanych powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:
 a) zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
 b) zapewnić pracownikom odzież, rękawice i obuwie ochronne oraz kaski, okulary i maski ochronne,
 c) zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.
 W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.
 Używać narzędzi elektrycznych w sposób zgodny z przeznaczeniem i dbać o dobry stan izolacji.
 W trakcie wykonywania robót budowlanych teren prac powinien być wyposażony w normatywne środki przeciwpożarowe – gaśnice oraz zawsze dostępną podręczną apteczkę.
7. Uwagi dodatkowe:

W oparciu o niniejszą informację i inne szczegółowe wytyczne zawarte w projekcie budowlanym, przed rozpoczęciem budowy, Kierownik budowy zobowiązany jest

sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniającego specyfikę obiektów budowlanych, warunki prowadzenia robót budowlanych i przepisy bhp, zawierające następujące informacje:

- Plan zagospodarowania placu budowy z rozmieszczeniem wewnętrznych ciągów komunikacyjnych, granic stref ochronnych, urządzeń przeciwpożarowych i sprzętu ratunkowego.
- Zakres robót i kolejność realizacji poszczególnych etapów robót.
- Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji inwestycji.
- Informacji dotyczącej wydzielenia i oznakowania miejsca prowadzenia robót stwarzających zagrożenie.
- Informacji o prowadzeniu instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
- Określenie zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami niebezpiecznymi wraz z wyznaczeniem osób odpowiedzialnych za nadzór.
- Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów na terenie budowy.
- Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.
- Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

Plan BIOZ poza elementami w/w wymienionymi powinien zawierać imienne przypisanie, potwierdzone własnoręcznym podpisem, ustaleń w nim zawartych do konkretnych osób w zależności od ich przygotowania zawodowego [wykształcenia, uprawnień zawodowych, sprawności psychofizycznej potwierdzonej badaniami lekarskimi].

Plan BIOZ nie może zawierać ustaleń niezgodnych z obowiązującymi przepisami, a w szczególności: Prawem Budowlanym i Kodeksem Pracy

8. Ustalenia końcowe:

Dokumenty związane z budową muszą być przechowywane i odpowiednio zabezpieczone na budowie.

W trakcie realizacji inwestycji należy zapewnić przestrzeganie przepisów BHP i ochrony środowiska :

- 1/ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych oraz innych pracach związanych z wysiłkiem fizycznym (t.j.: Dz.U.2018.1139);
- 2/ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.2003.169.1650);
- 3/ Rozporządzenie Infrastruktury z 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.2003.47.401);
- 4/ Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r (t.j.: Dz.U.2021.1973 z p.zm.).

Inwestor w porozumieniu z Wykonawcą winien zapewni w trakcie realizacji inwestycji stosowanie materiałów i urządzeń technicznych spełniających wymagania

- 1/ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych (Dz.U.2016.1968);

- 2/ Ustawa z dnia 25 czerwca 2015 r. o zmianie ustawy o wyrobach budowlanych, ustawy - Prawo budowlane oraz ustawy o zmianie ustawy o wyrobach budowlanych oraz ustawy o systemie oceny zgodności (Dz.U.2015.1165);
- 3/ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U.2016.1966);
- 4/ Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (t.j.: Dz.U.2021.1344 z p.zm.).

Prace wykonywa w sposób spełniający wymagania norm obowiązujących zgodnie z :

- 1/ Rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 12 września 2002 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm dla budownictwa (Dz.U.2002.156.1304 – uchylone, ale tu przywołane).

Opracowali :

arch. Jaromir Czernichowski

mgr inż. Jadwiga Błońska

mgr inż. Bogdan Majewski

inż. Andrzej Szypowicz

Gdańsk, dnia 29 lipca 2022 roku

8. Zaświadczenia izb samorządu zawodowego i uprawn. projektantów i sprawdzających



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Jaromir Krzysztof Czernichowski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **4440/Gd/90**, jest wpisany na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0102**.

Członek czynny od: 22-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 19-05-2022 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Bartosz Macikowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-0102-1Y53-645D-57F5-6EFE

Nr 4440/Gd/90

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 18 ust. 1 pkt 1 III
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1978 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:
Obywatel(ka) Jaromir Czernichowski
(nazwisko i imię)
magister inżynier architekt
(tytuł naukowy - zawodowy)

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta
(rodzaj funkcji)
w specjalności architektonicznej.
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie _____
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Jaromir Czernichowski
(imię i nazwisko) jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań :
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania bu-
dowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowla-
nych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych -
z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji
statycznie niewyznaczalnych.

Od decyzji powyższej służy stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Gospodarki
Przestrzennej i Budownictwa w Warszawie, ul. Wspólna nr 2, za pośrednictwem tut.
Wydziału w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.-



Główny Architekt
Miejscowości
Konrad Pławicki
mgr inż. arch. Konrad Pławicki



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-S7C-YAU-5DV *

Pani Jadwiga Anna Błońska o numerze ewidencyjnym POM/BO/0044/14

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-05-01 do 2023-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-04-21 roku przez:

Franciszek Rogowicz, 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.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80 840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(1) Tel. 58-324-89-77
Fax 58-301-44-98

Gdańsk, 27 grudnia 2013 r.

syg. akt 326/POM/OKK/13

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 932/, art. 12 ust. 3, **art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409/, **§ 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 17 ust. 1 pkt 1 i 2** 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 2013 r., poz. 267/, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pani **JADWIGA ANNA BŁOŃSKA**
magister inżynier budownictwa

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0305/PWOK/13

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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.

Pani Jadwiga Anna Błońska upoważniona jest do:

I. Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 17 ust. 1 pkt 1 i 2 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 uprawniają w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń do projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie:

- a) sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- b) kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz do architektury obiektu.

III. Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia, niniejsze uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, z zakresie tej specjalności.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiwicz
dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Zbigniew Drewnowski
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Marek Wesółowski
dr inż. Marek Wesółowski

Otrzymują:

1. Pani Jadwiga Anna Błońska
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4.aa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-MJB-MXD-VP9 *

Pan Bogdan Majewski o numerze ewidencyjnym POM/IS/2934/01

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-13 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.

Urząd Wojewódzki
w Gdańsku

Gdańsk

1986-11-28

Nr 2609/Gd/86

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 i 5 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Bogdan Majewski
(nazwisko i imię)
magister inżynier mechanik
(tytuł naukowy — zawodowy)

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno — inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno—budowlanej)

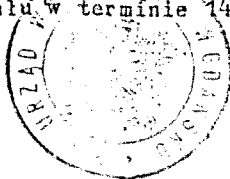
w zakresie instalacji sanitarnych.

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Bogdan Majewski jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych.

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Ministerstwa Budownictwa, Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej w Warszawie, ul. Wspólna nr 2, za pośrednictwem tut. Wydziału w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.-



Główny Architekt
Wojewódzki

[Signature]
Wiceprezesa Wojewódzkiego Urzędu Architektury i Budownictwa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-LSV-UFM-FNJ *

Pan Andrzej Szybowicz o numerze ewidencyjnym POM/IE/4859/01

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-15 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



URZĄD WOJEWÓDZKI
W GDAŃSKU
WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ
KOMUNALNEJ, GEOLOGII I OCHRONY
ŚRODOWISKA

ul. Okopowa 21/27
80-958 GDAŃSK

Nr ewid. uprawn.

459 Gd/m

11 2 1977

Gdańsk, dnia _____ 197__ r.

Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. -
prawa budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 9 ust. 1 pkt 1
rozporządzenia przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia
10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji technicznych osób wykonujących funkcję techniczne
w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266).

Andrzej S Z Y P O W I C Z

Ob.

inżynier elektryk

urazony dnia _____

otrzymuje

w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych
uprawnienia budowlane do

sporządzania projektów wszelkiego rodzaju instalacji i urządzeń
elektrycznych wchodzących do zakresu budownictwa powszechnego.



Z Up. Wojewoły
[Signature]
Główny inżynier nadzoru

20-
Anadnościa
19.11.77
[Signature]



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Maria Teresa Czernichowska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **1140/61**, jest wpisana na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0015**.

Członek czynny od: 22-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-01-2020 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-07-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Bartosz Macikowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-0015-AY3D-62CY-32BB-8AAE



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Maria Teresa Czernichowska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **1140/61**, jest wpisana na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0015**.

