

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT: **BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
KATEGORIA BUDYNKU XIII**

OPRACOWANIE: **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY REMONTU
KLATKI SCHODOWEJ I OCIEPLENIA DACHU**

ADRES: **GDAŃSK UL. TORUŃSKA 8
Działka nr 244**


INWESTOR: **Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Toruńskiej 8
80-822 Gdańsk**

STADIUM: **PROJEKT BUDOWLANY**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

mgr inż. arch. Stefan Sterczewski
upr. bud. nr UAN 8346/39/89

mgr inż. arch. Anna Safianowicz
upr. bud. nr 4447/Gd/90


ANNA SAFIANOWICZ
mgr inż. arch. Dyrektorka
Uprawnienie w specjal. Architektura i Projektowanie
w specjal. ABC i EF bez ograniczeń
Nr upr. 4447/Gd/90

ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

- A. ZAŁĄCZNIKI
- B. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY

Gdańsk, listopad 2017r.

ZAŁĄCZNIKI

- ZAŁ. 1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW**
- ZAŁ. 2. UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW**
- ZAŁ. 3. OBLICZENIA CIEPLNO - WILGOTNOŚCIOWE**

Załącznik 1

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

OPRACOWANIE: **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
REMONTU KLATKI SCHODOWEJ I OCIEPLENIA
DACHU**

ADRES: **GDAŃSK UL. TORUŃSKA 8
Działka nr 244**

INWESTOR: **Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Toruńskiej 8
80-822 Gdańsk**

STADIUM: **PROJEKT BUDOWLANY**

Oświadczamy, że niniejszy projekt został wykonany zgodnie z umową, rozporządzeniem Ministra Infrastruktury dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. nr 120, poz. 1133), obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami oraz zasadami wiedzy technicznej, jest kompletny z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć i może być skierowany do realizacji

Projektanci:
mgr inż. arch. Stefan Sterczewski
upr. bud. nr UAN 8346/39/89

mgr inż. arch. Anna Safianowicz
upr. bud. nr 4447/Gd/90



Załącznik 2

UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW

ZAWARTOŚĆ

- mgr inż. arch. STEFAN STERCZEWSKI
 - decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
 - zaświadczenie o członkostwie w Izbie Architektów
- mgr inż. arch. ANNA SAFIANOWICZ
 - decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
 - zaświadczenie o członkostwie w Izbie Architektów

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 57 i § 13 ust. 1 pkt. 154 ust. 1 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 Stefan Sterczewski
(wymienić imię — imiona i nazwisko)

magister inżynier architekt
(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 13.03.1957 r. w Gdańsku
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta w specjalności architektonicznej
(określić rodzaj funkcji)

(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalności zawodowej)

Obywatel: Stefan Sterczewski jest upoważniony do
(imię — imiona i nazwisko)

1. do 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 statystycznie niewyznaczalnych,
2. w budownictwie osób fizycznych do kierowania, nadzorowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statystycznie niewyznaczalnych.

Otrzymuje: Stefan Sterczewski

(strona)



DYREKTOR WYDZIAŁU
[Signature]
inż. Maria Kostkiewicz

(podpis z pełnym imieniem, nazwiskiem i tytułem)



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. Stefan Piotr Sterczewski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UAN. 8346/39/89**, jest wpisany na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0599**.

Członek czynny od: 05-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 18-07-2017 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Ryszard Comber, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-0599-6E5Y-8266-4CEC-EF3D

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Nr 4447/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 1
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) Aana Safianowicz - Biały
(nazwisko i imię)
magister inżynier architekt
(tytuł naukowy — zawodowy)

wodzony(a) dnia 26 stycznia 19 56 r.w Bydgoszczy

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie _____
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Anna Safianowicz - Biały jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 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 budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych 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 tuł. Wydziału w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.-



Handwritten signature: Konrad Piawinski
mgr inż. arch. Konrad Piawinski

UW Nr zam. 1730 Nakł. 1000

Za zgodność
z oryginałem
Handwritten 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. Anna Safianowicz

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **4447/ Gd/90**, jest wpisana na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0442**.

