ModernEko
Wojciech Świerczyński
ul. Pietrusińskiego 12 lok.9
42-207 Częstochowa

1.

PROJEKT WYKONAWCZY

Remont trzech wymienników c.w.u. w kotłowni przy ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1 w Koninie

Kategoria obiektu budowlanego VIII

ADRES INWESTYCJI: **Wojewódzki Szpital Zespolony**
ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1, 62-500 Konin
dz. nr ewid. 8/46, obręb 0003,
jednostka ewid. 306201_1

INWESTOR: **Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie**
ul. Szpitalna 45, 62-504 Konin

Branża Architektoniczna:
AUTOR PROJEKTU:
mgr inż. arch. Marta Kaczor-Zięba nr uprawnień 11/SLOKK/2017
SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Marek Kozieł nr uprawnień 16/DSOKK/2012

Branża Konstrukcyjna:
AUTOR PROJEKTU:
mgr inż. Grzegorz Gałuszka nr uprawnień MAP/0363/POOK/12
SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Katarzyna Jach-Kociubińska nr uprawnień MAP/0104/POOK/12

Branża Sanitarna:
AUTOR PROJEKTU:
mgr inż. Kamila Dziubek nr uprawnień SLK/2753/POOS/09
SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Piotr Stryjewski nr uprawnień SLK/5892/PWBS/15

Częstochowa, 17.07.2018 r

Częstochowa, 17.07.2018 r

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane (Dz. U. 2017 nr 0 poz. 1332) oświadczamy, że niniejszy projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć.

Branża Architektoniczna:
AUTOR PROJEKTU:
mgr inż. arch. Marta Kaczor-Zięba nr uprawnień 11/SLOKK/2017
SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Marek Kozieł nr uprawnień 16/DSOKK/2012

Branża Konstrukcyjna:
AUTOR PROJEKTU:
mgr inż. Grzegorz Gałuszka nr uprawnień MAP/0363/POOK/12
SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Katarzyna Jach-Kociubińska nr uprawnień MAP/0104/POOK/12

Branża Sanitarna:
AUTOR PROJEKTU:
mgr inż. Kamila Dziubek nr uprawnień SLK/2753/POOS/09
SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Piotr Stryjewski nr uprawnień SLK/5892/PWBS/15

SPIS TREŚCI

I. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA 4
II. PODSTAWA OPRACOWANIA 4
III. OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ 4
1.1. ZAKRES OPRACOWANIA – **WYMIANA ZASOBNIKÓW CWU** 4
1.2. OPIS TECHNICZNY 4
1.3. PRÓBY CIŚNIENIOWE 5
1.4. WYTYCZNE DO WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ ANTYKOROZYJNYCH 5
1.5. WYTYCZNE WYKONANIA TERMOIZOLACJI 5
1.6. ZABEZPIECZENIE PRZECIWPOŻAROWE 6
1.7. DOBÓR ZASOBNIKA C.W.U. 6
1.8. DOBÓR ZAWORU BEZPIECZEŃSTWA DLA ZASOBNIKA C.W.U. 7
1.9. DOBÓR **NACZYNIA PRZEPONOWEGO CWU** 8
IV. OCENA TECHNICZNA 9
V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA 17
VI. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW 19
VII. UPRAWNIENIA BUDOWLANE 20
VIII. CZĘŚĆ RYSUNKOWA 33

I. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej instalacji sanitarnych w ramach projektu pn. "Remont trzech wymienników c.w.u. w kotłowni przy ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1 w Koninie.".

W zakres opracowania wchodzą instalacje:

- ✓ Wymiana zasobników CWU;
- ✓ Remont instalacji CWU i Pary;

II. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania projektu są:

- ✓ Umowa z Inwestorem;
- ✓ Ustalenia z Inwestorem;
- ✓ Inwentaryzacja obiektu;
- ✓ Dokumentacja archiwalna;
- ✓ Prawo budowlane;
- ✓ Obowiązujące rozporządzenia i ustawy.

III. OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ

1.1. ZAKRES OPRACOWANIA – WYMIANA ZASOBNIKÓW CWU

Zakres opracowania obejmuje wykonanie projektu pn. „Remont trzech wymienników c.w.u. w kotłowni przy ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1 w Koninie".

1.2. OPIS TECHNICZNY

Wymienne zbiorniki znajdują się na piętrze, zamontowane na konstrukcji stalowej nad wymiennikownią.
Zasobniki istniejące należy demontować, wraz z fragmentem istniejącej instalacji CWU i pary technologicznej. Jako drogę montażową dla zasobników przewidziano demontaż okna oraz fragmentu ściany zgodnie częścią rysunkową, zbiorniki należy zamontować dźwigiem lub wózkiem widłowym.
Po montażu zbiorników należy je zaizolować wełną mineralną 100 mm $\lambda D \leq 0{,}042$ W/mK z płaszczem z blachy ocynkowanej oraz odtworzyć zdemontowany fragment ściany oraz wstawić nowe okno o wymiarze okna istniejącego **240x125**. Zasobnik należy wykonać ze stali niskowęglowej atestowanej CWU WP6 10 o poj. 4m^3 z nierdzewną wężownicą o pow. wym. ciepła 11,3 m^2 o masie ok 1200 kg izolowany. Do zbiornika należy wymienić fragment instalacji CWU ZWU i CYR, instalację należy wykonać z rur pp stabilizowanych izolowanych lub z rur ze stali nierdzewnej, wraz z wymianą instalacji należy wymienić armaturę odcinającą poczynając od wymiennika I stopnia solarnego oraz II stopnia zasilanego z węzła zgodnie z częścią rysunkową, zawory bezpieczeństwa zbiorników. Wymianie podlega też fragment instalacji parowej wraz z armaturą odcinającą, filtrami oraz regulatorem bezpośredniego działania, zawór 2 drogowy do pary z napędem termicznym. Zawory odcinające instalacji kondensatu oraz odwadniacz pływakowy. Po zamontowaniu rur oraz armatury należy wykonać izolację cieplną oraz oznaczyć poszczególne rurociągi. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów Dz.U. nr 2013 poz. 1397 z dnia z dnia 9 listopada 2010 r. w

sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, projektowana kotłownia nie będzie znacząco wpływać na środowisko.

1.3. PRÓBY CIŚNIENIOWE

. Instalacje technologiczne po montażu i płukaniu należy poddać wodnej próbie ciśnieniowej na ciśnienie próbne 0,6 MPa z odłączonymi naczyniami przeponowymi z odłączonym kotłem gazowym oraz naczyniem wzbiorczym. Instalację uważa się za szczelną o ile ciśnienie mierzone od 10 minut po napełnieniu przez 1 godzinie jest niezmienne. Po pozytywnym wykonaniu próby szczelności, należy wykonać próbę zadziałania zaworów bezpieczeństwa. Z przeprowadzonych prób szczelności należy sporządzić protokół.

1.4. WYTYCZNE DO WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ ANTYKOROZYJNYCH

Wszystkie elementy stalowe nieocynkowane projektowanej kotłowni jak: przewody, podpory, uchwyty itp. należy zabezpieczyć przed korozją.
Przy wykonywaniu zabezpieczeń antykorozyjnych obowiązuje zasada, że malowanie podkładowe wykonuje się na warsztacie, na montażu należy wykonywać malowanie podkładowe uzupełniające oraz malowanie właściwe. Przed przystąpieniem do malowania należy rurociągi w czasie przygotowania warsztatowego oczyścić zgodnie z normą PN-ISO 8501-1:1996 a następnie zabezpieczyć przeciw korozji przez malowanie.

1.5. WYTYCZNE WYKONANIA TERMOIZOLACJI

Rurociągi technologiczne w wymiennikowni o temperaturze pracy powyżej 60 ^{o}C należy zaizolować termicznie. Zalecane grubości izolacji

Lp.	Rodzaj przewodu lub komponentu	Minimalna grubość izolacji cieplnej (materiał 0,035 W/(m · K) [1)]
1	Średnica wewnętrzna do 22 mm	20 mm
2	Średnica wewnętrzna od 22 do 35 mm	30 mm
3	Średnica wewnętrzna od 35 do 100 mm	równa średnicy wewnętrznej rury
4	Średnica wewnętrzna ponad 100 mm	100 mm
5	Przewody i armatura wg poz. 1-4 przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów	1/2 wymagań z poz. 1-4
6	Przewody ogrzewań centralnych wg poz. 1-4, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników	1/4 wymagań z poz. 1-4
7	przewody wg poz. 6 ułożone w podłodze	6 mm
8	Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone wewnątrz izolacji cieplnej budynku)	40 mm
9	Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone na zewnątrz izolacji cieplnej budynku)	80 mm

10	Przewody instalacji wody lodowej prowadzone wewnątrz Budynku [2)]	50 % wymagań z poz. 1-4
11	Przewody instalacji wody lodowej prowadzone na zewnątrz Budynku [2)]	100 % wymagań z poz. 1-4

Warunki odbioru i wykonania termoizolacji wg. Dz.U. z 2006r. Nr 156.
Dopuszcza się stosowanie innej technologii wykonywania izolacji termicznej przy zachowaniu dla rurociągów technologicznych wymaganego współczynnika λ [W/mK] dla izolacji bezpiecznej i izolacji ekonomicznej dla rurociągów.

1.6. ZABEZPIECZENIE PRZECIWPOŻAROWE

Prace polegające na wymianie zasobników c.w.u. oraz wymianie fragmentu instalacji CWU ZWU i CYR do zbiornika obejmą zakresem jedynie pomieszczenie kotłowni oraz wymiennikowni, co za tym idzie roboty nie wejdą w granicę strefy pożarowej więc zabezpieczenie przeciwpożarowe nie jest wymagane.

1.7. DOBÓR ZASOBNIKA C.W.U.

Ciepła woda użytkowa na cele bytowe przygotowane będzie w trzech zasobników CWU WP6 10 o poj. 4m^3 z nierdzewną wężownicą o pow. wym. ciepła 11,3m^2

1.8. DOBÓR ZAWORU BEZPIECZEŃSTWA DLA ZASOBNIKA C.W.U.

DOBÓR ZAWORU BEZPIECZEŃSTWA DO WYMIENNIKA CIEPŁA (PARA-WODA)

Dane dobranego zaworu bezpieczeństwa

Typ: SYR 2115 1 1/2"		
Najmniejsza średnica kanału przepływowego	d:	35.0 mm
Powierzchnia kanału przepływowego	A:	962.1 mm2
Dopuszczony współczynnik wypływu dla par i gazów	alfa:	0.53
Ciśnienie początku otwarcia	p:	6.00 bar
Przyrost ciśnienia początku otwarcia	bl:	10.0 %
Ciśnienie zrzutowe	pl:	6.60 bar
Ilość zastosowanych zaworów bezpieczeństwa	n:	1 szt.

