

ul. Bór 180, 42-202 Częstochowa
tel.: +34 3735336, tel./fax: +34 3245161
neon@neon.net.pl, www.neon.net.pl

Inwestor:	Wielospecjalistyczny Szpital Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Nowej Soli przy ul. Chałubińskiego 7, 67-100 Nowa Sól
-----------	--

Stadium dokumentacji:	PROJEKT BUDOWLANY
Branża:	Architektoniczno-budowlana
Egzemplarz:	1
Kategoria obiektu budowlanego VIII	

Tytuł:	Wykonanie remontu i docieplenia elewacji budynku kotłowni w ramach: Modernizacji kotłowni Wielospecjalistycznego Szpitala Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Nowej Soli przy ul. Chałubińskiego 7, dz. ewid. nr 188/90, obręb 2
--------	---

Oświadczenie:	<i>Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (Dz.U. 2013 r., poz. 1409 - tekst jednolity) oświadczamy, że niniejszy projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć.</i>
---------------	---

Projektował:	mgr inż. arch. Małgorzata Gołąbek	Uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej UAN-VIII-7342/154/92	
Sprawdził:	mgr inż. arch. Beata Struzik	Uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej 107/98	

Częstochowa, 07.03.2017 r.

SPIS TREŚCI

Spis treści.....	2
A. OPIS TECHNICZNY.....	3
1. Przedmiot opracowania.....	3
2. Podstawa opracowania.....	3
3. Stan istniejący.....	3
3.1.Funkcja.....	3
3.2.Konstrukcja i wykończenie zewnętrzne.....	3
3.3.Ocena stanu technicznego elewacji budynku i możliwości jego ocieplenia.....	3
4. Stan projektowany.....	3
4.1.Funkcja.....	3
4.2.Projektowane roboty.....	4
4.3. Kolorystyka elewacji.....	5
B. INFORMACJA DOTYCZĄCA B.I.O.Z WG DZ.U. 120 Z 2003 R.....	6
C. SPIS RYSUNKÓW.....	8
D. ZAŁĄCZNIKI.....	9
1. Uprawnienia Projektanta.....	9
2. Zaświadczenie do Izby Samorządu Zawodowego Projektanta.....	11
3. Uprawnienia Sprawdzającego.....	12
4. Zaświadczenie do Izby Samorządu Zawodowego Sprawdzającego.....	13

A. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu modernizacji kotłowni Wielospecjalistycznego Szpitala Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Nowej Soli przy ul. Chałubińskiego 7, dz. ewid. nr 188/90 obręb 2

2. Podstawa opracowania

- Wytyczne inwestora
- Archiwalna dokumentacja projektowa
- Odpowiednie obowiązujące ustawy, rozporządzenia oraz przepisy branżowe
- Wizja lokalna w terenie
- Własne pomiary i dokumentacja fotograficzna

3. Stan istniejący

3.1.Funkcja.

Kotłownia Wielospecjalistycznego Szpitala Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Nowej Soli jest budynkiem czterokondygnacyjnym. Budynek jest niepodpiwniczony.

3.2.Konstrukcja i wykończenie zewnętrzne.

Konstrukcja – tradycyjna/murowana.

Ściany wykończone od zewnątrz tynkiem.

Stropodach kryty papą.

Okna stalowe. Drzwi zewnętrzne stalowe.

Rynny i rury spustowe z blachy stalowej.

3.3.Ocena stanu technicznego elewacji budynku i możliwości jego ocieplenia.

Ściany zewnętrzne, stropodach i okna (zaprojektowane i wykonane zgodnie z obowiązującymi w czasie realizacji inwestycji normami). Projektowane ocieplenie i remont elewacji budynku nie spowoduje znacznego zwiększenia obciążenia elementów konstrukcyjnych budynku oraz przekroczenia stanu granicznej nośności lub użytkowania tych elementów. Budynek nadaje się do ocieplenia i remontu elewacji zgodnie z niniejszym projektem.

4. Stan projektowany

4.1.Funkcja.

Kotłownia Wielospecjalistycznego Szpitala Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Nowej Soli jest budynkiem czterokondygnacyjnym. Budynek jest niepodpiwniczony.