Członek czynny od: 22-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 19-05-2022 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Bartosz Macikowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-0015-D84Y-DAB9-6E4C-619F

Nr ewid. uprawn. 1140/61

U P R A W N I E N I A

z art. 361 prawa budowlanego

Ob. C Z E R N I C H O W S K A Maria Teresa
magister inżynier architektury

po wykazaniu się posiadaniem kwalifikacji określonych art. 361 rozporządzenia Prez. z dnia 16 lutego 1928 r. o prawie budowlanym i zabudowaniu osiedli (Dz. U. z 1939 r. Nr 34, poz. 216) oraz po złożeniu egzaminu przewidzianego w art. 361 lit. c) tego rozporządzenia, **o t r z y m u j e** na podstawie art. 367 wymienionego prawa uprawnienia do:

1. kierowania robotami budowlanymi, z wyjątkiem kierowania robotami konstrukcyjnymi, dotyczącymi budynków określonych w art. 358 ust. (2) powołanego rozporządzenia,
2. sporządzania projektów (planów) tych robót.



PRZEWODNICZĄCY

zm



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-EDI-67C-J14 *

Pani Kinga Kuhnel o numerze ewidencyjnym POM/BO/2528/01

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-16 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.

Urząd Wojewódzki
w Gdańsku

Gdańsk, dnia 29 stycznia 1981 r.

(pieczęć)

Nr 336/Gd/81

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46)

stwierdza się, że: Obywatel (ka) Kinga Maria K U H N E L
(imię i nazwisko)
magister inżynier budownictwa lądowego
(tytuł naukowy – zawodowy)

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

p r o j e k t a n t a

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

WA Kr. 223-80 MA-BUA/14 4.000 luz

DN-14 1630-79 4.000

Obywatel (ka) Kinga Maria Kuhnel jest upoważniony (a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych :
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków.
 - b/ budowli nie będących budynkami



Z up. WOJEWODY
Konrad Pławinski
 mgr inż. arch. Konrad Pławinski
 Główny Architekt Województwa

m. p.

(podpis i pieczęć)

Wzr.

20.

Hydroski

owni
 z załącznikami składowymi na
 wniosku, **oryginał, odpis**

Przebieg 13-11 1980r.

[Signature]
 podpis



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-NVH-J3Y-E2M *

Pan Krzysztof Dudek o numerze ewidencyjnym POM/IS/0943/01

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-07-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-06-20 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.

239

Nr 4557/Gd/90

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt. 4 III b
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka)

Krzysztof Dudek

magister inżynier urządzeń sanitarnych

(tytuł naukowy — zawodowy)

posiada przygotowania zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

instalacji sanitarnych.

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka)

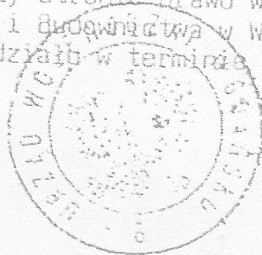
Krzysztof Dudek

(imię i nazwisko)

Jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolo-
wania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji
sanitarnych.

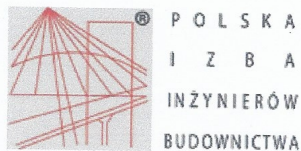
Od decyzji powyższej służy stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra
Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w Warszawie, ul. Wspólna nr 2,
za pośrednictwem tut. Wydziału w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Główny Architekt

Wojewódzki

mgr inż. arch. Konrad Pławiński



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-L4X-YVW-EYB *

Pan Krzysztof Szypowicz o numerze ewidencyjnym POM/IE/0204/17

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-07 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.

Podpis jest bezpieczny

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-369 Gdańsk, al. Rzeczypospolitej 4/155
Tel. 58-324-89-77, fax 58-301-44-98

Gdańsk, dnia 30 czerwca 2017 r.

- 3 -

sygn. akt. 79/POM/OKK/17

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan Krzysztof Szypowicz
magister inżynier elektrotechniki

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0184/PBE/17

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

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.

Pan Krzysztof Szypowicz upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zm.), w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

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

II. Na podstawie § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) do projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Marek Wesołowski

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Maciej Malinowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

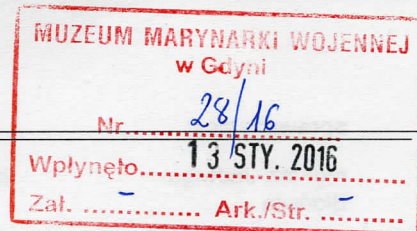
prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski

**Otrzymują:**

2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

9. Warunki, decyzje, opinie i uzgodnienia

- Decyzja o pozwoleniu na budowę nr RAAII.6740.426.2015.GK-27/1B z 08.12.2015;
- Decyzja o pozwoleniu na budowę nr RAAII.6740.314.2016.DO-27/1B z 06.10.2016;
- Decyzja zamienna nr RAAII.6740.5.28.2018.DO-27/1B z 28.09.2018;
- Pozwolenie Konserwatorskie Miejskiego Konserwatora Zabytków w Gdyni.



PREZYDENT MIASTA GDYNI

81-382 Gdynia, Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54

telefon (centrala): 58-66-88-000; fax: 58-62-09-798; e-mail: umgdynia@gdynia.pl; www.gdynia.pl

(oznaczenie organu wydającego decyzję)

426/15/II

(nr rejestru organu wydającego decyzję)

Gdynia, dn. 08.12.2015r.

(miejsowość i data)

Decyzja nr **RAII.6740.426.2015.GK-27/1B**

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę¹⁾ z dnia 21.10.2015r

zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia na budowę¹⁾

dla:

Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni, ul. Zawiszy Czarnego 1B, 81-374 Gdynia

(imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres)

obejmujące:

przebudowa ekspozycji zewnętrznej Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni przy ul. Zawiszy Czarnego 1B – Obręb Kamienna Góra 0016, działki nr: 361 (poprzednio nr 819/195 KM 55), 363 (poprzednio nr 848/195 KM 55), 369 (poprzednio nr 1164/236 KM 56)

(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego)

wg projektu opracowanego przez:

• projekt zagospodarowania terenu

	zakres uprawnień	specjalność	nr uprawnień	nr ewid. izby
projektant: mgr inż. arch. Jaromir Czernichowski	bez ograniczeń	arch.	4440/Gd/90	PO-0102
mgr inż. arch. Andrzej Tymiński	bez ograniczeń	arch.	2165/Gd/85	PO-0612
sprawdzający: mgr inż. arch. Maria Czernichowska	bez ograniczeń	arch.	1140/61	PO-0015

• projekt architektoniczno-budowlany – część architektoniczna

	zakres uprawnień	specjalność	nr uprawnień	nr ewid. izby
projektant: mgr inż. arch. Jaromir Czernichowski	bez ograniczeń	arch.	4440/Gd/90	PO-0102
mgr inż. arch. Andrzej Tymiński	bez ograniczeń	arch.	2165/Gd/85	PO-0612
sprawdzający: mgr inż. arch. Maria Czernichowska	bez ograniczeń	arch.	1140/61	PO-0015

• projekt architektoniczno-budowlany – część konstrukcyjna

	zakres uprawnień	specjalność	nr uprawnień	nr ewid. izby
projektant: mgr inż. Kinga Kühnel	bez ograniczeń	konstr.-bud.	336/Gd/81	POM/BO/2528/01

sprawdzający:

mgr inż. Jadwiga Błońska	bez ograniczeń	konstr.-bud.	305/PWOK/13	POM/BO/0044/14
-----------------------------	----------------	--------------	-------------	----------------

• projekt architektoniczno-budowlany – **instalacje sanitarne**

	zakres uprawnień	specjalność	nr uprawnień	nr ewid. izby
projektant:				
mgr inż. Bogdan Majewski	bez ograniczeń	instal.-inż.	2609/Gd/86	POM/IS/2934/01

sprawdzający:

mgr inż. Dariusz Drewnowski	bez ograniczeń	instal.-inż.	4354/Gd/89	POM/IS/0908/01
--------------------------------	----------------	--------------	------------	----------------