Czynnik roboczy: para wodna		
Ciśnienie nominalne sieci ciepłowniczej	pnsc:	10.0 bar
Ciśnienie dopuszczalne instalacji ogrzewania wodnego	pdinst:	6.0 bar
Rodzaj wymiennika: wężownicowy	dw:	20.00 mm
Powierzchnia przekroju porzecznego jednej rurki wężownicy	Aw:	314.16 mm2
Współczynnik zależny od różnicy ciśnień pnsc-p	b:	1

Obliczenia przepustowości wymaganej (do wzorów wartości ciśnienia podstawiono w [MPa]):

Przepustowość wymagana M:

Zakładamy przepływ pary wodnej przez pękniętą ściankę wymiennika z przestrzeni parowej o ciśnieniu pnsc do wody o ciśnieniu pdinst (przy współczynniku wypływu dla par i gazów alfa=1).

$$M = 10 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot A_w \cdot (p_1 + 0.1) \cdot b$$

Współczynnik K1 (zależny od właściwości czynnika) wyznaczony wg WUDT-UC-WO-A/01:2003 Rys. 1

Współczynnik K1 zależny od właściwości czynnika	K1:	0.523

Współczynnik K2 zależny od stosunku ciśnień za i przed otworem w ściance wymiennika

$$K_2 = \frac{\Psi}{\Psi_{max}}$$

Stosunek ciśnień za i przed otworem w ściance wymiennika

$$\beta = \frac{p_{dinst} + 0.1}{p_{nsc} + 0.1}$$

Obliczony stosunek ciśnień za i przed otworem w ściance wym.	Beta:	0.636

$\beta \geq \beta_{kr}$

Współczynnik rozprężania adiabatycznego

$$\Psi = \sqrt{\frac{\kappa}{\kappa - 1}\left[(\beta)^{\frac{2}{\kappa}} - (\beta)^{\frac{\kappa+1}{\kappa}}\right]}$$

Obliczona wartość współczynnika rozprężania adiabatycznego	Psi:	0.463
Maksymalna wartość współczynnika rozprężania adiabatycznego	Psimax:	0.471
Obliczona wartość współczynnika K2	K2:	0.983
Przepustowość wymagana	M:	1760.3 kg/h

Obliczenia przepustowości wybranego zaworu (do wzorów wartości ciśnienia podstawiono w [MPa]):

Stosunek ciśnień absolutnych za i przed zaworem bezpieczeństwa

$$\beta = \frac{p_2 + 0.1}{p_1 + 0.1}$$

Obliczony stosunek ciśnień abs. za i przed zaworem bezp.	Beta:	0.132
Krytyczny stosunek ciśnień (wg WUDT-UC-WO-A/01:2003 Tabl. 3)	Beta kryt:	0.543

$\beta < \beta_{kr}$

Maksymalna wartość współczynnika rozprężania adiabatycznego

$$\Psi_{max} = \left(\frac{2}{\kappa + 1}\right)^{\frac{1}{\kappa - 1}} \sqrt{\frac{\kappa}{\kappa + 1}}$$

Obliczona max. wartość współczynnika rozprężania adiabatycznego	Psimax:	0.471

Współczynnik rozprężania adiabatycznego

$\Psi = \Psi_{max} = 0{,}471$

Współczynnik K1 (zależny od właściwości czynnika) wyznaczony wg WUDT-UC-WO-A/01:2003 Rys. 1
Współczynnik K1 zależny od właściwości czynnika K1: 0.523
Współczynnik K2 zależny od stosunku ciśnień za i przed urządzeniem

$$K_2 = \frac{\Psi}{\Psi_{cr}}$$

Obliczona wartość współczynnika K2 K2: 1.0

Przepustowość zaworu bezpieczeństwa (masowa)

$$m = 10 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot \alpha \cdot A \cdot (p_1 + 0{,}1)$$

Przepustowość wybranego zaworu m: 2026.8 kg/h
Warunek m>M jest spełniony. Zawór bezpieczeństwa ma wystarczającą przepustowość.

Dobrano dwa zawory bezpieczeństwa 2” 6bar

1.9. DOBÓR NACZYNIA PRZEPONOWEGO CWU

Pojemność nominalna naczynia wzbiorczego - V_N

$$V_N = \frac{\frac{V_{sp} \times n}{100}}{\frac{p_e - p_0}{p_e + 1} - 1 + \frac{p_0 + 1}{p_a + 1}}$$

Vsp -pojemność podgrzewacza wody, dm^3	12000
n - współczynnik rozszerzalności wody w danej temperaturze, %	2,28
p_e - ciśnienie instalacji ($p_e = p_{SV} - d_{pA}$), bar	5,4
p_{SV} - ciśnienie otwarcia zaworu bezpieczeństwa, bar	6
d_{pA} - różnica ciśnień pracy zaworu bezpieczeństwa (d_{pA} = X% * p_{SV}), bar	0,6
X%, %	10
p_a - ciśnienie początkowe za ogranicznikiem ciśnienia, bar	3,5
p_0 - ciśnienie wstępne naczynia wzbiorczego ($p_0 = p_a - 0{,}2$ bara), bar	3,3
t_W - stała temperatura wody zimnej, °C	10
t_{WW} - stała temperatura wody ciepłej, °C	75

V_n = 964,5 dm^3

Dobrano dwa naczynia przeponowe CWU o poj. 500 l z przepływowe z króćcem Dn80 o łącznej poj. 1000l

IV. OCENA TECHNICZNA

Ocena techniczna ma za zadanie sprawdzenie możliwości wymiany trzech wymienników c.w.u. w budynku kotłowni Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego
przy ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Koninie.

