



MARBUD
Marcin Łuczkiwicz

Projektowanie i nadzór budowlany

Adres: ul. Mehoffera 144C
03-081 Warszawa
NIP: 524-174-38-11
Regon: 012465617
Tel.: +48 606 118 266
E-mail: marcin751019@wp.pl
Konto: 35 1160 2202 0000 0005 1976 9145

PROJEKT TECHNICZNY I WYKONAWCZY BRANŻA SANITARNA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Budowa zewnętrznej windy osobowej z wykorzystaniem do celów dydaktycznych i użytkowych w Szkołach Okrętowych i Technicznych CONRADINUM w Gdańsku ul. Piramowicza 1/2
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	IX
ADRES BUDOWY:	80-218 Gdańsk - Wrzeszcz, ul. G. Piramowicza 1/2 identyfikator działki ewidencyjnej 226101_1.0056.188/2
DZIAŁKA EWIDENCYJNA:	Dz. nr ew. 188/2 – obręb 056
INWESTOR:	Gmina Miasta Gdańska 80-803 Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 8/12
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	MARBUD Marcin Łuczkiwicz, 03-081 Warszawa, ul. Mehoffera 144c
AUTOR PROJEKTU:	Instalacje sanitarne: mgr inż. Bartłomiej Uściński nr upr. MAZ/0477/POOS/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej Warszawa 03.06.2024 r.

SPIS TREŚCI

1.	Dane ogólne.....	3
1.1.	Przedmiot opracowania	3
1.2.	Adres inwestycji	3
1.3.	Inwestor	3
1.4.	Formalna podstawa opracowania.....	3
1.5.	Merytoryczna podstawa opracowania.....	3
2.	Projektowane rozwiązania w zakresie instalacji sanitarnych.....	4
2.1.	Instalacja centralnego ogrzewania.....	4
2.2.	Wentylacja szybu.....	5
2.3.	Nagrzewnica w przedsionku.....	5
3.	Uprawnienia i zaświadczenia z izb.....	6

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

S01	RZUT PIWNICY stan istniejący - grzejnik do przeniesienia	1: 50
S02	RZUT PIWNICY stan projektowany - przeniesiony grzejnik	1: 50
S03	RZUT III PIĘTRA stan istniejący - grzejnik do likwidacji	1: 50

1. Dane ogólne

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny i wykonawczy branży sanitarnej budowy zewnętrznej windy osobowej z wykorzystaniem do celów dydaktycznych i użytkowych w Szkołach Okrętowych i Technicznych CONRADINUM w Gdańsku ul. Piramowicza 1/2.

1.2. Adres inwestycji

80-218 Gdańsk - Wrzeszcz, ul. G. Piramowicza 1/2

identyfikator działki ewidencyjnej 226101_1.0056.188/2

działka ewidencyjna: Dz. Nr ew. 188/2 – obręb 056.

1.3. Inwestor

Gmina Miasta Gdańska

80-803 Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 8/12

1.4. Formalna podstawa opracowania

Zlecenie inwestora.

1.5. Merytoryczna podstawa opracowania

- pomiary własne, dokonane przez autora opracowania podczas wizji lokalnej na budynku
- dokumentacja fotograficzna
- archiwalny projekt architektoniczny budynku
- uzgodnienia kolorystyczne i materiałowe z Inwestorem
- Ustawa Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz. U. nr 290 z 2016r. z późn. zm.)
- Ustawa o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. nr 199 z 2015r. z późn. zm.)
- Rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst ujednolicony Dz. U. poz. 1422 z 2015r.)
- Rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. nr 81, poz. 462 z 2012r. z późn. zmianami)
- Normy i literatura.