Członek czynny od: 16-10-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 06-09-2017 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **28-02-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Ryszard Comber, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-0442-A7Y7-6CDD-36B7-Y4E9

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Zał. 3

OBLICZENIA CIEPLNO-WIOLGOTNOŚCIOWE

Wyniki obliczeń współczynnika przenikania ciepła U

	Grubość warstwy	Współczynnik przewodzenia ciepła λ	Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	Opór cieplny R
	[m]	[W/(mK)]	[-]	[(mmK)/W]
Opór przyjmowania ciepła na zewnętrznej powierzchni przegrody				R _{se} = 0.04
Warstwa nr 1 (zewnątrzna)	0.05	0.25	40000	0.2
Warstwa nr 2	0.25	0.042	1	5.952
Warstwa nr 3	0.15	2.5	130	0.06
Opór przyjmowania ciepła na wewnętrznej powierzchni przegrody				R _{si} = 0.13

Suma oporów R_c = 6.382

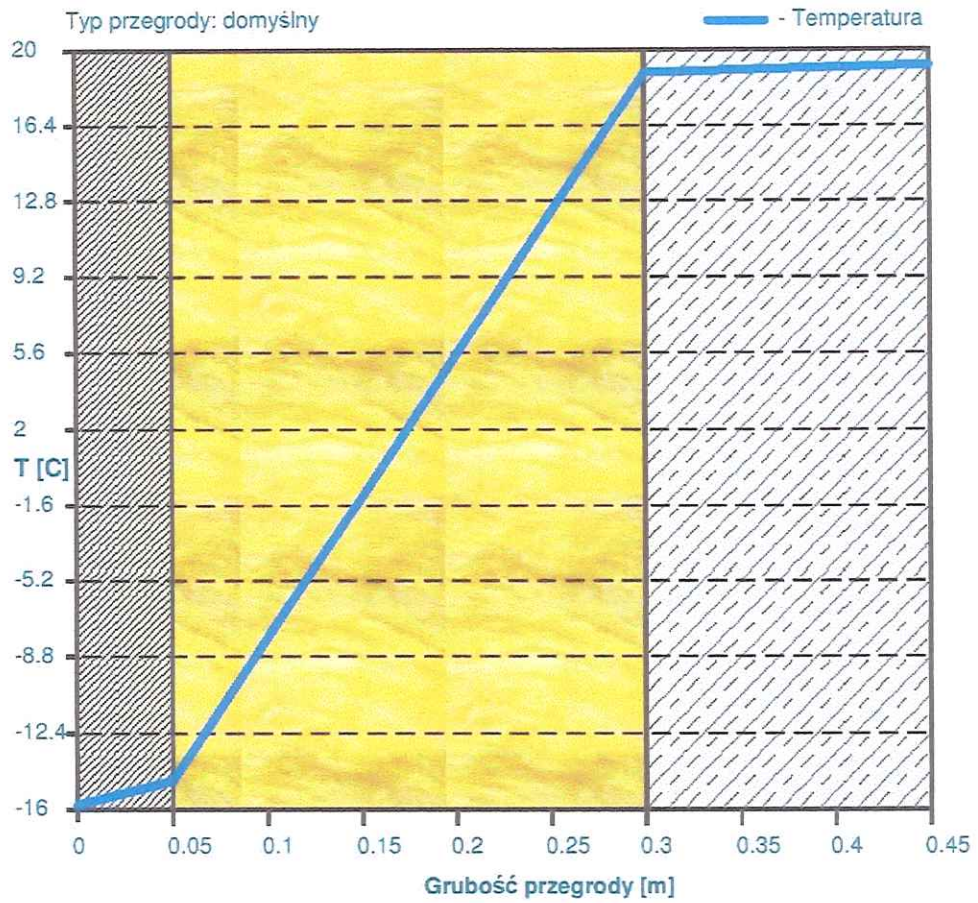
Współczynnik przenikania ciepła [W/(mmK)] U = 0.157