Przedmiotowy budynek wolnostojący, wykonany w technologii uprzemysłowionej, częściowo prefabrykowany, wykonany ze standardowych materiałów budowlanych. Aktualnie pełni on funkcję kotłowni i wymiennikowni. Obiekt jedno- i dwukondygnacyjny, podpiwniczony. Główną konstrukcję nośną stanowi szkielet żelbetowy w układzie słupowo-ryglowym, oraz ściany murowane
z cegły pełnej wapienno-piaskowej. Strop w wymiennikowni wykonany z belek stalowych IPE 300 w rozstawie co około 75-110cm z żebrami poprzecznymi wykonanymi z ceowników układanych środnikiem do góry, na których oparto blachę ryflowaną.

W dniu 16.05.2018 dokonano wizji lokalnej budynku ze szczególnym uwzględnieniem pomieszczenia i stropu w wymiennikowni. Nie stwierdzono nadmiernych ugięć, pęknięć czy przemieszczeń belek stropowych, które mogłyby sugerować przeciążenie konstrukcji. Belki dwuteowe oraz blachy ryflowane miejscami skorodowane (zdjęcie nr 1-4). Ściana zewnętrzna wykonana w układzie słupowo-belkowym (pas nad- i podokienny). Na pasie podokiennym wykonana niewielka podmurówka z cegły wraz z parapetem zewnętrznym z blachy ocynkowanej. Tynki wewnętrzne i zewnętrzne mocno zużyte z widocznymi przebarwieniami, odspojeniami
i pęknięciami (zdjęcie nr 5-6).
Powierzchnia zabudowy: 397 m^2
Powierzchnia użytkowa: 780 m^2
Kubatura: 3643 m^3

Zalecenia:

1. Przed rozpoczęciem robót wykonawca powinien szczegółowo zinwentaryzować budynek i teren w zakresie niezbędnym do prowadzenia robót budowalnych.
2. Ze względu na brak dokumentacji istniejącego budynku, w razie stwierdzenia odstępstwa od zakładanego stanu lub sposobu wzniesienia istniejącej konstrukcji obiektu należy przerwać roboty i skontaktować się z projektantem w celu podjęcia alternatywnego rozwiązania.
3. Przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązuje się Wykonawcę do przedstawienia Inspektorowi Nadzoru do akceptacji harmonogramu robót wraz ze szczegółowym opisem sposobu demontażu istniejących i montażu nowych zbiorników.
4. Demontaż i montaż nowych zbiorników wykonać przez otwór okienny.
5. Zabrania się podkuwania elementów żelbetowych ściany zewnętrznej.
6. Nowy zbiornik posadawiać na dwóch sąsiadujących ze sobą belkach w sposób zapewniający równomierny rozkład obciążeń. Do obliczeń sprawdzających przyjęto rozstaw podpór równy 3,0m.
7. Po zmontowaniu zbiorników należy oczyścić konstrukcję stalową stropu do ISO-St3 i zabezpieczyć dowolnym zestawem malarskim wg normy PN-EN ISO 12944 (kat. korozyjności – C2, okres trwałości - powyżej 15 lat).

8. Wymienić blachę ryflowaną.

Stan głównych elementów konstrukcyjnych istniejącego budynku w strefie prac budowlanych określa się jako dostateczny, częściowo wymagający napraw.

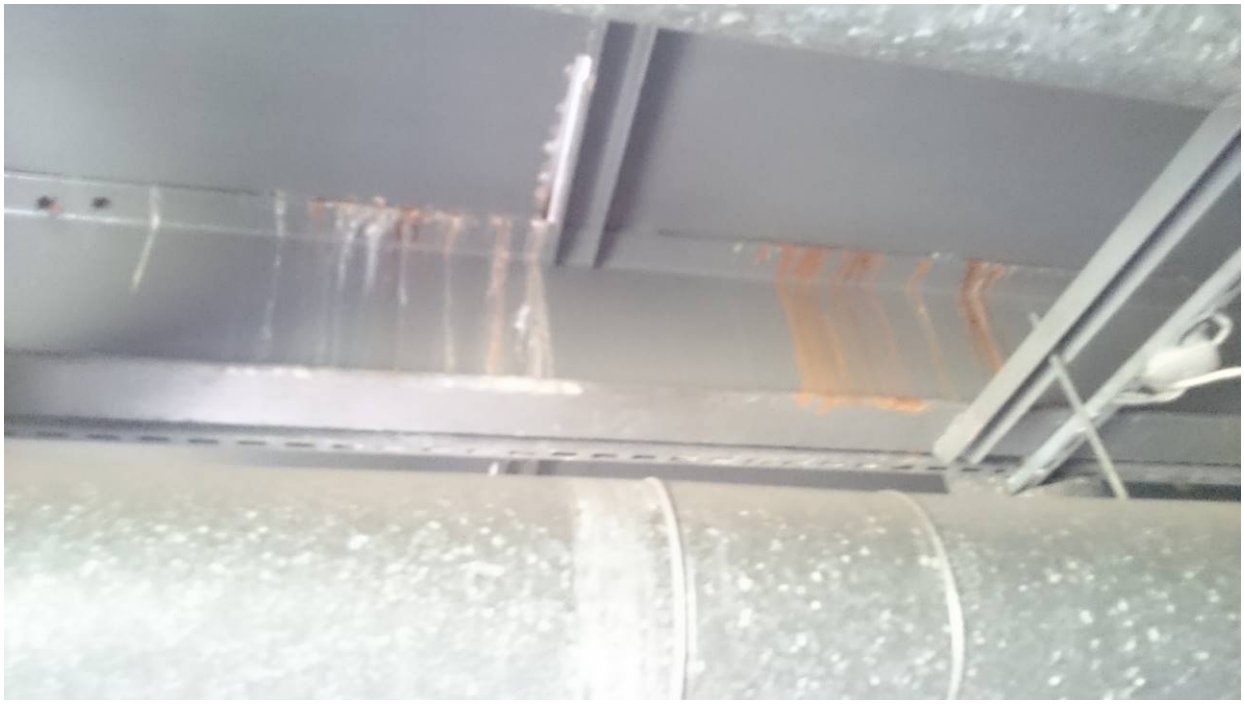
Elementy konstrukcji w strefie przewidywanego remontu pod względem budowlano-wytrzymałościowym nie budzą zastrzeżeń i nadają się do wykonania robót budowlanych przy zachowaniu wytycznych projektowych w części konstrukcyjnej.

