

AUTOMATICA Karol Cienciała

Ul. Wita Stwosza 73 lok. 3
25-453 Kielce
tel: +48 41 24 12 401
fax: +48 41 362 40 40
tel. kom. +48 503 166 552
e-mail: biuro@automatica.com.pl

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

dotycząca zadania:

„Wykonanie szachtu i kanałów wentylacji mechanicznej na odcinku pomiędzy dachem a 7 piętrem w południowej części budynku D-8, w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa budynku D-8 dla potrzeb wydziałów AGH”.

INWESTOR/ZLECENIODAWCA:

Akademia Górniczo - Hutnicza
im. Stanisława Staszica w Krakowie
Al. Mickiewicza 30,
30-059 Kraków

ADRES INWESTYCJI:

Akademia Górniczo - Hutnicza
im. Stanisława Staszica w Krakowie
Al. Mickiewicza 30,
30-059 Kraków

WYKONAWCA:

AUTOMATICA Karol Cienciała
Ul. Wita Stwosza 73 lok. 3
25-453 Kielce

automatica™

zaawansowane systemy sterowania

25-453 Kielce, ul. W. Stwosza 73 lok. 3
Regon 260274144, NIP 959-166-54-79
tel. 41 24 12 401, fax. 41 362 40 40
www.automatica.com.pl

①

automatica™
WŁAŚCICIEL

K. Cienciała
mgr inż. Karol Cienciała

Kwiecień 2019 r.

AUTOMATICA Karol Cienciała

Ul. Wita Stwosza 73 lok. 3

25-453 Kielce

tel: +48 41 24 12 401

fax: +48 41 362 40 40

tel. kom. +48 503 166 552

e-mail: biuro@automatica.com.pl

OŚWIADCZENIE KIEROWNIKA BUDOWY

Niniejszym oświadczam, że roboty budowlane, związane z zadaniem:

„Wykonanie szachtu i kanałów wentylacji mechanicznej na odcinku pomiędzy dachem a 7 piętrem w południowej części budynku D-8, w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa budynku D-8 dla potrzeb wydziałów AGH”.

wykonywane w obiekcie:

**Akademia Górniczo - Hutnicza
im. Stanisława Staszica w Krakowie
Al. Mickiewicza 30,
30-059 Kraków**

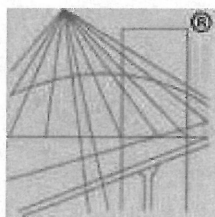
zostały wykonane zgodnie z dokumentacją projektową oraz wymogami Polskich Norm i obowiązującymi przepisami. Wszystkie materiały i urządzenia w tym obiekcie zabudowane zostały zgodnie z dokumentacją powykonawczą i posiadają niezbędne certyfikaty, deklaracje i dopuszczenia wymagane prawem.

Informacje dodatkowe:

Wszystkie zmiany w stosunku do projektu zostały naniesione na dokumentacji powykonawczej

Kielce, *Wł. Zolp*

Kierownik Budowy
mgr inż. Włodzisław Korębski
upr. bud. 1647/1993
.....
(podpis i pieczęć Kierownika Budowy)



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-WE7-YUA-DTH *

Pan Witold Korus o numerze ewidencyjnym SWK/BO/0277/01

adres zamieszkania ul. Dewońska 9/53, 25-637 Kielce

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-11-23 roku przez:

Wojciech Płaza, Przewodniczący Okręgowej Rady Świętokrzyskiej 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.

URZĄD WOJEWÓDZKI
W KIELCACH
Wydział Budownictwa,
Urbanistyki i Architektury
Al. Wolności 52-101

Kielce, 1969 - 06 - 10

Przew. 52-164/09

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do technienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 2, § 6 ust. 1 i 3, § 4 ust. 2 § 7, § 5 ust. 1 pkt 1, § 13 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 0, poz. 46) - z późniejszymi zmianami / stwierdza się, że

OBYWATEL KORUS WITOLD

INŻYNIER BUDOWNICTWA IADOWEGO

urodzony dnia 2 grudnia 1960 r. w Kielcach

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta oraz kierownika budowy w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