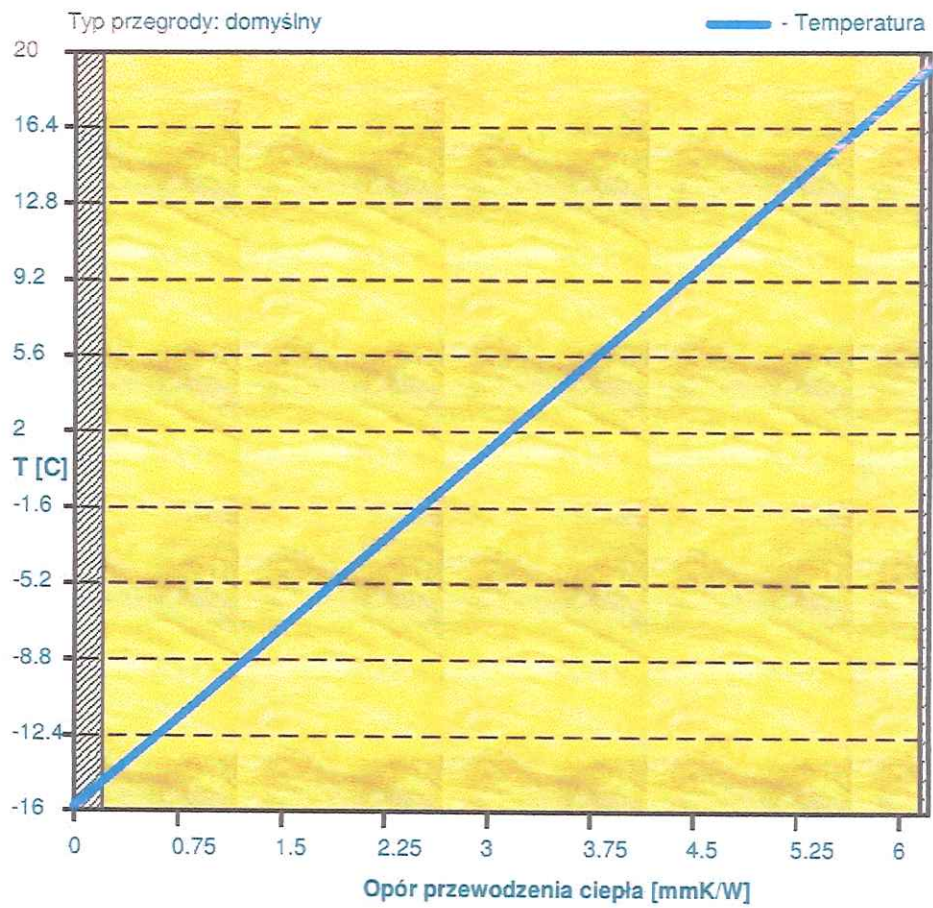
Poprawka na szczelności [W/(mmK)] ΔU_g = 0

Poprawka na łączniki mechaniczne [W/(mmK)] ΔU_f = 0

Skorygowany współczynnik przenikania ciepła [W/(mmK)] U_c = 0.157

Grubość przegrody [m] d = 0.45





PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. OPIS TECHNICZNY

- 1.0 PODSTAWA OPRACOWANIA.
- 2.0 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.
- 3.0 OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU.
- 4.0 DANE POWIERZCHNIOWO-PRZESTRZENNE.
- 5.0 UŻYTKOWANIE BUDYNKU.
- 6.0 STAN TECHNICZNY ELEMENTÓW OBJĘTYCH OPRACOWANIEM.
- 7.0 WYTYCZNE TECHNICZNE REMONTU KLATKI SCHODOWEJ.
- 8.0 INFORMACJA O ODDZIAŁYWANIU NA OTOCZENIE.

II. RYSUNKI

- | | | |
|------|---|------|
| A-1. | Sytuacja | |
| A-2. | Rzuty klatki schodowej - parter i piętra od I do IV | 1:50 |
| A-3. | Rzuty klatki schodowej - piętra od IV do IX | 1:50 |
| A-4. | Przekroje klatki schodowej A-A i B-B | 1:50 |
| A-5. | Przekroje klatki schodowej C-C i D-D | 1:50 |
| A-6. | Rzut dachu | 1:50 |

I OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO REMONTU KLATKI SCHODOWEJ I OCIEPLENIA DACHU

1.0. PODSTAWA OPRACOWANIA

Dokumentację niniejszą opracowano na podstawie:

- zlecenia inwestora
- inwentaryzacji fotograficznej
- udostępnionych materiałów archiwalnych
- wizji lokalnej i pomiarów
- obowiązujących norm i przepisów, a szczególności:
 - Prawo Budowlane (tekst ustawy z 7 lipca 2003 wraz z wprowadzonymi późniejszymi zmianami),
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr 75 z 2002r. poz. 690 wraz z późn. zmianami.
 - Odnośne ustawy, rozporządzenia i przepisy.