Dokumentacja fotograficzna:

Zdjęcie nr 1 – Korozja blachy ryflowanej.

Zdjęcie nr 2 – Korozja blachy ryflowanej.

Zdjęcie nr 3 – Korozja elementów stalowych stropu.



Zdjęcie nr 4 – Korozja elementów stalowych stropu.

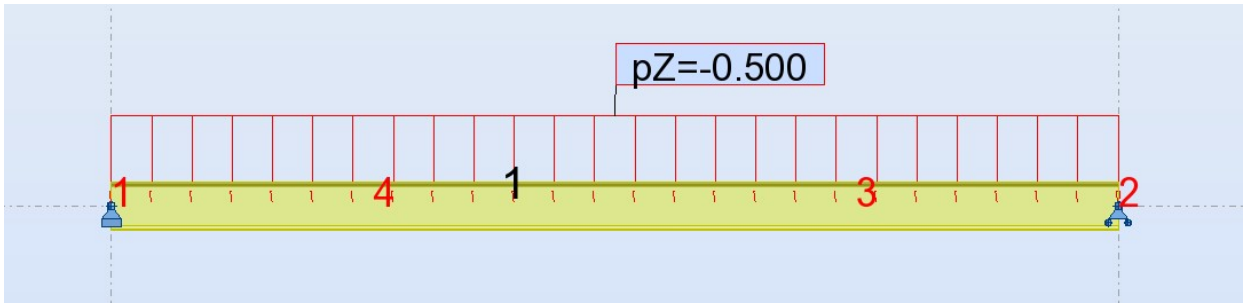
Zdjęcie nr 5 – Przebarwienia i odspojenia tynków wewnętrznych.

Zdjęcie nr 7 – Przebarwienia, odspojenia i pęknięcia tynków zewnętrznych.

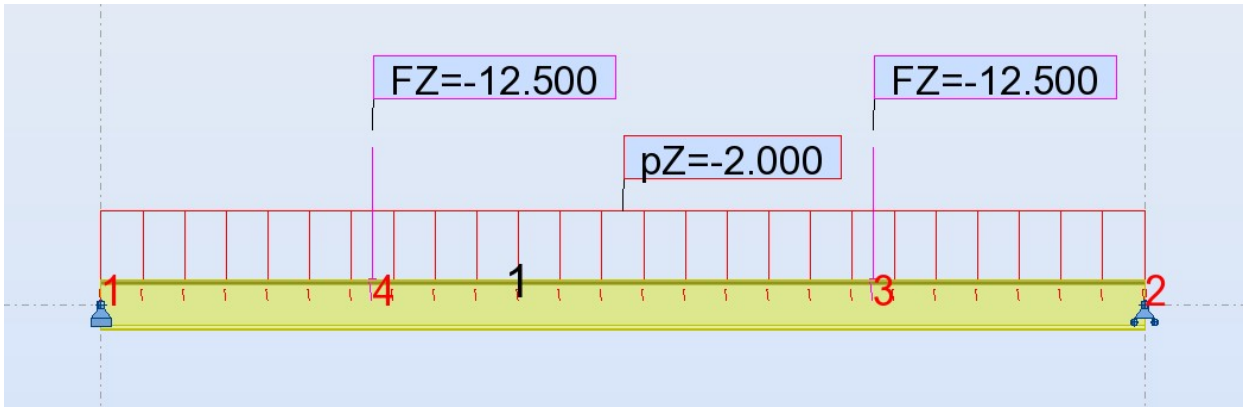
Zdjęcie nr 8 – Przebarwienia, odspojenia i pęknięcia tynków zewnętrznych.

