



**II. INFORMACJE DO PLANU
 BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

PROJEKT:	REMONT POMIESZCZEŃ I KOPUŁY PLANETARIUM W BUDYNKU NR 7	
NAZWA i ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	AKADEMIA MARYNARKI WOJENNEJ W GDYNI Budynek nr 7 ul. Śmidowicza 69, 81-103 Gdynia	
DZIAŁKA NR	<i>Archiwalny Nr dz.</i>	<i>Aktualny Nr dz.</i>
	dz. nr 48/2 Obręb: 0002 arkusz AR 126	dz. nr 21-1622 Obręb: Oksywie 226201 1.0021
KATEGORIA BUDYNKU:	IX	
INWESTOR:	AKADEMIA MARYNARKI WOJENNEJ W GDYNI ul. Śmidowicza 69, 81-103 Gdynia	
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY	

ARCHITEKTURA:
PROJEKTANT

dr inż. arch. Grzegorz Rzepecki
 nr 533/Gd/81 specjalność architektoniczna

BRANŻA ELEKTRYCZNA
PROJEKTANT

mgr inż. Jerzy Kulawiak
 upr. nr 215/Gd/2002 specjalność instalacje elektryczne

II. INFORMACJE DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT : BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

ADRES: AKADEMIA MARYNARKI WOJENNEJ W GDYNI
Budynek nr 7
ul. Śmidowicza 69, 81-103 Gdynia,
gmina GDYNIA, powiat GDYNIA

DZIAŁKA NR 21-1622 (dawny 48/2)
obręb: Oksywie 226201_1.0021

KATEGORIA: Kategoria IX – budynki kultury, nauki i oświaty

INWESTOR:

AKADEMIA MARYNARKI WOJENNEJ W GDYNI
Budynek nr 7
ul. Śmidowicza 69,
81-103 Gdynia

OPRACOWAŁ:	GRZEGORZ RZEPECKI
Nr uprawnień budowlanych:	533/Gd/81
Data:	2016-04-29



**II. INFORMACJE DO PLANU
 BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

PROJEKT:	REMONT POMIESZCZEŃ I KOPUŁY PLANETARIUM W BUDYNKU NR 7	
NAZWA i ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	AKADEMIA MARYNARKI WOJENNEJ W GDYNI Budynek nr 7 ul. Śmidowicza 69, 81-103 Gdynia	
DZIAŁKA NR	<i>Archiwalny Nr dz.</i>	<i>Aktualny Nr dz.</i>
	dz. nr 48/2 Obręb: 0002 arkusz AR 126	dz. nr 21-1622 Obręb: Oksywie 226201 1.0021
KATEGORIA BUDYNKU:	IX	
INWESTOR:	AKADEMIA MARYNARKI WOJENNEJ W GDYNI ul. Śmidowicza 69, 81-103 Gdynia	
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY	

ARCHITEKTURA:
PROJEKTANT

dr inż. arch. Grzegorz Rzepecki
 nr 533/Gd/81 specjalność architektoniczna

BRANŻA ELEKTRYCZNA
PROJEKTANT

mgr inż. Jerzy Kulawiak
 upr. nr 215/Gd/2002 specjalność instalacje elektryczne

II. INFORMACJE DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT : BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

ADRES: AKADEMIA MARYNARKI WOJENNEJ W GDYNI
Budynek nr 7
ul. Śmidowicza 69, 81-103 Gdynia,
gmina GDYNIA, powiat GDYNIA

DZIAŁKA NR 21-1622 (dawny 48/2)
obręb: Oksywie 226201_1.0021

KATEGORIA: Kategoria IX – budynki kultury, nauki i oświaty

INWESTOR:

AKADEMIA MARYNARKI WOJENNEJ W GDYNI
Budynek nr 7
ul. Śmidowicza 69,
81-103 Gdynia

OPRACOWAŁ:	GRZEGORZ RZEPECKI
Nr uprawnień budowlanych:	533/Gd/81
Data:	2016-04-29

SPIS TREŚCI:

1. Zakres robót.
2. Istniejące obiekty budowlane.
3. Elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie.
4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót.
5. Instruktaż pracowników.
6. Techniczne i organizacyjne środki zapobiegawcze.

1. ZAKRES ROBÓT.

Remont pomieszczeń i kopuły planetarium w budynku użyteczności publicznej polegający na wymianie stolarki okiennej.

2. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE.

