



Konkurs PZITB „Budowa Roku 2022” 19 września 2023 r.

W gmachu Naczelnej Organizacji Technicznej w Warszawie odbyła się uroczystość wręczenia nagród Laureatom Konkursu Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa „Budowa Roku 2022”. Galę poprowadziła mgr inż. Weronika Wasielewska – wiceprzewodnicząca Komitetu Młodej Kadry PZITB.

Honorowy Patronat nad XXXIII edycją tego Konkursu objęło Ministerstwo Rozwoju i Technologii. Powołano Komitet Honorowy Konkursu, w którego skład weszli przedstawiciele ministerstwa, instytucji i stowarzyszeń.

Konkurs stał się jednym z najbardziej prestiżowych przeglądów osiągnięć polskiego budownictwa. Zrealizowane obiekty zostały zgłoszone przez inwestorów, deweloperów, wykonawców i samorządy terytorialne. W tegorocznym Konkursie nagrody – przyznane w dziewięciu kategoriach – wręczali: prof. Maria Kaszyńska – przewodnicząca PZITB, Piotr Uściński – sekretarz stanu w Ministerstwie Rozwoju i Technologii oraz Marek Zackiewicz – przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Konkursu. Nagrodzone obiekty budowlane charakteryzują się nowoczesnymi rozwiązaniami technicznymi i technologicznymi, funkcjonalnością, wysoką jakością wykonawstwa robót, dobrą organizacją procesu budowlanego, wysokim poziomem zapewnienia bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska. Komitet Organizacyjny i Sąd Konkursowy Konkursu PZITB „Budowa Roku” jednemu spośród Laureatów – Tytułu „Budowa Roku 2022” przyznali NAGRODĘ SPECJALNĄ. Tę nagrodę, za realizację drogi wodnej łączącej Zalew Wiślany z Zatoką Gdańską – etap I: przekop Mierzei Wiślanej, otrzymali: inwestor Urząd Morski w Gdyni oraz generalny wykonawca: konsorcjum spółek Grupy NDI z Sopotu i N.V. Besix S.A., Brusseles.

Tytuł „Budowa Roku 2022” (nagroda I stopnia) Obiekty użyteczności publicznej (Grupa VI) otrzymała budowa

Morskiego Centrum Nauki im. prof. Jerzego Stelmacha w Szczecinie przy ul. Nad Duńczęą 1

Inwestor: MORSKIE CENTRUM NAUKI im. Prof. Jerzego Stelmacha w Szczecinie

Generalny wykonawca: ERBUD S.A., Warszawa, Biuro Techniczne w Szczecinie

Jednostka projektowa: Płaskowicki + Partnerzy Architekci, Warszawa

Inżynier kontraktu: PM Services Poland Sp. z o.o., Szczecin

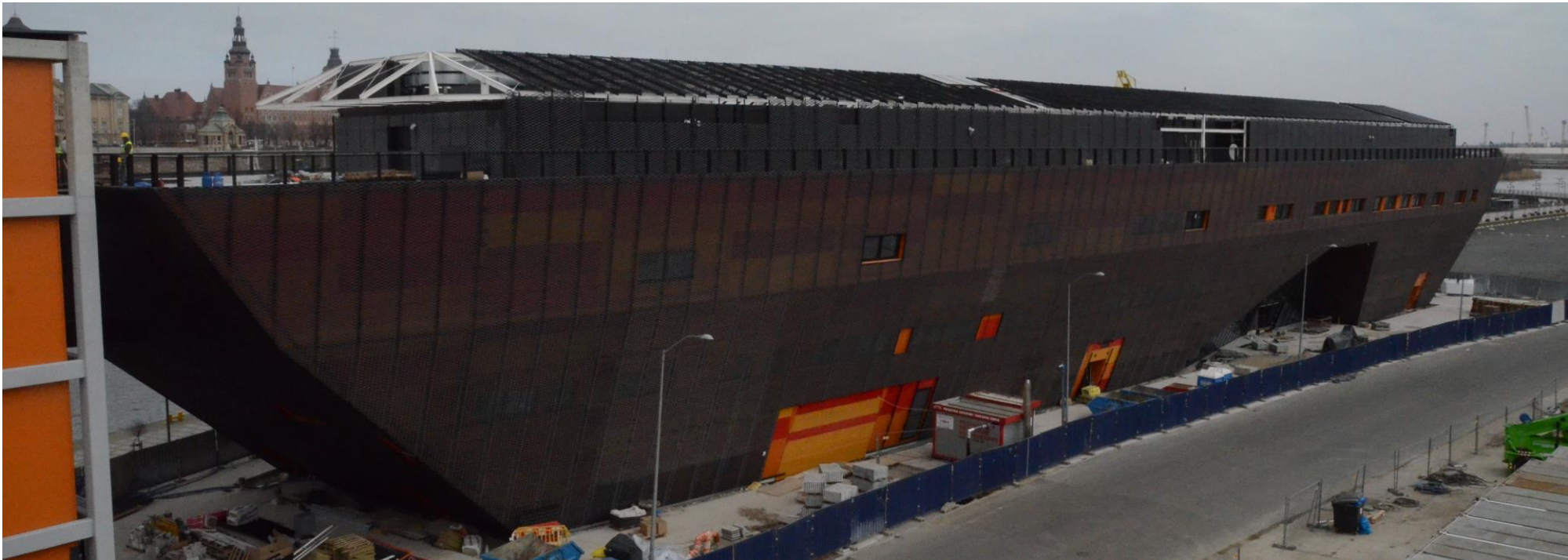
Kierownik budowy: mgr inż. Tomasz Kwiecień