Obliczenia sprawdzające:

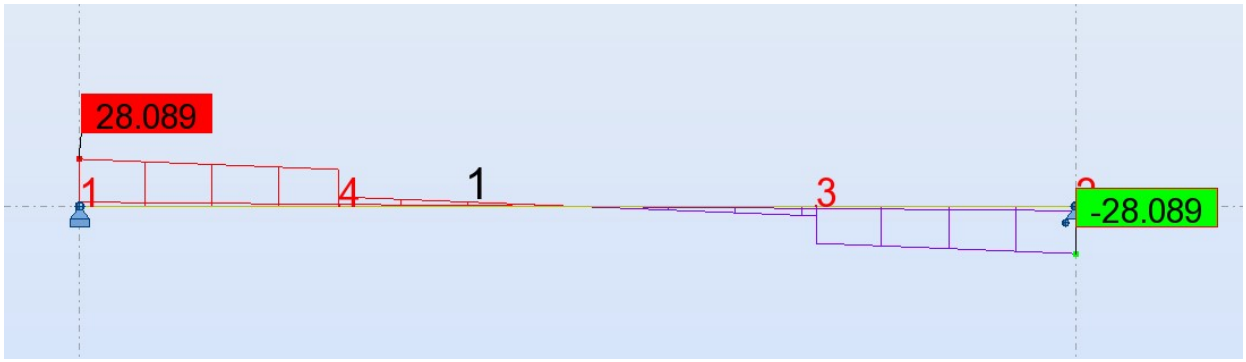
obciążenia stałe



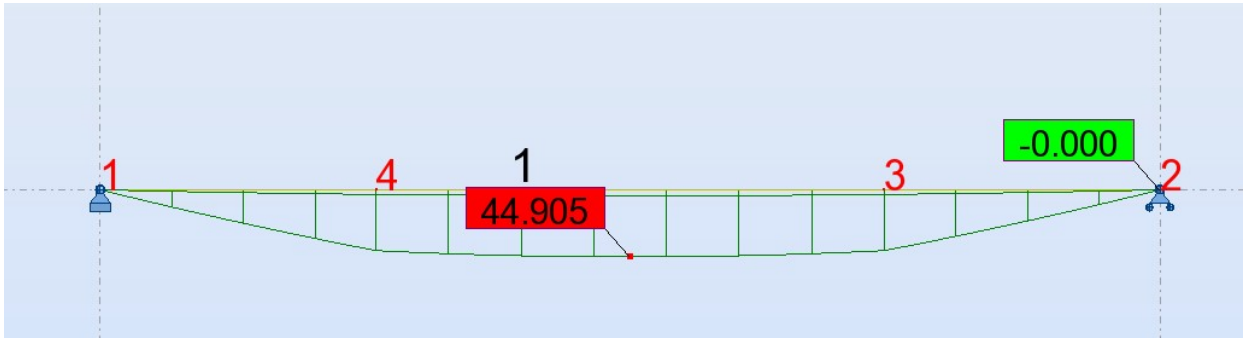
obciążenia użytkowe



wartości sił poprzecznych



wartości momentów zginających



OBLICZENIA KONSTRUKCJI STALOWYCH

NORMA: *PN-90/B-03200*

TYP ANALIZY: Weryfikacja prętów

GRUPA:

PRĘT: 1 belka strop_1 **PUNKT:** **WSPÓŁRZĘDNA:** x = 0.50 L = 3.125 m

---

OBCIĄŻENIA:

Decydujący przypadek obciążenia: 4 SGN /1/ 1*1.30 + 2*1.30 + 3*1.30

MATERIAŁ: STAL

fd = 215.00 MPa E = 205000.00 MPa

PARAMETRY PRZEKROJU: IPE 300

h=30.0 cm

b=15.0 cm	Ay=32.10 cm2	Az=21.30 cm2	Ax=53.80 cm2
tw=0.7 cm	Iy=8360.00 cm4	Iz=604.00 cm4	Ix=20.70 cm4
tf=1.1 cm	Wely=557.33 cm3	Welz=80.53 cm3	

SIŁY WEWNĘTRZNE I NOŚNOŚCI:

My = 44.905 kN*m

Mry = 119.827 kN*m

Mry_v = 119.827 kN*m

KLASA PRZEKROJU = 1

PARAMETRY ZWICHRZENIOWE:

z = 1.00	La_L = 1.11	Nw = 2565.372 kN	fi L = 0.67
Ld = 6.250 m	Nz = 312.846 kN	Mcr = 129.036 kN*m	

PARAMETRY WYBOCZENIOWE:

względem osi Y: względem osi Z:

FORMUŁY WERYFIKACYJNE:

My/(fiL*Mry) = 44.905/(0.67*119.827) = 0.56 < 1.00 (52)

PRZEMIESZCZENIA GRANICZNE

Ugięcia

uy = 0.0 cm < uy max = L/350.00 = 1.8 cm Zweryfikowano

Decydujący przypadek obciążenia: 7 SGU /1/ 1*1.00 + 2*1.00 + 3*1.00

uz = 0.9 cm < uz max = L/350.00 = 1.8 cm Zweryfikowano

Decydujący przypadek obciążenia: 7 SGU /1/ 1*1.00 + 2*1.00 + 3*1.00

Przemieszczenia *Nie analizowano*

Profil poprawny !!!

V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r.

ADRES INWESTYCJI: **Wojewódzki Szpital Zespolony**
ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1, 62-500 Konin
dz. nr ewid. 8/46, obręb 0003,
jednostka ewid. 306201_1

INWESTOR: **Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie**
ul. Szpitalna 45, 62-504 Konin

Imię i nazwisko projektanta:

mgr inż. Kamila Dziubek

ul. Sobieskiego 11, 42-256 Olsztyn

mgr inż. Kamila Dziubek
Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń
nr ewidencyjny SLK/2753/POOS/09

Część opisowa informacji B.I.O.Z.