• projekt architektoniczno-budowlany – **instalacje elektryczne**

	zakres uprawnień	specjalność	nr uprawnień	nr ewid. izby
projektant:				
inż. Andrzej Szypowicz	bez ograniczeń	instal.	459/Gd/74	POM/IE/4859/01

sprawdzający:

inż. Stanisław Skulimowski	bez ograniczeń	instal.	POM/0127/PWOWE/04	POM/IE/0021/05
-------------------------------	----------------	---------	-------------------	----------------

(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj(e) obiektu(-ów) albo robót budowlanych, imię i nazwisko autora projektu oraz specjalność, zakres i numer jego uprawnień budowlanych oraz informacja o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego)

z zachowaniem następujących warunków, zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 1–4 oraz art. 42 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane:

1. Szczegółne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych: ²⁾
 - a) wykonywania robót budowlanych zgodnie z właściwymi przepisami oraz zaleceniami zawartymi w uzgodnieniach znajdujących się w niniejszym projekcie budowlanym,
 - b) rozpoczęcie robót budowlanych powinno być poprzedzone dokonaną przez kierownika robót oceną terenu inwestycji oraz objętego inwestycją obiektu budowlanego pod kątem występowania objętych ochroną gatunkową roślin i zwierząt:
 - ptaków (np. jeżyk zwyczajny, jaskółka oknówka, wróbel zwyczajny, kawka zwyczajna i pustułka zwyczajna), nietoperzy (np. borowiec wielki, mroczek posrebrzany, mroczek późny) i innych ssaków oraz innych zwierząt wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 06 października 2014r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. 2014 poz. 1348);
 - roślin, w tym bluszczu pospolitego, rokitnika pospolitego i jarząba szwedzkiego oraz innych wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 09 stycznia 2014r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. 2014, poz. 1409);

Należy uzyskać, w sytuacji niebezpieczeństwa naruszenia zasad ochrony gatunkowej roślin lub zwierząt, zezwolenie na odstępstwo od zakazów zawartych w rozporządzeniach, o których mowa w pkt 2, w szczególności zakazu usuwania gniazd ptasich z obiektu budowlanego, płoszenia, zabijania ptaków lub niszczenia ich jaj albo zniszczenia siedlisk roślin w trybie art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. 2013, poz. 627 z późn.zm.),
- ~~2. Czas użytkowania tymczasowych obiektów budowlanych: ²⁾~~
- ~~3. Terminy rozbiórki:
 - 1) istniejących obiektów budowlanych nieprzewidzianych do dalszego użytkowania; ²⁾
 - 2) tymczasowych obiektów budowlanych ²⁾~~
- ~~4. Szczegółowe wymagania dotyczące nadzoru na budowie: ²⁾~~

Obszar oddziaływania obiektu(-ów), o którym mowa w art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, obejmuje nieruchomości:

Gdynia, ul. Zawiszy Czarnego 1B, Obręb Kamienna Góra 0016, działki nr: 361 (poprzednio nr 819/195 KM 55), 363 (poprzednio nr 848/195 KM 55), 369 (poprzednio nr 1164/236 KM 56).

UZASADNIENIE

Planowana inwestycja ma być prowadzona na terenie historycznego zespołu urbanistycznego Kamiennej Góry wpisanego do rejestru zabytków województwa pomorskiego pod nr 1083 decyzją z dnia 8 lutego 1985r. a częściowo w jego otoczeniu. Pismem nr UKZ.4125.1.165.2015.AN z dnia 15.10.2015r. Inwestor otrzymał pozwolenie konserwatorskie na prowadzenie robót budowlanych na terenie ww historycznego zespołu urbanistycznego oraz w jego otoczeniu. Z uwagi na lokalizację planowanej inwestycji w granicach pasa ochronnego, w trybie art.37 ust.3 ustawy o obszarach morskich RP i administracji morskiej z dnia 21 marca 1991r. (j.t. Dz.U. z 2013r. poz. 934 z późn. zm.), projekt niniejszej decyzji i projekt budowlany został uzgodniony przez Dyrektora Urzędu Morskiego w Gdyni postanowieniem nr INZ 2-EZa-42013/Gda/159/15 z dnia 30.11.2015r.

Projekt budowlany jest zgodny ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Kamiennej Góry w Gdyni uchwalonego Uchwałą nr XXXII/754/05 Rady Miasta Gdyni z dnia 22 czerwca 2005 r. (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z dnia 17 sierpnia 2005 r., Nr 79, poz. 1587), zmienionego Uchwałą nr XXXII/717/09 Rady Miasta Gdyni z dnia 27 maja 2009 r. (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z dnia 13 sierpnia 2009 r., Nr 108, poz. 2115) oraz uchwałą Nr XLVI/1080/10 Rady Miasta Gdyni z dnia 29 września 2010 r. (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z dnia 19 listopada 2010 r., Nr 140, poz. 2723).

Projekt budowlany został wykonany przez osoby uprawnione, spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r., poz. 462 z późn. zm.) i zawiera wymagane uzgodnienia. Inwestor złożył oświadczenie, pod rygorem odpowiedzialności karnej, o posiadającym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

W trakcie postępowania strony ustalone w trybie art. 28 ust. 2 ustawy Prawo budowlane nie wniosły uwag ani zastrzeżeń.

Na podstawie art.24a ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2015r. poz. 520 z późn. zm.) przeprowadzona została modernizacja Ewidencji Gruntów i Budynków Miasta Gdyni. W wyniku przeprowadzonych działań zmianie uległa numeracja działek na całym obszarze Miasta Gdyni. W związku z powyższym wskazane przez Inwestora działki o numerach : 819/195 KM 55, 848/195 KM 55 i 1164/236 KM 56, posiadają obecnie odpowiednio numery : 361, 363 i 369 Obręb Kamienna Góra 0016.

Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Pomorskiego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Z up. PREZYDENTA MIASTA GDYNI

mgr inż. arch. Jacek Michno
KIEROWNIK REFERATU
Wydziału Architektoniczno-Budowlanego

(pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do wydawania decyzji)

Informacja o niniejszej decyzji oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniem regionalnego dyrektora ochrony środowiska i opinią inspektora sanitarnego, podlega podaniu do publicznej wiadomości zgodnie z art. 95 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235, z późn. zm.).³⁾

Informacja o niniejszej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy podlega podaniu do publicznej wiadomości zgodnie z art. 72 ust. 6 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235, z późn. zm.).⁴⁾

Pouczenie²⁾:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, dołączając na piśmie:
 - 1) oświadczenie kierownika budowy (robót) stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane;
 - 2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego – oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane;
 - 3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.
2. Do użytkowania obiektu budowlanego, na budowę którego wymagane jest pozwolenie na budowę, można przystąpić po zawiadomieniu właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji (zob. art. 54 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane). Jednakże w przypadkach, o których mowa w art. 55 ust. 1

ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, inwestor jest obowiązany uzyskać pozwolenie na użytkowanie.

3. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania pozwolenia na użytkowanie wydanego przez właściwy organ nadzoru budowlanego.
4. Przed wydaniem pozwolenia na użytkowanie obiektu właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy zgodnie z art. 59a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane. Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli.

- 1) Należy wpisać „budowę” lub „rozbiórkę”.
- 2) Niepotrzebne skreślić.
- 3) Dotyczy decyzji wydanych w toku postępowania, w ramach którego przeprowadzono ponowną ocenę oddziaływania na środowisko.
- 4) Dotyczy przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Otrzymują:

- 1) Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni, poprzez pełnomocnika p. Jaromira Czernichowskiego ul. Stolarska 4C/4, 80-833 Gdańsk (wraz z 2 egz. projektu budowlanego)
2. Wydział Gospodarki Nieruchomościami i Geodezji - ZUDP w/m (wraz z 1 egz. kopii projektu zagospodarowania terenu)
3. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego dla Miasta na prawach powiatu w Gdyni (wraz z 1 egz. projektu budowlanego)
4. RAAll-aa (wraz z 1 egz. projektu budowlanego).

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art.1 ust. 1 pkt 1, zał. część III pkt.9.1h), ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 783 z późn. zm.)

Opracował : mgr inż. arch. Grzegorz Kulpiński

DECYZJA z dnia 08.12.2015r.
 znak RAAll.6740.426.2015.GK-
 2711B
 stała się ostateczna w dniu 25.12.2015r.
 Gdynia, dnia 11.01.2016r.