OBYWATEL KORUS WITOLD jest upoważniony do:

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i celnicacji wodnych,

2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:

a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powiązanych z nimi budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanej z realizacją tych budynków,

b/ budowli nie będących budynkami

3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wykonania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz osieniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodno-malioryzacyjnych,

Wznowienie:

K. Witold Korus
ul. Łazarzka 70/42
25-345 Kielce



[Signature]
KORUS WITOLD

URZĄD WOJEWÓDZKI
W KIELCACH
Wydział Budownictwa,
Urbanistyki i Architektury
Al. Wolności 52-101

Przew. 52-164/09

Kielce, dnia 1994 - 10-05

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 1, § 2 ust. 2, pkt 1, § 7, § 5 ust. 1 pkt 2 i ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 0, poz. 46 - z późniejszymi zmianami / stwierdza się, że

PAN KORUS WITOLD

technik budowlany

urodzony dnia 2 grudnia 1960 r. w Kielcach posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności architektonicznej.

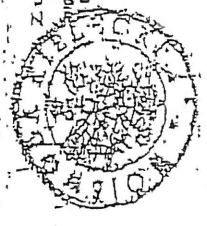
PAN KORUS WITOLD - jest upoważniony do:

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³,

2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - o powiększeniach znanych rozwiązań konstrukcyjnych

Otrzymuje:

Pan. Witold Korus
ul. Dewońska 9/53
25-637 Kielce



6.3.83 / 2001

Wznowienie:
K. Witold Korus
ul. Łazarzka 70/42
25-345 Kielce

Przew. 52-164/09



AUTOMATICA Karol Cienciała

Ul. Wita Stwosza 73 lok. 3

25-453 Kielce

tel: +48 41 24 12 401

fax: +48 41 362 40 40

tel. kom. +48 503 166 552

e-mail: biuro@automatica.com.pl

OŚWIADCZENIE KIEROWNIKA ROBÓT SANITARNYCH

Niniejszym oświadczam, że roboty budowlane, związane z zadaniem:

„Wykonanie szachtu i kanałów wentylacji mechanicznej na odcinku pomiędzy dachem a 7 piętrem w południowej części budynku D-8, w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa budynku D-8 dla potrzeb wydziałów AGH”.

wykonywane w obiekcie:

**Akademia Górniczo - Hutnicza
im. Stanisława Staszica w Krakowie
Al. Mickiewicza 30,
30-059 Kraków**

zostały wykonane zgodnie z dokumentacją projektową oraz wymogami Polskich Norm i obowiązującymi przepisami. Wszystkie materiały i urządzenia w tym obiekcie zabudowane zostały zgodnie z dokumentacją powykonawczą i posiadają niezbędne certyfikaty, deklaracje i dopuszczenia wymagane prawem.

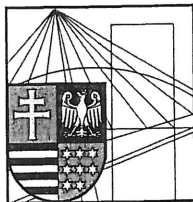
Informacje dodatkowe:

Wszystkie zmiany w stosunku do projektu zostały naniesione na dokumentacji powykonawczej

Kielce, 17.04.2019

Malgorzata Dyl
.....
(podpis i pieczęć Kierownika Budowy)

Malgorzata Dyl
Upr. bud. SWK/0257/WBS/IS
do kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 5 grudzień 2018

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
25-304 Kielce, ul. Św. Leonarda 18

Za zgodność z oryginałem

Zaświadczenie

Pan(i) Dyl Małgorzata Katarzyna

miejsce zamieszkania :

ul.Kielecka 30 Promnik

26-067 Strawczyn

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/IS/0109/16

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-12-2018 do 30-11-2019

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

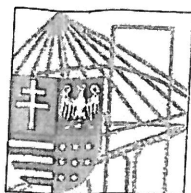
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dnia 29 grudnia 2015r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0055-0192(2)/15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*Dz.U. z 2014r. poz. 1946*) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 2, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.*) oraz § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014r. poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Małgorzata Katarzyna Dyl
magister inżynier inżynierii środowiska
ur. dnia 31 stycznia 1989 roku w Kielcach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0257/WBS/15

do kierowania robotami budowlanymi

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie


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

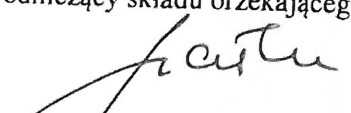
Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