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:
Wymiana zbiorników CWU wraz z armaturą i orurowaniem w kotłowni przy ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1 w Koninie

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:
Budynek kotłowni ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1 w Koninie

Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
Montaż rurociągów z rusztowań o wysokości powyżej 1 m nad poziomem podłogi. Montaż zbiorników dźwigiem

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce ich wystąpienia:
Praca na rusztowaniach o wysokości ponad 1 m

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:
Praca z zachowaniem ogólnych zasad prowadzenia robót budowlanych. Kierownik budowy winien sprawdzić czy realizujący montaż pracownicy posiadają aktualne badania lekarskie, czy posiadają odpowiednie kwalifikacje do pracy na wysokości

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:
Miejsce montażu zabezpieczyć taśmami, barierkami i tablicami ostrzegawczymi w sposób uniemożliwiający przedostanie się osób nieupoważnionych w strefę zagrożenia. Używać wyłącznie sprawnych i atestowanych narzędzi i urządzeń. Stosować środki indywidualnej ochrony zdrowia i zabezpieczeń (kaski, pasy asekuracyjne, atestowane rusztowania itp.). Sprawną komunikację należy zabezpieczyć wraz z całą organizacją budowy.

Całość robót prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku – „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”

VI. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Nr	Produkt	Ilość
A	Naczynie przeponowe CWU o poj. 500 l z przepływowe z króćcem Dn80	2
1	Zasobnik ze stali niskowęglowej atestowanej CWU WP6 10 o poj. 4m^3 z nierdzewną wężownicą o pow. wym. ciepła 11,3 m^2 o masie ok 1200 kg izolowany	3
2	Zawór bezpieczeństwa CWU 6 bar 2"	6
3	Zawór odcinający do wody użytkowej Dn100	14
4	Zawór odcinający do wody użytkowej Dn40	3
5	Regulatory bezpośredniego działania termostatyczny Dn 40 kvs 20 temp do 300 ^oC komplet -3szt.	3
6	Filtr osadnikowi kołnierzowy Dn40 Pn16	3
7	Zawór odcinający kołnierzowy Dn65 Pn16	3
8	Odwadniacz pływakowy Dn40 Pn 16	3
9	Zawór odcinający kołnierzowy Dn40 Pn16.	9
10	Zawór spustowy Dn 20	3
11	Termometr 0-100 ^oC	3
12	Termometr 0-200 ^oC	6
13	Manometr 0-10 bar	3
13	Manometr 0-16 bar	6
13	Automatyczny Dn 15 odpowietrznik z zaworem	3

	Rura czarna bez szwowa do pary izolowana Dn80	16m
	Rura czarna bez szwowa do pary izolowana Dn40	16 m
	Rura czarna bez szwowa do pary izolowana Dn65	10m
	Rura PP SDR 9 wzmacniana włóknem szklanym z izolacją125x14,0	42m
	Rura ze PP SDR 9 wzmacniana włóknem szklanym z izolacją 50x5,6	16m

VII. UPRAWNIENIA BUDOWLANE

1. Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych Pani Marcie Kaczor-Zięba

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UP/B/3/16/II

Katowice, dnia 23 czerwca 2017 roku

DECYZJA nr 11/SLOKK/2017

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016r. poz.1725), w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016r. poz. 290 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016r. poz. 23 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Marta Kaczor – Zięba

urodzona w dniu 19 lipca 1989 roku w Raciborzu

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do

projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;

2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

arch. Wojciech Podleski .....

arch. Tomasz Studniarek .....

arch. Maciej Piwowarczyk .....

arch. Andrzej Grzybowski .....

arch. Zygmunt Konopka .....

arch. Michał Tomanek .....

arch. Jerzy Witeczek .....

arch. Dorota Wróbel .....

arch. Walenty Wróbel .....

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Marta Kaczor-Zięba
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
3. Rada Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
4. a/a

2. Zaświadczenie o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

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. MARTA IRENA KACZOR-ZIĘBA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **11/SLOKK/2017**, jest wpisana na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1863.**

Członek czynny od: 05-10-2017 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 28-12-2017 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2018 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1863-26AC-1378-7254-AEAY

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. Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych Panu Markowi Kozieł

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. 1071/DSOKK/2012
Znak sprawy: DSOKK/7131/31/2012

Wrocław, dnia 14.06.2012 r.

DECYZJA nr 16/DSOKK/2012

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), art. 11 i 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.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. MAREK KOZIEŁ

urodzony w dniu 15.08.1981 r. w Puławach

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową, i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów Rzeczypospolitej Polskiej, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Włodzimierz Wilczewski	przewodniczący OKK
Leszek Link	wiceprzewodniczący OKK
Jan Matkowski	wiceprzewodniczący OKK
Juliusz Modlinger	sekretarz OKK
Anna Boryska	członek OKK
Elżbieta Cegielska	członek OKK
Jerzy Chmiel	członek OKK
Krzysztof Czerkas	członek OKK
Andrzej Hubka	członek OKK
Grażyna Makowska	członek OKK

Otrzymują:
1. Pan Marek Kozieł
   ul. Jelenia 42 m.12, 54-242 Wrocław
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
   1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
      - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
   2) Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów Rzeczypospolitej Polskiej w/m.
3. a.a.