Budynek nr 7 - wybudowany w 1930 roku połączony z przylegającymi budynkami nr 9 i 10 oraz pośrednio 11 przez wspólne połączenia komunikacyjne i funkcjonalne tworzy jeden kompleks w kształcie litery „c”, z dziedzińcem wewnętrznym; Konstrukcja budynku nr 7 jest wykonana w technologii tradycyjnej, tj. konstrukcja ścian nośnych, zewnętrznych i działowych murowana, z cegły pełnej, wzmocniona konstrukcją słupową żelbetową. Stropy betonowe typu Ackermana na ścianach murowanych lub podciągach konstrukcji żelbetowej. Konstrukcja dachu zasadniczej części budynku jest drewniana na płycie stropowej żelbetowej nad poddaszem, a dach jest pokryty dachówką ceramiczną. Nad aulą zastosowano stropodach żelbetowy pokryty papą termozgrzewalną. Nad planetarium – stropodach żelbetowy – pokrycie blacha. Konstrukcja klatek schodowych żelbetowa

Zakresem prac objęte są pomieszczenia usytuowane na II piętrze w budynku nr 7 o powierzchni użytkowej 132,50m², kubatura pom. 457,00 m³.

Budynek wraz z innymi budynkami kompleksu AMW w Gdyni został wpisany do rejestru zabytków województwa pomorskiego pod nr ewidencyjnym A-1859.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE.

Zagrożenia związane z elementami zagospodarowania mogą wystąpić w trakcie robót budowlanych na drogach transportu materiałów budowlanych oraz wynikać z przyjętej organizacji placu budowy, szczególnie w rejonie wjazdów i wejść przy ogrodzeniu terenu.

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT.

W planie BIOZ należy w szczególności uwzględnić specyfikę następujących rodzajów robót:

- roboty, przy których wykonaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,00m,

- roboty wykończeniowe, z użyciem sprzętu i narzędzi mechanicznych i napędem elektrycznym.

W przypadku stosowania rusztowań określić należy w projekcie organizacji robót sposób posadowienia i utwierdzenia przyjętych do stosowania rusztowań oraz podać rodzaje urządzeń i sprzętu, który będzie używany do podawania i transportu materiałów, elementów i substancji do wbudowania. Przy robotach na wysokości stosować systemy zabezpieczeń wg przyjętej zakładowej (firmowej) specyfikacji i strategii oraz regulaminu działania.

Zgodnie z zasadami BHP należy oznakować taśmami wielokolorowymi z folii, trwale umocowanymi do elementów stojących (słupki, stojaki, itp.) strefę wydzieloną do ochrony, przed dostępem dla osób postronnych. Winny one wydzielać plac składowania materiałów, sprzętu i urządzeń służących do prowadzenia robót oraz niezbędne jego zaplecze, uwzględniające wysięg maszyn i możliwość ich regulacji lub napraw.

Wokół wydzielonych miejsc należy rozmieścić tablice ostrzegawcze dobrane do specyfikacji zastosowanych rozwiązań.

Szczególną uwagę należy zwrócić na zagrożenia dotyczące młodzieży, a mogące wynikać z niekontrolowanego dostępu do miejsc wydzielonych.

Teren budowy winien być dostatecznie oświetlony na czas godzin wieczornych i nocnych, tak by łatwo był dostrzegalny dla osób postronnych i możliwy do obejścia lub zabezpieczony w sposób uniemożliwiający dostęp na czas godzin wieczornych i nocnych.

Opis w planie powinien zawierać charakterystykę proponowanych maszyn, pojazdów i innych urządzeń służących do realizacji zadań z podaniem ich warunków użytkowania w zakresie BHP i przepisów p.poż.

5. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW.

Przed przystąpieniem do realizacji robót należy przeprowadzić instruktaż pracowników zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy. Instruktaż pracowników wyznaczonych do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych musi obejmować w szczególności:

- imienny podział pracy
- kolejność wykonywania zadań
- wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach

Wszyscy pracownicy zatrudnieni przy robotach winni odbyć przeszkolenie z zakresu przepisów BHP, stosowanych w zakładzie pracy, a ponadto przed przystąpieniem do robót należy przeprowadzić wśród pracowników instruktaż dotyczący powierzonego im stanowiska pracy.

Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia obejmują konieczność powiadomienia przełożonych (brygadzysty, majstra) i kierownika budowy, a w przypadkach zagrożenia życia ludzi wezwania drogą telefoniczną jednostek ratunkowych (pogotowia, straży pożarnej, służb energetycznych, ochrona instalacji gazu lub tp.) Szczegółowy sposób działania

na rusztowaniach, gdzie istnieje konieczność zapewnienia sprawnej komunikacji.

Zgodnie z przyjętym projektem organizacji robót należy określić ilość osób znajdujących się jednocześnie w danych rejonach rusztowań i ustalić zasady poruszania się, pierwszeństwa przejścia, ostrzegania o zajęciu części drogi itp.

Na drogach ewakuacji umieścić należy znaki wskazujące kierunek poruszania się oraz zapoznać pracowników ze sposobami poruszania się umożliwiającymi szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń.

W planie „bioz” należy podać informacje ile osób i na jakich wysokościach od siebie może pracować jednocześnie, co wynikać będzie z organizacji robót lub podać, że nie istnieje takie rozwiązanie, gdyż są to strefy szczególnego zagrożenia zdrowia.

OPRACOWAŁ:

dr inż. arch. Grzegorz Rzepecki