4.2.Projektowane roboty.

a) Roboty rozbiórkowe – elewacje;

- demontaż parapetów i obróbek blacharskich 0,25m;
- rozebranie rur spustowych z koszami nie nadającej się do użytku;
- rozebranie rynien nie nadającej się do użytku;
- demontaż obróbek blacharskich, okapu i ścianek attykowych z blachy nie nadające się do użytku;
- demontaż zewnętrznych okien;
- demontaż zewnętrznych drzwi;
- demontaż krat okiennych;
- wywóz gruzu i materiałów z rozbiórek na wysypisko.

b) Roboty rozbiórkowe – zagospodarowanie działki;

- demontaż płyt chodnikowych;
- demontaż opaski betonowej okapowej budynku;

c) Wykonanie ocieplenia ścian zewnętrznych;

-ocieplenie ścian zewnętrznych styropianem grub. 15 cm o wsp 0,031 W/mK (ościeży styropianem grub. 2 cm), metodą lekką-mokrą, z pokryciem cienkowarstwowym tynkiem silikatowym. Tynk silikonowy o fakturze baranek gr. 2 mm, kolor wg. części rysunkowej Wzmocnienie, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym, zamocowanie listwy cokołowej, zamocowanie listwy dylatacyjnej pionowej.

Wszystkie elementy ocieplenia, łączne z tynkiem cienkowarstwowym, z wyjątkiem styropianu, siatki z włókna szklanego i kołków muszą stanowić kompletny system pochodzący w całości od jednego producenta.

Przedstawiciel producenta powinien potwierdzić zgodność wykonanych robót z opracowaną przez producenta technologią.

- ocieplenie ścian zewnętrznych, cokoły – styropian gr. 15 cm metodą lekką-mokrą – płytki gres mrozooodporne, kolor: szary na uprzednio przygotowanym podłożu;
- montaż parapetów zewnętrznych przy otworach okiennych profilowanych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej kolor RAL 7024, szer. 40cm;
- wykonanie obróbek blacharskich na ścianach attyk z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25cm kolor Ral 7024;
- wymiana pokrycia daszków nad wejściami – blacha trapezowa T-18 RAL 7024.
- naprawa schodów wejściowych i obłożenie ich płytkami gresowymi, stopnica płytka ryflowana.

d) Montaż stolarki okiennej i drzwiowej.

- zabudowanie drzwi stalowych EI30 w pomieszczeniu hali kotłowni,
- zabudowa drzwi stalowych zewnętrznych,
- zabudowanie okien z tworzywa sztucznego (o współczynniku $U = 0,9 \text{ W/m}^2\text{xK}$),
- zabudowanie okien aluminiowych (o współczynniku $U = 0,9 \text{ W/m}^2\text{xK}$),
- przygotowanie podłoża pod malowanie wewnętrznych części ościeży, w których wymieniono okna;

- dwukrotne malowanie wewnętrznych części ościeży, w których wymieniono okna farba emulsyjna;

e) Ocieplenie stropodachów.

- ocieplenie stropodachu poprzez montaż styropapy gr. 22 cm $wsp = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$, przymocowanie płyt za pomocą łączników do stropu z betonu, oraz wykonanie pokrycia dachu papa termozgrzewalna wierzchniego krycia, dwuwarstwowa;
- wykonanie obróbek blacharskich na gzymsach z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 50 cm kolor RAL 7024;
- wykonanie rur spustowych z blachy powlekanej o gr. 0,55 mm $\phi 120$, kolor RAL 7024;
- wykonanie rynien $\phi 150$ na gzymsach z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 50 cm, kolor RAL 7024;

f) Wykonanie opaski wokół budynku z kostki brukowej.