INSPEKTOR
 mgr inż. arch. Grzegorz Kulpiński



DECYZJA z dnia
znak
.....

stawa się ostateczna w dniu
Gdynia, dnia
.....

PREZYDENT MIASTA GDYNI

81-382 Gdynia, Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54

telefon (centrala): 58-66-88-000; fax: 58-62-09-798; e-mail: umgdynia@gdynia.pl; www.gdynia.pl

314/16/II

(nr rejestru organu wydającego decyzję)

Gdynia, dn. 06.10.2016r.

INSPEKTOR
Dorota Orłowska
mgr inż. arch. Dorota Orłowska

DECYZJA nr RAII.6740.314.2016.DO - 27/1B

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane oraz na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę nr 111028/2016 z dnia 20.09.2016 r.

zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia na budowę ¹⁾
Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni, ul.Zawiszy Czarnego 1b, 81-374 Gdynia
(imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres)

obejmujące:

przebudowa ekspozycji zewnętrznej oraz rozbudowa budynku Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną obejmującą instalacje : wody, kan.sanitarnej, wentylacji mechanicznej, c.o., elektrycznej przy ul.Zawiszy Czarnego 1b, na dz. nr 361, 363, 369 obręb Kamienna Góra 0016 w Gdyni.

wg projektu opracowanego przez:

• **projekt architektoniczno – budowlany – projekt zagospodarowania terenu**

	zakres uprawnień	specjalność	nr uprawnień	nr ewid. Izb
projektant:				
mgr inż. arch. Jaromir Czernichowski	bez ograniczeń	architektoniczna	4440/Gd/90	PO-0102
mgr inż. arch. Andrzej Tymiński	bez ograniczeń	architektoniczna	2165/Gd/85	PO-0612
sprawdzający:				
mgr inż. arch. Maria Czernichowska	bez ograniczeń	architektoniczna	1140/61	PO-0015

• **projekt architektoniczno – budowlany – część architektoniczna**

	zakres uprawnień	specjalność	nr uprawnień	nr ewid. Izb
projektant:				
mgr inż. arch. Jaromir Czernichowski	bez ograniczeń	architektoniczna	4440/Gd/90	PO-0102
mgr inż. arch. Andrzej Tymiński	bez ograniczeń	architektoniczna	2165/Gd/85	PO-0612
sprawdzający:				
mgr inż. arch. Maria Czernichowska	bez ograniczeń	architektoniczna	1140/61	PO-0015

• **projekt architektoniczno – budowlany – część konstrukcyjna, ekspertyza techniczna**

	zakres uprawnień	specjalność	nr uprawnień	nr ewid. Izb
projektant:				
mgr inż. Adam Skolimowski	bez ograniczeń	konstr.-bud.	5847/Gd/94	POM/BO/4396/01
sprawdzający:				
mgr inż. Piotr Kotulak	bez ograniczeń	konstr.-bud.	POM/0159/PBKb/16	POM/BO/0263/16

• **projekt architektoniczno – budowlany – część sanitarna**

	zakres uprawnień	specjalność	nr uprawnień	nr ewid. Izb
projektant:				
mgr inż. Bogdan Majewski	bez ograniczeń	Instal.-inż.	2609/Gd/86	POM/IS/2934/01
sprawdzający:				
mgr inż. Dariusz Drewnowski	bez ograniczeń	Instal.-inż.	4354/Gd/89	POM/IS/0908/01

• **projekt architektoniczno – budowlany – część elektryczna**

	zakres uprawnień	specjalność	nr uprawnień	nr ewid. Izb
projektant:				
inż. Andrzej Szypowicz	bez ograniczeń	Instal.	459/Gd/74	POM/IE/4859/01
sprawdzający:				
inż. Stanisław Skulimowski	bez ograniczeń	Instal.	POM/0127/PWOWE/04	POM/IE/0021/05

(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj(e) obiektu(-ów) albo robót budowlanych, imię i nazwisko autora projektu oraz specjalność, zakres i numer jego uprawnień budowlanych oraz informacja o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego)

z zachowaniem następujących warunków, zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 1-4 oraz art. 42 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.- Prawo budowlane:

1. Szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych:
 - 1) wykonywanie robót budowlanych zgodnie z właściwymi przepisami oraz zaleceniami zawartymi w projekcie rozbiórki i z poszanowaniem, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich ²⁾
 - 2) należy zaplanować prowadzenie robót w sposób uwzględniający potrzeby ochrony gatunków zwierząt i roślin podlegających ochronie prawnej na etapie planowania, realizacji, funkcjonowania i likwidacji inwestycji;
 - 3) należy dokonać oceny terenu inwestycji oraz objętego inwestycją obiektu budowlanego pod kątem występowania objętych ochroną gatunkową roślin i zwierząt:
 - a) ptaków (np. jeżyk zwyczajny, jaskółka oknówka, wróbel zwyczajny, kawka zwyczajna i pustułka zwyczajna), nietoperzy (np. borowiec wielki, mroczek posrebrzany, mroczek późny) i innych ssaków oraz innych zwierząt wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. Nr 237 poz. 1419);
 - b) roślin, w tym bluszczu pospolitego, rokitnika pospolitego i jarzęba szwedzkiego oraz innych wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 5 stycznia 2012r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2012r. poz. 81);
 - 4) należy uzyskać, w sytuacji niebezpieczeństwa naruszenia zasad ochrony gatunkowej roślin lub zwierząt, zezwolenie na odstępstwo od zakazów zawartych w rozporządzeniach, o których mowa w pkt 2, w szczególności zakazu usuwania gniazd ptasich z obiektu budowlanego, płoszenia, zabijania ptaków lub niszczenia ich jaj albo zniszczenia siedlisk roślin w trybie art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2009r. Nr 151 poz. 1220 z późn. zm.);
 - 5) wykonawca robót rozbiórkowych zobowiązany jest do wypełnienia obowiązków wynikających z ustawy o odpadach z dn. 14.12.2012 r. (Dz. U. z 2013r, poz. 21 z późn. zm.).
2. ~~Czas użytkowania tymczasowych obiektów budowlanych ²⁾~~
3. Terminy rozbiórki :
 - 1) ~~istniejących obiektów budowlanych nieprzewidzianych do dalszego użytkowania ²⁾~~
 - 2) ~~tymczasowych obiektów budowlanych ²⁾~~
4. Szczegółowe wymagania dotyczące nadzoru na budowie ²⁾ - ustanowienia inspektora nadzoru inwestorskiego (zgodnie z § 2 ust.1 pkt. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 19 listopada 2001r. – Dz.U.z 2001r. nr 138, poz.1554)

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art.3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane, obejmuje nieruchomość przy ul. Zawiszy Czarnego 1b na dz. nr 361, 363, 369 obręb Kamienna Góra 0016 w Gdyni.

(adres, nr działki ewidencyjnej i obrębu ewidencyjnego dotyczącego zamierzenia budowlanego)

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 20.09.2016r. inwestor: Muzeum Miasta Gdyni wystąpił o wydanie pozwolenia na budowę dla inwestycji polegającej na przebudowie ekspozycji zewnętrznej oraz rozbudowie budynku Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną obejmującą instalacje : wody, kan. sanitarnej, wentylacji mechanicznej , c.o. , elektrycznej przy ul. Zawiszy Czarnego 1b, na dz. nr 361, 363, 369 obręb Kamienna Góra 0016 w Gdyni.

Organ I instancji dokonał oceny złożonych dokumentów pod kątem zgodności z art. 32 ust.4 oraz zgodnie z zakresem określonym w art. 35 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.- Prawo budowlane (tj. Dz U z 2016r. , poz.290 z póź. zm)

Planowana inwestycja ma być prowadzona na terenie historycznego zespołu urbanistycznego Kamiennej Góry wpisanego do rejestru zabytków województwa pomorskiego pod. Nr 1083 decyzją z dnia 8 lutego 1985r. a częściowo w jego otoczeniu. Pozwoleniem Konserwatorskim nr UKZ.4125.1.165.2015.AN z dnia 15.10.2015r. zmienionym decyzją nr UKZ.4125.1.223.2016.AN z dnia 04.10.2016r. inwestor otrzymał pozwolenie konserwatorskie na prowadzenie robót budowlanych na terenie ww historycznego zespołu urbanistycznego oraz w jego otoczeniu.