4. Zaświadczenie o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Marek Kozieł

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **16/DSOKK/2012**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1513.**

Członek czynny od: 04-09-2012 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-05-2018 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **28-02-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Kościuk, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1513-888Y-9546-DF5F-223F

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.

5. Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych Panu Grzegorzowi Gałuszce

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA I Z B A INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 21 grudnia 2012 r.

MAP OIIB/KK/0054-0482/12

DECYZJA

Na podstawie 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, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4 , art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane *(tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.)*, § 11 ust 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie *(Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)* oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego *(tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)*.

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że

Pan mgr inż. **Grzegorz Mateusz Gałuszka**
urodzony dnia 16.01.1984 r. w Krakowie
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0363/POOK/12

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Grzegorz Gałuszka posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.
Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej dr inż. Zygmunt Ruwicki
2. Członek Składu Orzekającego mgr inż. arch. Elżbieta Gabrys
3. Członek Składu Orzekającego dr inż. Marian Płachecki

za zgodność z oryginałem
data 06.2013
podpis

6. Zaświadczenie o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-BT5-UTT-58V *

Pan Grzegorz Mateusz Gałuszka o numerze ewidencyjnym MAP/BO/0059/13
adres zamieszkania Olszyny 152, 32-831 Olszyny
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-02-06 roku przez:

Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.

7. Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych Pani Katarzynie Jach-Kociubińskiej

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA I Z B A INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 26 czerwca 2012 r.

MAP OIIB/KK/0054-0198/12

DECYZJA

Na podstawie 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, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4 , art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane *(tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.)*, § 11 ust 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie *(Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)* oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego *(tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)*.

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że

Pani mgr inż. **Katarzyna Irena Jach-Kociubińska**
urodzona dnia 30.08.1982 r. w Radłowie
uzyskała

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0104/POOK/12

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pani Katarzyna Jach-Kociubińska posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

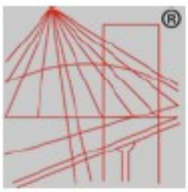
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego mgr inż. arch. Elżbieta Gabryś
3. Członek Składu Orzekającego dr inż. Marian Płachecki

za zgodność z oryginałem
data 06.12.17
podpis

8. Zaświadczenie o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-X8P-62D-WXJ *

Pani Katarzyna Irena Jach - Kociubińska o numerze ewidencyjnym MAP/BO/0166/13
adres zamieszkania Zbylitowskich 62, 33-113 Zgłobice
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-02-21 roku przez:

Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.

9. Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych Pani Kamili Dziubek

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

SLK/OKK/7131/2753/09

Katowice, dnia 17 grudnia 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie 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. 13 ust. 1 pkt. 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna ŚI.OIIB
n a d a j e
Panu(i) Kamili Dziubek
Mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 21 maja 1981 w Częstochowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/2753/POOS/09

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Kamila Dziubek** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania bez ograniczeń** w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.**

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚI.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:
1. Pan(i) Kamila Dziubek
   Sobieskiego 11
   42-256 Olsztyn
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego
4. a/a.

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Skład orzekający OKK
1. Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2. Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. Mgr inż. Tadeusz Lipiński

mgr inż. Kamila Dziubek
Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń
nr ewidencyjny SLK/2753/POOS/09

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

z a k r e s:

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan(i) Kamila Dziubek jest uprawniony(a) w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania obiektów budowlanych związanych z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
- sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62
- ust. 5 ustawy

bez ograniczeń.

Na podstawie §15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
IZBY OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

mgr inż. Kamila Dziubek
Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń
nr ewidencyjny SLK/2753/POOS/09

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

6. Zaświadczenie o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-EG1-LUI-1GS *

Pani Kamila Dziubek o numerze ewidencyjnym SLK/IS/6479/10
adres zamieszkania ul. Sobieskiego 11, 42-256 Olsztyn
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-02-13 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.

mgr inż. Kamila Dziubek
Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

7. Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych Panu Piotrowi Stryjewskiemu

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

SLK/OKK/7131.7132/5892/15

Katowice, dnia 22 czerwca 2015 r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastuktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Piotr Stryjewski
mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 04 marca 1984 w Częstochowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/5892/PWBS/15
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

Na podstawie §10 rozporządzenia Ministra Infrastuktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności.

U Z A S A D N I E N I E

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:
1. Pan Piotr Stryjewski
   Mokra 6
   42-360 Poraj
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego
4. a/a.

Skład orzekający OKK

1.
mgr inż. Piotr Szatkowski

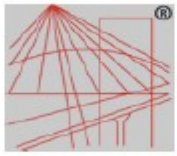
2.
inż. Hieronim Spiżewski

3.
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

mgr inż. Piotr Stryjewski
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewidencyjny SLK/5892/PWBS/15

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

8. Zaświadczenie o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
SLK-EFN-VTC-ZPK *

Pan Piotr Stryjewski o numerze ewidencyjnym SLK/IS/9173/15
adres zamieszkania ul. J. Lechonia 24/13, 42-200 Częstochowa
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-07-12 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.

mgr inż. Piotr Stryjewski
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewidencyjny SLK/5892/PWBS/15

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

VIII. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Nr Arkusza	Nazwa Arkusza	Skale rysunków
A1	Rzut Piętra – wytyczne budowlane wymiany zbiornika	1:50
S1	Schemat wymiennikowni	-/-
S2	Rzut Piętra – wymiana istniejących zasobników CWU	1:50
S3	Rzut Parteru – wymiana istniejących zasobników CWU	1:50