2.0. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

3.0. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek wolnostojący zlokalizowany w Gdańsku przy ulicy Toruńskiej został wybudowany w latach siedemdziesiątych XX wieku. Obiekt jest tzw. punktowcem wybudowanym na rzucie prostokąta. Budynek posiada dziesięć kondygnacji mieszkalnych. Budynek jest podpiwniczony. Budynek wykonany jest w konstrukcji żelbetowej, ściany z cegły ceramicznej. Klatka schodowa żelbetowa ze stalowymi pochwydami i centralnym dźwigiem osobowym. Pokrycie stopni i spoczników lastrykowe. Dach o konstrukcji żelbetowej, płaski, kryty papą.

4.0. DANE POWIERZCHNIOWO-PRZESTRZENNE DOTYCZĄCE PLANOWANYCH ROBÓT

Powierzchnia sufitów i podniebień	235,00 m ²
Powierzchnia ścian klatki schodowej	438,00 m ²
Powierzchnia ścian windy	207,00 m ²
Powierzchnia dachu do ocieplenia	266,00 m ²
Powierzchnia ścian attyk do ocieplenia	40,00 m ²
Powierzchnia izolacji dachu	292,00 m ²
Powierzchnia obróbek blacharskich	45,00 m ²

5.0. UŻYTKOWANIE BUDYNKU

Budynek jest użytkowany, funkcja – budynek mieszkalny wielorodzinny.

6.0. STAN TECHNICZNY ELEMENTÓW OBJĘTYCH OPRACOWANIEM

Klatka schodowa o konstrukcji żelbetowej. Stopnie częściowo zużyte. Pochwyty w średnim stanie technicznym. Tynki ścian i sufitów w średnim stanie technicznym. Drzwi wejściowe do budynku w średnim stanie technicznym, nadają się do wymiany.

7.0. WYTYCZNE TECHNICZNE REMONTU KLATKI SCHODOWEJ

Posadzki i biegi lastrykowe

Należy uzupełnić ubytki lastrykiem (około 10%) w proporcjach kruszywa do betonu jak w posadzkach lastrykowych, przeszlifować.

Ściany

Należy skuć tynki uszkodzone, spękane, niespójne lub słabo spójne z podłożem. W miejscu ubytków wykonać nowy tynk cementowo-wapienny kategorii III z gładzią gipsową. Po usunięciu wszystkich powłok malarskich całe ściany wykończyć gładzią gipsową i wymalować farbą lateksową kolorze S 1500-N (wg wzornika NCS). na całej wysokości ściany. Do wysokości 1,5 m ścianę należy wzmocnić lakierem do lamperii. Istniejące skrzynki elektryczne należy pomalować w kolorze ściany.

Istniejące otwory do zsypu zamykane stalowymi drzwiami zamurować cegłą ceramiczną pełną i otynkować tynkiem cementowo-wapiennym kategorii III z gładzią gipsową.

Cokoliki przypodłogowe

Z cokolików należy usunąć powłoki malarskie, wyrównać wszelkie ubytki szpachlówką, przetrzeć i wymalować farbą lateksową w kolorze S 5502-B (wg wzornika NCS).

Sufity i podniebienia schodów.

Należy skuć tynki uszkodzone, spękane, niespójne lub słabo spójne z podłożem, około 10%. W miejscach ubytków wykonać nowy tynk cementowo-wapienny kategorii III wzmocniony siatką z włókna szklanego. Po wyszpachlowaniu szpachlówką gipsową i za-gruntowaniu wymalować farbą lateksową w białym.

Pochwyty

Należy zdemontować istniejące pochwyty, a w ich miejsce wykonać nowe z rur stalowych ϕ 50 mm l= 275 cm, szt. 20 malowanych proszkowo w kolorze niklu. Pochwyty powinna wykonać firma specjalizująca się w tego typu wyrobach.

Drzwi wewnętrzne

Należy wymienić dwie sztuki drzwi na strych. Nowe drzwi stalowe lewe o wymiarach w świetle ościeżnicy 90x200. Stolarka powinna posiadać świadectwo dopuszczenia wydane przez ITB. Stolarkę należy wykonać na zamówienie na podstawie obmiarów z natury przez firmę wykonującą lub montującą stolarkę.

Kolor drzwi: S 2070-R (wg wzornika NCS).