- wykonanie obrzeża betonowego o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawa cementowa;
- wykonanie opaski szer. 60 cm, z betonowej kostki brukowej gr. 6cm, w kolorze szarym, przy ścianie budynku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem;

g) Wykonanie ocieplenia stropu;

-ocieplenie stropu styropianem grubości 20 cm o współczynniku przewodzenia $0,031 \text{ W/mK}$, metodą lekką-mokrą, z pokryciem cienkowarstwowym tynkiem silikatowym. Tynk silikonowy o fakturze baranek gr. 2 mm, kolor wg. części rysunkowej Wzmocnienie, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym, zamocowanie listwy cokołowej, zamocowanie listwy dylatacyjnej pionowej. Wszystkie elementy ocieplenia, łączne z tynkiem cienkowarstwowym, z wyjątkiem styropianu, siatki z włókna szklanego i kołków muszą stanowić kompletny system pochodzący w całości od jednego producenta.

Przedstawiciel producenta powinien potwierdzić zgodność wykonanych robót z opracowaną przez producenta technologią.

4.3. Kolorystyka elewacji.

- 1) Tynk silikatowy i farba silikatowa na elewacjach w kolorach: takich jak RAL 060 80 30 i RAL 050 90 10
- 2) Tynk mozaikowy kolor: szary
- 3) Okna w kolorze białym.
- 4) Drzwi RAL 7024
- 4) Obróbki blacharskie w kolorze RAL 7024.
- 5) Rynny i rury spustowe w kolorze RAL 7024

B. INFORMACJA DOTYCZĄCA B.I.O.Z WG DZ.U. 120 Z 2003 R

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

*zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku
Dziennik Ustaw Nr 120 z 2003 roku poz. 1126.*

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**Wykonanie remontu i docieplenia elewacji budynku kotłowni w ramach:
Modernizacji kotłowni Wielospecjalistycznego Szpitala Samodzielnego
Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Nowej Soli
przy ul. Chałubińskiego 7, dz. ewid. nr 188/90 obręb 2**

Nazwa i adres inwestora bezpośredniego:

**Wielospecjalistyczny Szpital Samodzielny Publiczny Zakład Opieki
Zdrowotnej w Nowej Soli przy ul. Chałubińskiego 7, 67-100 Nowa Sól**

Imię Nazwisko i adres projektanta:

mgr inż. arch. Małgorzata Gołąbek

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego zgodnie z projektem budowlanym.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Budynek kotłowni Wielospecjalistycznego Szpitala Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Nowej Soli przy ul. Chałubińskiego 7, dz. ewid. nr 188/90, obręb 2

3. Elementy zagospodarowania działki, mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia.

Wszystkie występujące na działce.

4. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, ich skala i rodzaj oraz miejsce i czas wystąpienia.

Występujące zagrożenia;

- zagrożenie upadkiem z wysokości,
 - zagrożenie od spadających z wysokości materiałów budowlanych i narzędzi,
 - zagrożenie katastrofą budowlaną wywołaną prowadzeniem robót niezgodnie z projektem lub obowiązującymi przepisami i wiedzą techniczną,
 - zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym,
 - zagrożenie od niewłaściwego posługiwania się narzędziami i urządzeniami oraz nieprzestrzegania wymogów technologicznych,
 - zagrożenie wypadkami komunikacyjnymi,
 - zagrożenie wynikające z niewłaściwego transportu i składowania materiałów budowlanych,
 - zagrożenie wywołane niezdolnością do pracy,
 - wszystkie inne nie wymienione, lub będące wynikiem nałożenia się na siebie w.w.
- Powyższe zagrożenia są niebezpieczne dla zdrowia i życia osób przebywających na budowie oraz w jej pobliżu i występują przez cały czas trwania budowy. Czas zagrożenia katastrofą budowlaną niedający się przewidzieć.

Skala zagrożeń jest wprost proporcjonalna do ilości pracowników, ilości sprzętu, skomplikowania procesów technologicznych, ilości niebezpiecznych materiałów i tempa pracy, a odwrotnie proporcjonalna do intensywności i jakości nadzoru oraz kwalifikacji pracowników.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktaż należy prowadzić w sposób umożliwiający instruowanemu zrozumienie przekazywanych mu treści, które są istotne dla zachowania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Osób które nie przyswoiły sobie przedmiotowych wiadomości w stopniu dostatecznym nie należy dopuszczać do pracy.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiających szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych itd..., to; sprzęt, odzież ochronna i wykonywane na budowie zabezpieczenia, wymienione w przepisach dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisach przeciwpożarowych, stosowane w okolicznościach i w sposób tam określony.