Z uwagi na lokalizację planowanej inwestycji w granicach pasa ochronnego, w trybie art.37 ust.3 ustawy o obszarach morskich RP i administracji morskiej z dnia 21 marca 1991r.(t.j. Dz.U. z 2013r. poz. 934 z późn. zm.) projekt niniejszej decyzji i projekt budowlany zostały uzgodnione przez Dyrektora Urzędu Morskiego w Gdyni postanowieniem nr : INZ 2-IPo-42013/Gda/98/16 z dnia 04.10.2016r

Projekt budowlany inwestycji jest zgodny z ustaleniami decyzji o warunkach zabudowy nr RAA.6730.349.2016.ES-27/1b z dnia 05.10.2016r.

Projekt budowlany został wykonany przez osoby uprawnione, spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r., poz. 462 z późn. zm.). Zgodnie z art.20 ust 4 Prawa Budowlanego projektanci złożyli oświadczenie, że projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej. Inwestor złożył oświadczenie, pod rygorem odpowiedzialności karnej, o posiadanych prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane. W trakcie postępowania strony ustalone w trybie art. 28 ust. 2 ustawy Prawo budowlane nie wniosły uwag ani zastrzeżeń.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 130 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2016r. poz. 23 z późn.zm.) niniejsza decyzja jako zgodna z żądaniem wszystkich stron podlega wykonaniu.

Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Pomorskiego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Z up. PREZYDENTA MIASTA GDYNI

mgr inż. arch. Jacek Michno
KIEROWNIK REFERATU
Wydziału Architektury Budowlanego

(pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do wydawania decyzji)

Informacja o niniejszej decyzji oraz możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniem regionalnego dyrektora ochrony środowiska i opinią inspektora sanitarnego, podlegają podaniu do publicznej wiadomości zgodnie z art.95 ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko(Dz.U.z 2013r.poz.1235, z późn.zm.).³⁾

Informacja o niniejszej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy podlega podaniu do publicznej wiadomości zgodnie z art.72 ust.6 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko(Dz.U.z 2013r.poz.1235, z późn.zm.).⁴⁾

Pouczenie²⁾:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, dołączając na piśmie:

- 1) oświadczenie kierownika robót (budowy), stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania robotami budowlanymi (budową), a także zaświadczenie, o którym mowa w art.12 ust.7 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.– Prawo budowlane,
 - 2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego – oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego, stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art.12 ust.7 ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo budowlane,
 - 3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art.42 ust.2 pkt 2 i ust.3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r.– — Prawo budowlane.
2. Do użytkowania obiektu budowlanego, na budowę którego wymagane jest pozwolenie na budowę, można przystąpić po zawiadomieniu właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji (zob.art.54 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane). Jednakże w przypadkach, o których mowa w art.55 ust.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, inwestor jest obowiązany uzyskać pozwolenie na użytkowanie.
 3. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania pozwolenia na użytkowanie wydanego przez właściwy organ nadzoru budowlanego
 4. Przed wydaniem pozwolenia na użytkowanie obiektu właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy, zgodnie z art. 59a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane. Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli.

Otrzymują:

1. Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni (wraz z 2 egz. projektu budowlanego).
2. Wydział Gospodarki Nieruchomościami i Geodezji – ZUDP (wraz z kopią zagospodarowania terenu)
3. Wydział Gospodarki Nieruchomościami i Geodezji w/m – Referat Katastru (wraz z kopią projektu zagospodarowania terenu)
4. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego dla Miasta na prawach powiatu w Gdyni (wraz z 1 egz. projektu budowlanego)
5. RAAll-aa (wraz z 1 egz. projektu budowlanego).

¹⁾ Należy wpisać „budowę” lub „rozbiórkę”.

²⁾ Niepotrzebne skreślić.

³⁾ Dotyczy decyzji wydanych w toku postępowania, w ramach którego przeprowadzono ponowną ocenę oddziaływania na środowisko.

⁴⁾ Dotyczy przedsięwzięć mogąco znacząco oddziaływać na środowisko..

PREZYDENT MIASTA GDYNI

81-382 Gdynia, Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54

telefon (centrala): 58-66-88-000; fax: 58-62-09-798; e-mail: umgdynia@gdynia.pl; www.gdynia.plRAAII.6740.5.28.2018.DO-27/1b
(za potwierdzeniem odbioru)

Gdynia, 28.09.2018r.

DECYZJA

INSPEKTOR
Dorota Orłowska
mgr inż. arch. Dorota Orłowska

Na podstawie art.163 oraz art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U.z 2017r. poz. 1257z późn.zm.) i art. 28, art. 34 ust. 4 i art. 36a ust 1 w związku z art. 81 ust. 1 pkt. 2 i art. 82 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2018r. poz. 1202 z późn.zm.), oraz art. 38 ust. 1 i 2 i art. 92 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (t.j. Dz.U. z 2018r. poz. 995 z póź. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni, z dnia 21.08.2018r. w sprawie zmiany decyzji nr RAAII.6740.314.2016.DO-27/1b z dnia 06.10.2016r. dotyczącej przebudowy ekspozycji zewnętrznej oraz rozbudowy budynku Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną obejmującą instalacje : wody, kan.sanitarnej, wentylacji mechanicznej, c.o. , elektrycznej przy ul.Zawiszy Czarnego 1b, na dz. nr 361 obręb Kamienna Góra 0016 w Gdyni.

orzeka się:

1.Zmienia się w części ostateczną decyzję Prezydenta Miasta Gdyni nr RAAII.6740.314.2016.DO-27/1b z dnia 06.10.2016r. dotyczącą przebudowy ekspozycji zewnętrznej oraz rozbudowy budynku Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną obejmującą instalacje : wody, kan.sanitarnej, wentylacji mechanicznej, c.o. , elektrycznej przy ul. Zawiszy Czarnego 1b, na dz. nr 361 obręb Kamienna Góra 0016 w Gdyni. Zmiana polega na rozszerzeniu zakresu projektowanych prac o przebudowę fragmentu przy audytorium istniejącego budynku w celu poszerzenia przejścia do projektowanego magazynu studialnego pod placem ekspozycji zewnętrznej muzeum.

2.Pozostałe ustalenia i warunki zawarte w decyzji Prezydenta Miasta Gdyni nr RAAII.6740.314.2016.DO-27/1b z dnia 06.10.2016r. bez zmian.

wg projektu opracowanego przez:

● projekt architektoniczno – budowlany – projekt zagospodarowania terenu

	zakres uprawnień	specjalność	nr uprawnień	nr ewid. Izb
projektant:				
mgr inż. arch. Jaromir Czernichowski	bez ograniczeń	architektoniczna	4440/Gd/90	PO-0102
mgr inż. arch. Andrzej Tymiński	bez ograniczeń	architektoniczna	2165/Gd/85	PO-0612

● projekt architektoniczno – budowlany – część architektoniczna

	zakres uprawnień	specjalność	nr uprawnień	nr ewid. Izb
projektant:				
mgr inż. arch. Jaromir Czernichowski	bez ograniczeń	architektoniczna	4440/Gd/90	PO-0102
mgr inż. arch. Andrzej Tymiński	bez ograniczeń	architektoniczna	2165/Gd/85	PO-0612

● projekt architektoniczno – budowlany – część konstrukcyjna, ekspertyza techniczna

	zakres uprawnień	specjalność	nr uprawnień	nr ewid. Izb
projektant:				
mgr inż. Bartosz Piotrowski	bez ograniczeń	konstr.-bud.	POM/0331/POOK/11	POM/BO/0066/12

● projekt architektoniczno – budowlany – część sanitarna				
	zakres uprawnień	specjalność	nr uprawnień	nr ewid. lzb
projektant:				
mgr inż. Sławomir Pachnik	bez ograniczeń	Instal.-inż.	6335/Gd/94	POM/IS/3614/01
● projekt architektoniczno – budowlany – część elektryczna				
	zakres uprawnień	specjalność	nr uprawnień	nr ewid. lzb
projektant:				
inż. Andrzej Szyłowicz	bez ograniczeń	Instal.	459/Gd/74	POM/IE/4859/01

UZASADNIENIE

W dniu 21.08.2018r. inwestor Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni wystąpił z wnioskiem o zmianę decyzji o pozwoleniu na budowę RAAII.6740.314.2016.DO-27/1b z dnia 06.10.2016r. dotyczącej przebudowy ekspozycji zewnętrznej oraz rozbudowy budynku Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni wraz z infrastrukturą techniczną obejmującą instalacje : wody, kan. sanitarnej, wentylacji mechanicznej, c.o. , elektrycznej przy ul. Zawiszy Czarnego 1b, na dz. nr 361 obręb Kamienna Góra 0016 w Gdyni.