Drzwi zewnętrzne wejściowe

Należy wymienić zużyte drzwi wejściowe. Nowe drzwi stalowe „ciepłe” W KOLORZE DRZWI ISTNIEJĄCYCH o wymiarach wg. rysunku nr A-5. Stolarka powinna posiadać świadectwo dopuszczenia wydane przez ITB. Stolarkę należy wykonać na zamówienie na podstawie obmiarów z natury przez firmę wykonującą lub montującą stolarkę.

Przewody telekomunikacyjne

Należy przewidzieć usunięcie nieczynnych przewodów, czynne przewody należy przełożyć do korytek. Przełożenia powinna dokonać firma, do której należą kable. Przyjęto na każdą kondygnację jedno korytko w pionie o wymiarach 40x100 i jedno w poziomie o wymiarach 40x50

UWAGI:

Kolorystykę zaprojektowano w oparciu o paletę barw NCS.

W projekcie przedstawiono przykładowe rozwiązanie. Dopuszcza się zastosowanie innych systemowych rozwiązań porównywalnych do przedstawionej technologii. Kolory wykonane wg innej palety barw powinny być identyczne z projektowanymi.

8.0. WYTYCZNE TECHNICZNE OCIEPLENIA DACHU

Demontaże i rozbiórki

Przed przystąpieniem do wykonania ocieplenia należy zdemontować wszystkie obróbki blacharskie oraz istniejące nasady kominowe. Należy wykonać inwentaryzację istniejącej instalacji odgromowej w celu jej odtworzenia po wykonaniu ocieplenia, a następnie ją zdemontować. Istniejące bariery stalowe podlegają także demontażowi. Istniejące wywiewki kanalizacyjne podlegają demontażowi. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy zdemontować okno PCV 80x96 pełniące rolę wylazu na dach.

Roboty budowlane

Istniejące kominy wentylacyjne nadmurować o 25. cm cegłą pełną ceramiczną.
Zamontować nowe wywiewki kanalizacyjne.
Zamontować nowe okno PCV o wymiarach 80x80 cm. Stolarka powinna posiadać świadectwo dopuszczenia wydane przez ITB. Stolarkę należy wykonać na zamówienie na podstawie obmiarów z natury przez firmę wykonującą lub montującą stolarkę.
Po wykonaniu powyższych prac przystąpić do robót ociepleniowych.
Projektowane pokrycie dachu:
- papa termozgrzewalna wierzchniego krycia z podsypką gruboziarnistą, termozgrzewalna – 0,5 cm z wywinięciem 10 cm na ściany,
- papa podkładowa z osnową z tkaniny szklanej,
- wełna mineralna twarda 25 cm (130 kg/m^3),
- papa podkładowa z podsypką drobnoziarnistą, zgrzewana, na zagruntowanym podłożu.
Wykonać ocieplenie pionowe attyk – styropian 4 cm.
Ocieplone ściany pokryć tynkiem silikonowym na siatce.
Wykonać nowe czapy kominowe i zamontować nasady kominowe.
Wykonać nowe obróbki blacharskie dachu z blachy stalowej ocynkowanej w kolorze naturalnym – popielatym.
Odtworzyć instalację odgromową na dachu

9.0. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU

Projekt obejmuje tylko ocieplenie dachu. Projektowane docieplenie spełnia wymagania izolacyjności cieplnej przegród budowlanych zgodnie z Załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury.

Dla stropodachu ocieplonego wełną mineralną gr. 25 cm współczynnik przenikania ciepła wynosi $0,157 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ przy wymaganym $0,18 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

Obliczenia ciepłe w załączniku nr 3.

10.0. INFORMACJA O ODDZIAŁYWANIU NA OTOCZENIE

Planowane zamierzenie nie jest inwestycją figurującą w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Obszar oddziaływania inwestycji nie wykracza poza granice działki.