Środki organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych itd..., to; właściwe planowanie procesu technologicznego budowy oraz zagospodarowania placu budowy, konsekwentna realizacja planu, systematyczna kontrola realizacji i szybkie reagowanie w tym zakresie na zmieniające się okoliczności.

C. SPIS RYSUNKÓW

1.	Mapa sytuacyjno – wysokościowa	1:500
2.	Elewacja północna i południowa	1:100
3.	Elewacja wschodnia i zachodnia	1:100
4.	Elewacja północna i południowa - kolorystyka	1:100
5.	Elewacja wschodnia i zachodnia - kolorystyka	1:100
6.	Stolarka okienna	1:50
7.	Stolarka drzwiowa	1:50

D. ZAŁĄCZNIKI

1. Uprawnienia Projektanta

URZĄD WOJEWÓDZKI

w Częstochowie
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Nr UAN-VIII-7342/154/92

Częstochowa, dnia 08.09. 19 92 r.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1, § 4 ust. 1 i 2 § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. ---

rozporządzenie 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) Małgorzata G O Ł A B E K córka Alfreda
(imię i nazwisko)

magister inżynier architekt

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 6 stycznia 19 59 r. w Częstochowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

architektonicznej

w specjalności

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

WA Kr. 101/88 MA-BUA/14 9000 szt. usp j. z 18-88

Obywatel(ka) Małgorzata G O Ł A B E K jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

1. Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych wszelkich obiektów.
2. Sporządzania projektów rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych w zakresie obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.
3. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót oraz do oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych w budownictwie jednorodzinnym - zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



[Signature]
Z up. Wojewody
Edward Andrzej Penczar
Dyrektor Urzędu

m. p.

(podpis i pieczęć)

2. Zaświadczenie z Izby Samorządu Zawodowego Projektanta



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ (wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. MAŁGORZATA GOŁĄBEK

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UAN-VIII-7342/154/92**, jest wpisana na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0313**.

Członek czynny od: 14-05-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 17-11-2016 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Małgorzata Pilinkiewicz, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-0313-YBD8-69B2-7917-FE81

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.

3. Uprawnienia Sprawdzającego

Urząd Wojewódzki
w Częstochowie
WYDZIAŁ ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
i NADZORU BUDOWLANEGO

Częstochowa dnia 16.12.1998 r

ZPN-VIII-7342/59/98

DECYZJA Nr 107

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 poz.414) i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P.i B. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r.), w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA , po rozpatrzeniu wniosku Pani mgr inż. arch. Beaty KAROŃ na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Wojewody Nr 40/95 z dnia 24.04.1995 r.

nadaje

Pani Beacie KAROŃ

mgr inż. architekt

ur. dnia 7 października 1967 r. w Częstochowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

do projektowania

bez ograniczeń

w specjalności architektonicznej

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu .

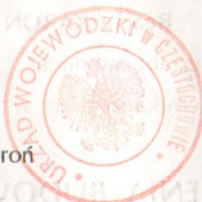
Zgodnie z § 4 ust.2 rozporządzenia M.G.P.i B. z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz.38 z 1995 r) uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami .

uzasadnienie

W związku z potwierdzeniem przez Komisję Egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Częstochowskiego Zarządzeniem Nr 40/95 z dnia 24 kwietnia 1995 r. posiadania przez Panią **mgr inż. arch. Beatę Karoń** wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Częstochowskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Z up. Wojewoda,
mgr inż. Eugeniusz Kaim
Zastępca Dyrektora



Otrzymuje:

1. Pani mgr inż. arch. Beata Karoń
ul. Sejnowa 62
42-200 Częstochowa
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42
00-926 Warszawa
3. A/A

4. Zaświadczenie z Izby Samorządu Zawodowego Sprawdzającego



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ (wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. BEATA MARIA STRUZIŁ

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **107/98**, jest wpisana na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0190**.

Członek czynny od: 28-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-01-2017 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Małgorzata Pilinkiewicz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-0190-BA3A-D9Y7-BC37-3913

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.