Organ I instancji dokonał oceny złożonych dokumentów pod kątem zgodności z art. 32 ust. 4 oraz zgodnie z zakresem określonym w art. 35 ust. 1 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane.

Projekt budowlany zamienny został wykonany przez osobę uprawnioną, która zgodnie z art. 20 ust 4 ustawy Prawo budowlane, złożyła oświadczenie o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.z 2012r. poz. 462 z póź. zm). Wprowadzone zmiany dotyczą rozszerzenia zakresu pozwolenia o przebudowę fragmentu przy audytorium istniejącego budynku w celu poszerzenia przejścia do projektowanego magazynu studialnego pod placem ekspozycji zewnętrznej muzeum.

Planowana inwestycja ma być prowadzona na terenie historycznego zespołu urbanistycznego Kamiennej Góry wpisanego do rejestru zabytków województwa pomorskiego pod. Nr 1083 decyzją z dnia 8 lutego 1985r. a częściowo w jego otoczeniu. Decyzją nr UKZ.4125.1.171.2018.AC z dnia 21.08.2018r. inwestor otrzymał pozwolenie konserwatorskie na prowadzenie robót budowlanych na terenie ww historycznego zespołu urbanistycznego oraz w jego otoczeniu - polegających na przebudowie fragmentu przy audytorium istniejącego budynku w celu poszerzenia przejścia do projektowanego magazynu studialnego pod placem ekspozycji zewnętrznej muzeum.

W trakcie postępowania strony ustalone w trybie art.28 ust.2 ustawy Prawo budowlane nie wniosły uwag ani zastrzeżeń.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Od decyzji niniejszej przysługuje stronom prawo odwołania do Wojewody Pomorskiego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.



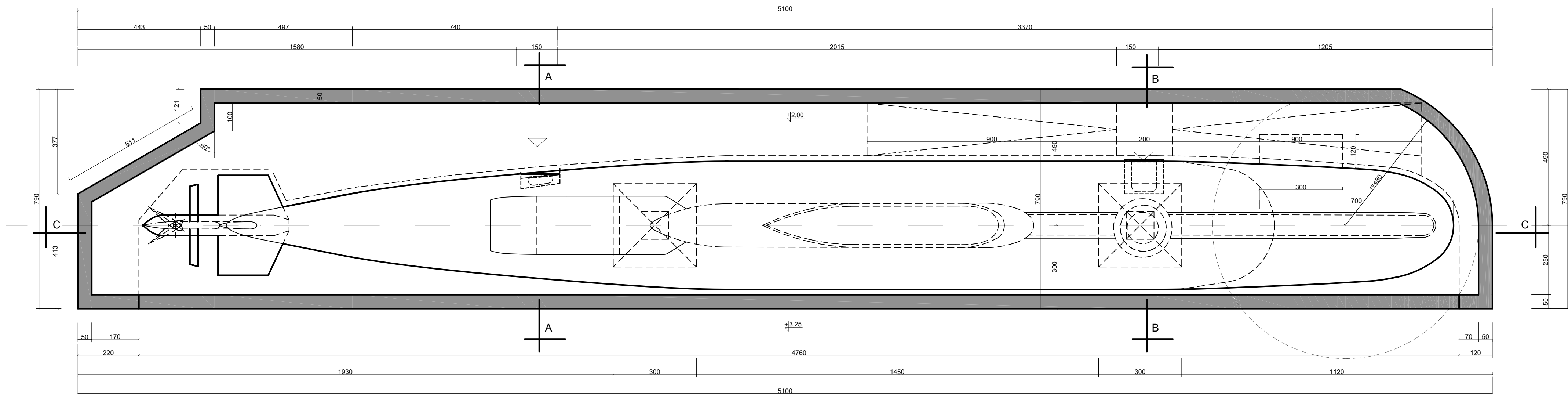
Z op. PRZEWODZĄCA MIASTA GDYNI
mgr inż. Andrzej Michno
Kierownik Referatu
Wydziału Architektoniczno-Budowlanego

Otrzymują:

1. Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni (wraz z 2 egz. projektu budowlanego).
2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego dla Miasta na prawach powiatu w Gdyni (wraz z 1 egz. projektu budowlanego), w/m
3. RAAII-aa (wraz z 1 egz. projektu budowlanego).

10. Projekt architektoniczno-budowlany – część graficzna:

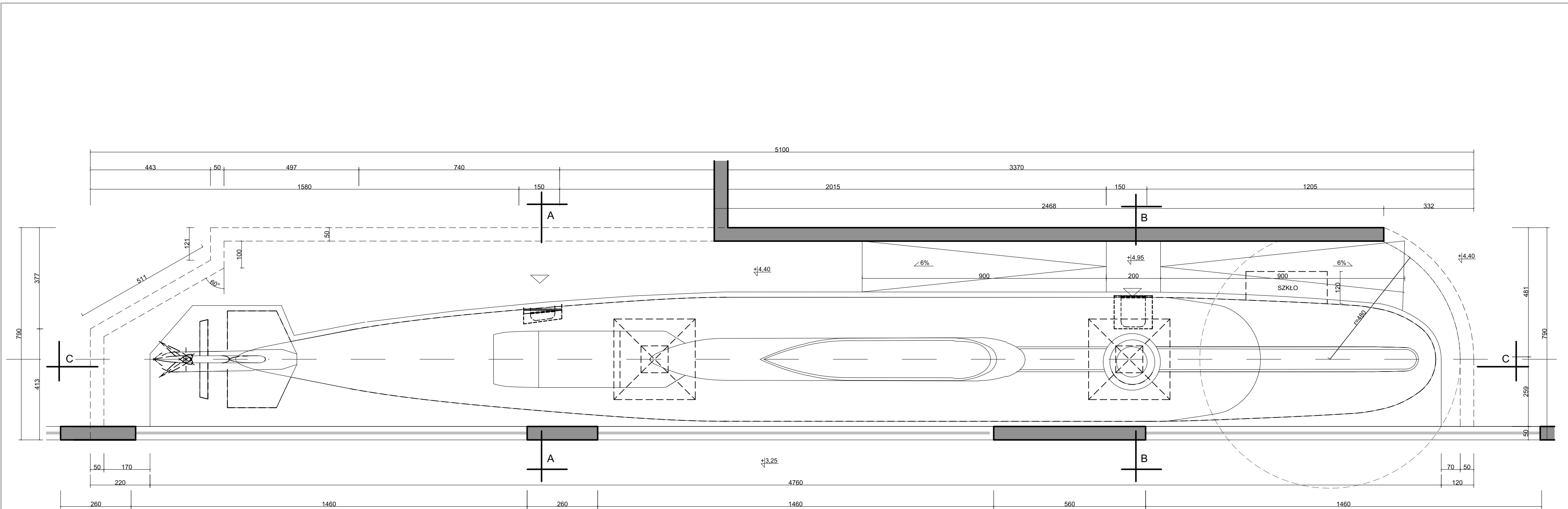
10.1. Rzut niecki	skala 1:100	nr rys. A-02
10.2. Rzut okrętu	skala 1:50	nr rys. A-03
10.3. Przekrój A-A	skala 1:50	nr rys. A-04
10.4. Przekrój B-B	skala 1:50	nr rys. A-05
10.5. Przekrój C-C	skala 1:50	nr rys. A-06
10.6. Elewacja od strony bulwaru	skala 1:50	nr rys. A-07



PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY
 PRZEBUDOWY EKSPozyCJI ZEWNĘTRZNEJ
 Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni
 w
 zakresie lokalizacji okrętu podwodnego typu Kobben
 przy ul. Zawiszy Czarnego 1B w Gdyni
 na działkach nr 361,363, 369, obręb 0016, j.ew. 226201_1 (Gdynia)

RZUT DOKU OKRĘTU

Inwestor: Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni
 PROJEKTANT:
 mgr inż. arch. Jaromir Czernichowski - upr. nr 4440/Gd/90 - specj. arch.
 mgr inż. arch. Magdalena Gronda - współpraca
 SPRAWDZAJĄCY:
 mgr inż. arch. Maria Czernichowska - upr. nr 1140/61 - specj. arch.
 data opracowania: czerwiec 2022 skala 1:100 rysunek nr **A-02**



PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY
 PRZEBUDOWY EKSPOZYCJI ZEWNĘTRZNEJ
 Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni
 w
 zakresie lokalizacji okrętu podwodnego typu Kobben
 przy ul. Zawiszy Czarnego 1B w Gdyni
 na działkach nr 361,363, 369, obręb 0016, j.ew. 226201_1 (Gdynia)

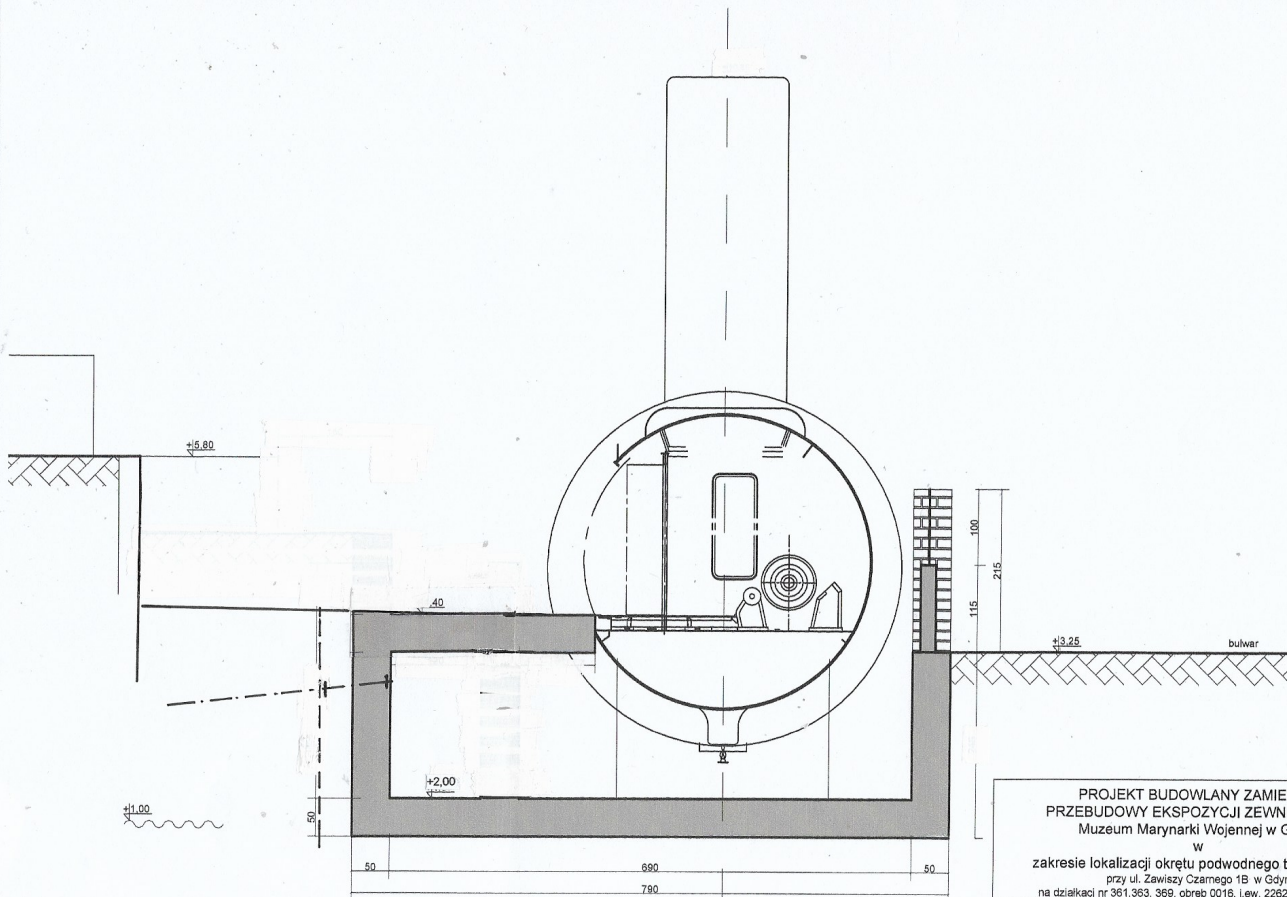
RZUT OKRĘTU

Inwestor: Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni

PROJEKTANT:
 mgr inż. arch. Jaromir Czernichowski - upr. nr 4440/Gd/90 - specj. arch.
 mgr inż. arch. Magdalena Gronda - współpraca

SPRAWDZAJĄCY:
 mgr inż. arch. Maria Czernichowska - upr. nr 1140/61 - specj. arch.

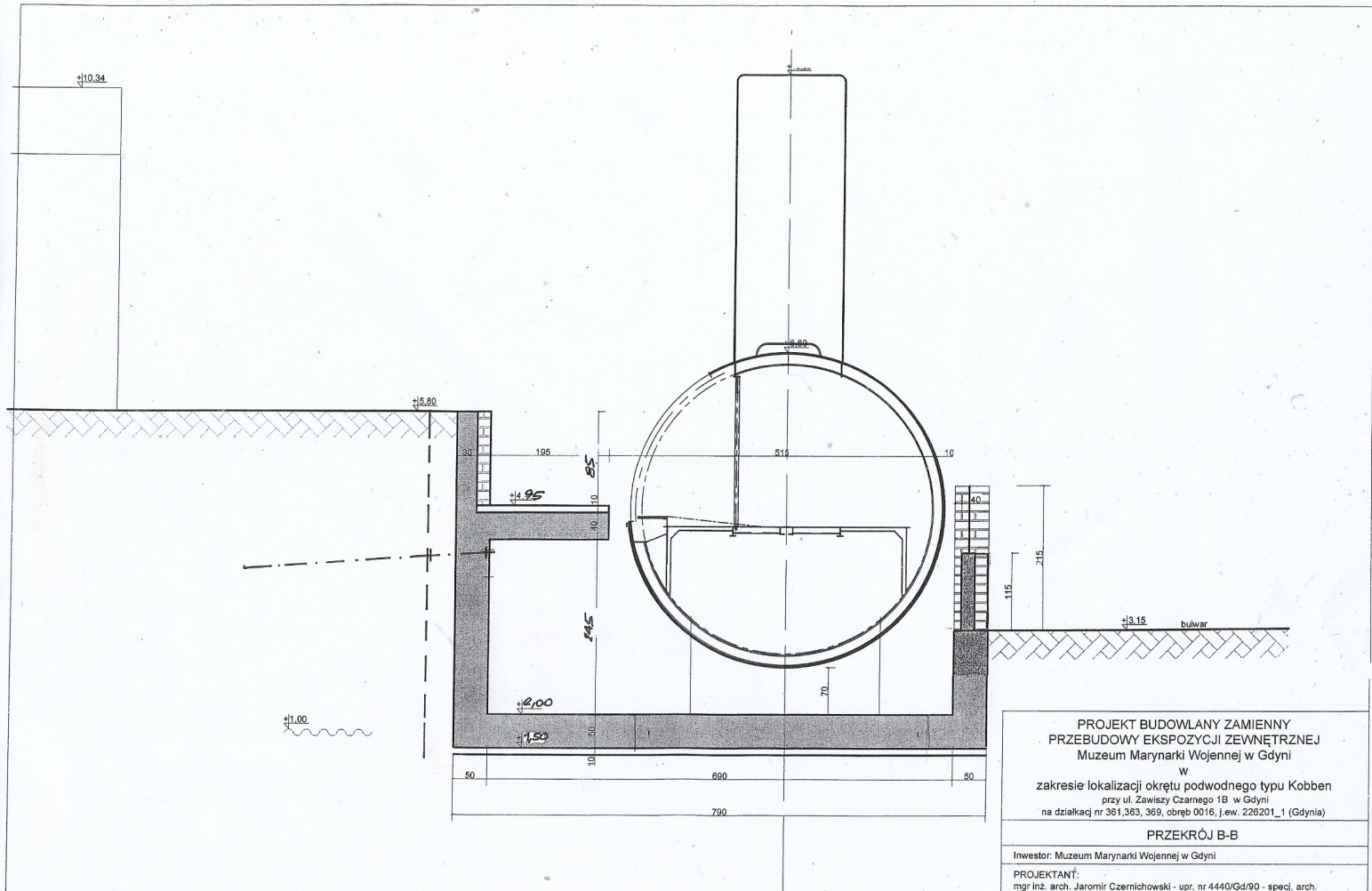
data opracowania: czerwiec 2022 skala 1:100 rysunek nr **A-03**