Inspektor nadzoru: mgr inż. Marcin Kalbarczyk

Główni projektanci: mgr inż. arch. Piotr Płaskowicki (architektura),

mgr inż. Andrzej Bayer (konstrukcja)

Budowę do konkursu zgłosił generalny wykonawca ERBUD S.A.



Budynek Morskiego Centrum Nauki jest obiektem jedynym w swoim rodzaju, którego realizacja stanowi ogromne wyzwanie pod względem technologicznym oraz logistycznym. Jego powstanie jest efektem świetnej koordynacji oraz współpracy międzybranżowej.

Budynek przypomina bryłę statku, którego kolorystyka ma imitować stojące w porcie kontenery towarowe. Różne kąty nachylenia ścian zewnętrznych, ostre skosy, dynamizują przestrzeń oraz we współpracy z wykończeniem z ciemnej cięto-ciągnionej siatki tworzą przestrzenny kolarz. Na poziomie -1 budynku znajdują się: foyer szatni, szatnia bezobsługowa, na poziomie 0 (strefa holu) – hol wejściowy, sklepik, pomieszczenia na odpady, przegłębienie pod planetarium, jadłodajnia z zapleczem, sanitariaty, na poziomie 0 (strefa ekspozycji) – sala ekspozycyjna, zaplecze techniczne, magazyny, na poziomie 1 (strefa holu) – foyer planetarium, planetarium, zaplecze planet, sala audytoryjna, sanitariaty, na poziomie 1 (strefa ekspozycji) – sala ekspozycyjna, sale edukacyjne z zapleczami, sanitariaty, na poziomie 2 – dział administracyjny, sala ekspozycyjna, sanitariaty, dach – strefa techniczna, taras widokowy. Budynek jest czterokondygnacyjny, w tym jedna kondygnacja podziemna częściowego podpiwniczenia i trzy nadziemne. Nad drugim piętrem zaprojektowano zadaszone powierzchnie techniczne w postaci konstrukcji stalowej lekkiej.

Obiekt przypomina statek o wysokości około 14 m. Wymiary budynku w przyziemiu to 100,00 × 25,90 m, a w poziomie dachu to 121,90 × 44,50 m. Wewnątrz, przy powierzchniach wystawowych, zaprojektowano żelbetową kulę planetarium średnicy 13 m, w której będą mogły być wyświetlane filmy. Budynek posadowiono na palach prefabrykowanych żelbetowych. Konstrukcja części podziemnej jest żelbetowa monolityczna z betonu klasy C30/37 o stopniu wodoszczelności W6, dodatkowo zabezpieczona izolacją ciężką bentonitową. Tę kondygnację wykonano w obudowie ścianki szczelnej stalowej. Kondygnacje nadziemną zaprojektowano głównie jako ustrój słupowo-płytowy ze stropami żelbetowymi monolitycznymi oraz dodatkowo usztywniony trzonami komunikacyjnymi żelbetowymi i tarczami żelbetowymi. Klatka schodowa zewnętrzna od strony południowej jest wykonana jako stalowa, ściany zewnętrzne części nadziemnej – z lekkich płyt warstwowych. Budynek pokryto panelami siatki stalowej cięto-ciągnionej. Konstrukcję dachu nad przestrzenią techniczną i urządzeniami wykonano o konstrukcji lekkiej stalowej, zabezpieczonej antykorozyjnie powłokami malarskimi.

Powierzchnia zabudowy wynosi 4557,30 m², powierzchnia użytkowa 6949,10 m², a kubatura budynku 49 031,00 m³. Całość prac wykonano w ciągu 37 miesięcy.

**Zapraszamy do udziału w XXXIV edycji Konkursu PZITB
„Budowa Roku 2023”.**

Zgłoszenie prosimy przesać do dnia 31 grudnia 2023 r.

[Warunki Konkursu](#)

**Deklaracja przystąpienia do Konkursu [Załącznik 1](#) i
[Załącznik 2](#)**

na stronie internetowej <https://www.budowaroku.pl/>