Przedmiotowa inwestycja nie jest położona w obszarze prawnie chronionym ustanowionym w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Opracował:

mgr inż. arch. Stefan Sterczewski
upr. bud. do projektowania w specjalności
architektura bez ograniczeń i konstr.-bud.
w ograniczonym zakresie oraz do kierowania
robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie
nr ewid. UAN 8346/39/89

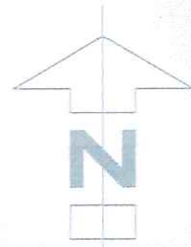
1/2

TORUŃSKA

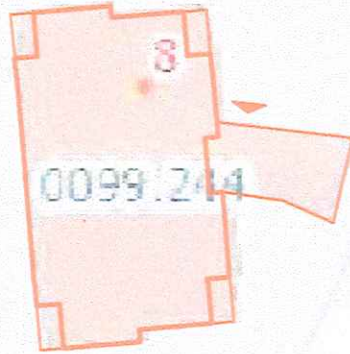
0099.211/6

0099.242

0099.243/2



0099.241/2



0099.244

0099.257/1

7A

0099.254/

0099.245

0099.255

0099.238/1 10

0099.246/4

0099.254/1

7B 0099.254/6

0099.254/3

14



BUDYNEK OBJEKTU OPRACOWANIEM



ISTNIEJĄCE WEJŚCIA DO BUDYNKU

PRZEDMIOT RYSUNKU		SYTUACJA		SKALA
TEMAT PROJEKTU		Remont klatki schodowej		STADIUM
OBIEKT/ADRES		Budynek mieszkalny ul. Toruńska 8, 80-822 Gdańsk działka ewidencyjna nr 244, obręb 99		PROJEKT BUDOWLANY
INWESTOR		Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Toruńskiej 8		BRANŻA
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		mgr inż. arch. Stefan Sterczewski UAN 8346/39/89		Arch.
BWIŁ, NAZWIŚKO, SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIEN. BUD.		mgr inż. arch. Anna Safranowicz 4447/Gd/90		DATA
PODZIAŁ				11.2017.
NR RYS.		A-1		

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

- OBIEKT:** BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
KATEGORIA BUDYNKU XIII
- OPRACOWANIE:** PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY REMONTU
KLATKI SCHODOWEJ I OCIEPLENIA DACHU
- ADRES:** GDAŃSK UL. TORUŃSKA 8
Działka nr 244
- INWESTOR:** Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Toruńskiej 8
80-822 Gdańsk
- STADIUM:** PROJEKT BUDOWLANY

OPRACOWAŁ:

mgr inż. arch. Stefan Sterczewski
upr. bud. nr UAN 8346/39/89

Gdańsk, listopad 2017r.

1.1.3. Sposób prowadzenia instruktażu

Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy przeprowadzić instruktaż bhp ze wszystkimi pracownikami oraz każdorazowo z robotnikami nowoprzybyłymi na budowę. Za zorganizowanie instruktażu odpowiedzialny jest kierownik budowy.

W przypadku zatrudniania wyspecjalizowanych ekip budowlanych kierownik budowy zobowiązany jest także do sprawdzenia odbycia przeszkolenia przez pracowników w macierzystych zakładach pracy.

1.1.4. Środki zapobiegające niebezpieczeństwom

- Roboty budowlane winny być wykonywane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dziennik Ustaw nr 47 poz.401 z 2003r.).
- Przy pracach zatrudniać osoby odpowiednio wykwalifikowane i wyposażone we właściwe narzędzia,
- Zlecając zadanie pracownikowi należy go właściwie poinstruować o ewentualnych zagrożeniach i o odpowiednim reagowaniu w przypadku spotkania się z nimi.
- Prace przy zakładaniu nadproży wykonywać zgodnie z zaleceniami zawartymi w opisie technicznym do projektu i pod nadzorem osoby z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi.
- Gruz wynosić ręcznie lub usuwać poprzez rękawy.
- Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowych wyłączyć napięcie na demontowanych elementach budowlanych.
- Kucie wykonywać ręcznie zwracając uwagę na istniejące, a napotkane przewody traktować jako czynne.

1.1.5. Uwaga:

Zgodnie z ustawą z 7.07.1994 r. – Prawo Budowlane (Dz.U. z 2000 r.) i rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002 r. kierownik budowy jest zobowiązany przed rozpoczęciem robót opracować Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia uwzględniający miejsca zagrożeń podczas wykonywania prac budowlanych i instalacyjnych, szczególnie podczas wykonywania prac w pobliżu przewodów i urządzeń elektrycznych.

Opracował:

mar inż. arch. Stefan Sterczewski
upr. bud. do projektowania w specjalności
architektura bez ograniczeń i konstr.-bu.
w ograniczonym zakresie oraz do kierowania
robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie
nr ewj.d./UAN 8346/39/89