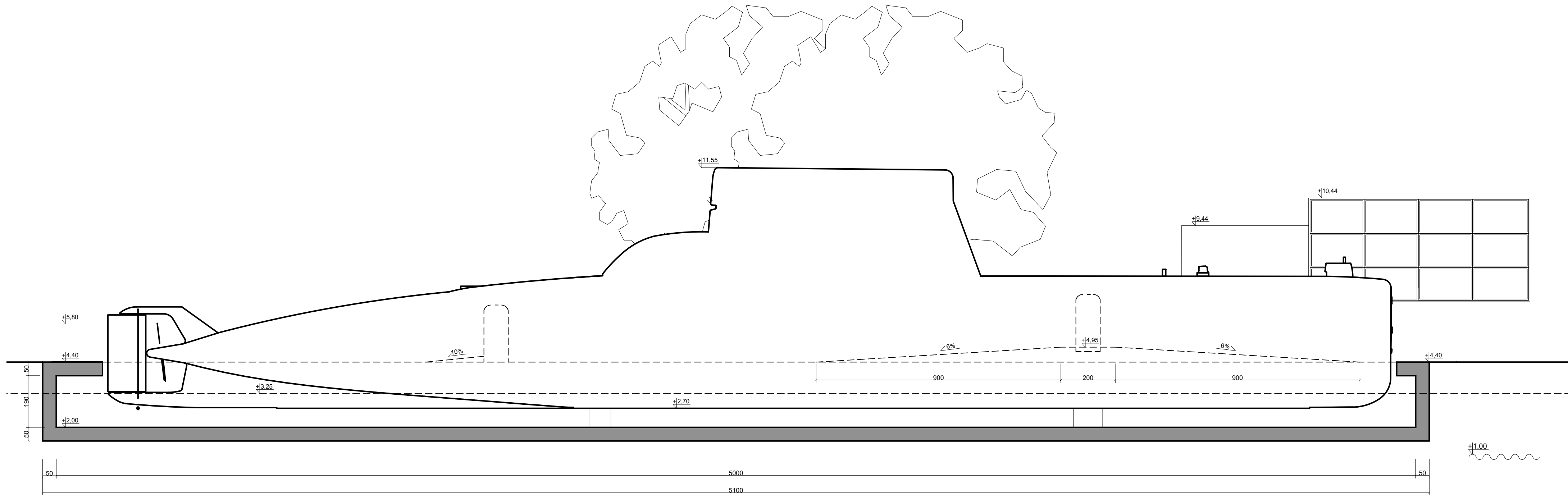
PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY
 PRZEBUDOWY EKSPOZYCJI ZEWNĘTRZNEJ
 Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni
 w
 zakresie lokalizacji okrętu podwodnego typu Kobben
 przy ul. Zawiszy Czarnego 1B w Gdyni
 na działkach nr 361.363, 369, obręb 0016, l.ew. 226201_1 (Gdynia)

PRZEKRÓJ A-A

Inwestor: Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni	
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Jaromir Czernichowski - upr. nr 4440/Gd/90 - specj. arch. mgr inż. arch. Magdalena Gronda - współpraca	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Maria Czernichowska - upr. nr 1140/61 - specj. arch.	
data opracowania: czerwiec 2022	skala 1:50 rysunek nr A-04



<p>PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY PRZEBUDOWY EKSPOZYCJI ZEWNĘTRZNEJ Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni</p> <p style="text-align: center;">w</p> <p style="text-align: center;">zakresie lokalizacji okrętu podwodnego typu Kobben</p> <p style="text-align: center;">przy ul. Zawiszy Czarnego 1B w Gdyni</p> <p style="text-align: center;">na działkach nr 361,363, 369, obręb 0016, j.ew. 226201_1 (Gdynia)</p>		
PRZEKRÓJ B-B		
Inwestor: Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni		
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Jaromir Czernichowski - upr. nr 4440/Gd/90 - specj. arch. mgr inż. arch. Magdalena Gronda - współpraca		
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Maria Czernichowska - upr. nr 1140/61 - specj. arch.		
data opracowania: kwiecień 2022	skala 1:50	rysunek nr A-05



PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY
 PRZEBUDOWY EKSPOZYCJI ZEWNĘTRZNEJ
 Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni
 w
 zakresie lokalizacji okrętu podwodnego typu Kobben
 przy ul. Zawiszy Czarnego 1B w Gdyni
 na działkach nr 361, 363, 369, obręb 0016, j.ew. 226201_1 (Gdynia)

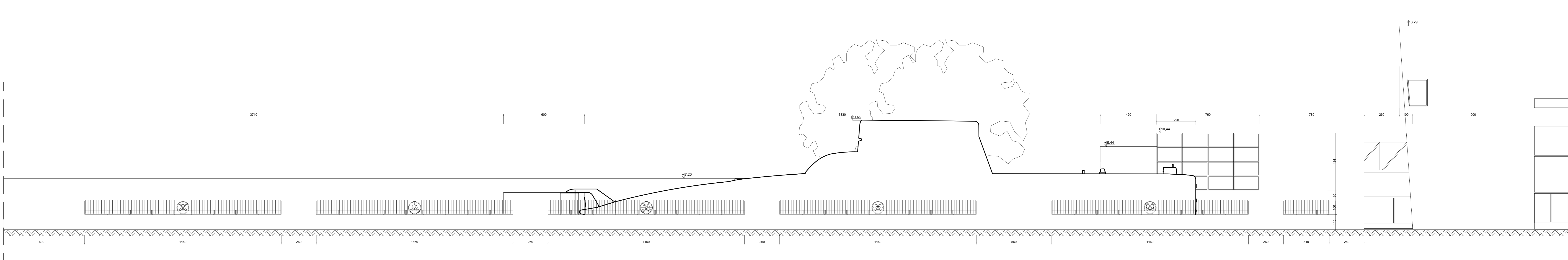
PRZEKRÓJ C-C

Inwestor: Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni

PROJEKTANT:
 mgr inż. arch. Jaromir Czernichowski - upr. nr 4440/Gd/90 - specj. arch.
 mgr inż. arch. Magdalena Gronda - współpraca

SPRAWDZAJĄCY:
 mgr inż. arch. Maria Czernichowska - upr. nr 1140/61 - specj. arch.

data opracowania: czerwiec 2022 skala 1:100 rysunek nr **A-06**



PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY
 PRZEBUDOWY EKSPOZYCJI ZEWNĘTRZNEJ
 Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni
 w
 zakresie lokalizacji okrętu podwodnego typu Kobben
 przy ul. Zawiszy Czarnego 1B w Gdyni
 na działkach nr 361,363, 369, obręb 0016, j.ew. 226201_1 (Gdynia)

SYLWETA OD STRONY BULWARU

Inwestor: Muzeum Marynarki Wojennej w Gdyni

PROJEKTANT:
 mgr inż. arch. Jaromir Czernichowski - upr. nr 4440/Gd/90 - specj. arch.
 mgr inż. arch. Magdalena Gronda - współpraca

SPRAWDZAJĄCY:
 mgr inż. arch. Maria Czernichowska - upr. nr 1140/61 - specj. arch.

data opracowania: czerwiec 2022 skala 1:100 rysunek nr **A-07**