2. Projektowane rozwiązania w zakresie instalacji sanitarnych

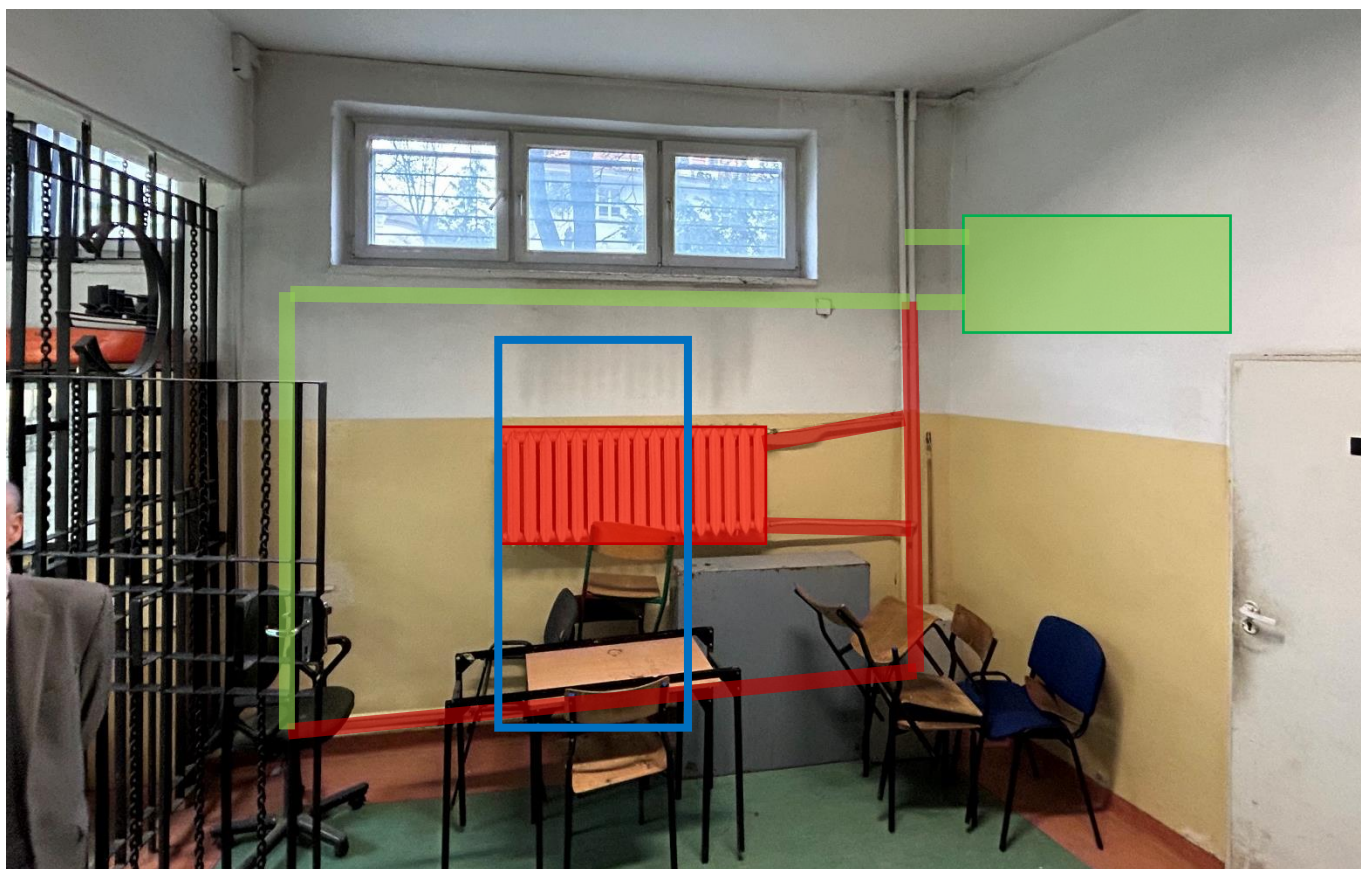
2.1. Instalacja centralnego ogrzewania

Z uwagi na budowę windy zewnętrznej należy usunąć kolizję z instalacją centralnego ogrzewania na poziomie +3 oraz -1.

W związku z tym, iż budynek podlegał termomodernizacji polegającej na ociepleniu ścian zewnętrznych, przy jednoczesnym braku modernizacji i regulacji instalacji centralnego ogrzewania możliwe jest zredukowanie grzejnika podokiennego na poziomie +3.

W zakresie instalacji centralnego ogrzewania na poziomie -1 należy wykonać przełożenie podokiennego grzejnika na ścianę prostopadłą z jednoczesnym podniesieniem go na wysokość istniejącego okna. Rzędna spodu grzejnika +0.28m.

Jednocześnie poziomy odcinek instalacji zasilania i powrotu należy podnieść nad projektowane drzwi wejściowe do dźwigu. Rzędna spodu rur +2.43m.



- Planowany otwór drzwiowy
- fragment instalacji i grzejnik do likwidacji
- fragment instalacji i grzejnik do montażu

2.2. Wentylacja szybu

Zapewniono wentylację grawitacyjną szybu w postaci kratki wentylacyjnej pod stropem szybu o powierzchni 320 cm² (min. 1% powierzchni szybu tzn. 2,03m x 1,45m=2,94m²).


W otworze zamontować żaluzję lub siatkę.


2.3. Nagrzewnica w przedsionku

W ramach prac przewidziano montaż nad drzwiami wejściowymi do przedsionka windy kurtyny powietrznej z nagrzewnicą elektryczną o mocy ok 3 KW oraz przepływie powietrza minimum 1700 m³/h.

Kurtyna wyposażona ma być w czujnik temperatury (termostat) oraz czujnik ruchu lub czujnik drzwiowy, które umożliwią automatyczne sterowanie - uruchamianie tylko w momencie zapotrzebowania.

3. Uprawnienia i zaświadczenia z izb

 MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



sygn. akt. MAZ/7131/ 520 /10 /S Warszawa, dnia 28 grudnia 2010 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje**

**Panu Bartłomiejowi Piotrowi Uścińskiemu
magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia 23 marca 1983 roku w Warszawie, synowi Piotra**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0477/POOS/10**

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

Szczegółowy zakres uprawnień

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

Za zgodność z oryginałem
03.06.2024 r.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-S9Y-711-TYX *

Pan BARTŁOMIEJ PIOTR UŚCIŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0117/11

adres zamieszkania

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-03-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-02-27 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.



Za zgodność z oryginałem
03.06.2024 r.