Otrzymują:

1. Pani Małgorzata Katarzyna Dyl
ul. Kielecka 30 Promnik
26-067 Strawczyn
2. Okręgowa Rada ŚOIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a




mgr inż. Andrzej Pieniążek
Przewodniczący składu orzekającego


dr inż. Stefan Szalkowski
Członek składu orzekającego


mgr inż. Elżbieta Chociaj
Członek składu orzekającego

Uprawnienia budowlane nadane

Pani Małgorzacie Katarzynie Dyl

magister inżynier inżynierii środowiska

ur. dnia 31 stycznia 1989 roku w Kielcach

nr ewidencyjny SWK/0257/WBS/15

do kierowania robotami budowlanymi

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

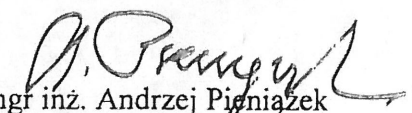
upoważniają:

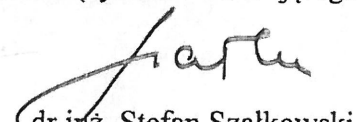
I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 2-5 ustawy - Prawo budowlane do:


- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
- wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie do kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


mgr inż. Andrzej Pigniażek
Przewodniczący składu orzekającego


dr inż. Stefan Szalkowski
Członek składu orzekającego


mgr inż. Elżbieta Chociaj
Członek składu orzekającego



**GLÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 2016-02-04

DSW.600.798.2016 EDW

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23),

MAŁGORZATA KATARZYNA DYL

magister inżynier inżynierii środowiska

uprawniona na mocy decyzji

**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
z dnia 29.12.2015 r., sygn. akt: SK-0055-0192(2)/15**

**uprawnienia budowlane numer ewidencyjny: SWK/0257/WBS/15
do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
obejmującej kierowanie robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w zakresie określonym w powyższej decyzji**

została wpisana

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 735/16/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Strona może wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a Prawa budowlanego, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.



z upoważnienia

**GLÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
GLÓWNY SPECJALISTA W DEPARTAMencie SKARG I WNIOŚKÓW**

Aleksandra Marchlewska-Dudek

Otrzymują:

1. Pani Małgorzata Dyl
Promnik, ul. Kielecka 30
26-067 Strawczyn
2. Okręgowa Izba IB
3. a/a

„Wykonanie szachtu i kanałów wentylacji mechanicznej na odcinku pomiędzy dachem a piętem w południowej części budynku D-8, w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa budynku D-8 dla potrzeb wydziałów AGH”

TEMAT OPRACOWANIA

**PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY INSTALACJI
WENTYLACJI W BUDYNKU D-8 AGH
PRZY UL. REYMONTA 23 W KRAKOWIE
BRANŻA KONSTRUKCYJNA
KONSTRUKCJA COKOŁÓW NA DACHU**

NAZWA I ADRES OBIEKTU

BUDYNEK D-8 AGH
ul. Reymonta 23, 30-059 Kraków
Jednostka ewidencyjna: Krowodrza
Obręb: 0004
Numer działki: 699/6
Kategoria obiektu: IX

ZAMAWIAJĄCY

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
im. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE
al. Mickiewicza 30
30-059 Kraków

ZESPÓŁ OPRACOWUJĄCY

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Artur Wiśniewski (branża konstrukcyjna) nr ewid. MAZ/0318/POOK/08

SPRAWDZIŁ

-

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

WBUDOWANO PRZY REALIZACJI ZADANIA:

PROJEKT BUDOWLANY BRANŻY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

Przebudowa budynku K-7 z kominkami konstrukcyjnymi na dach między dachem a 7 pięciem w budynku D-8, w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa budynku D-8 dla potrzeb wydziałów AGH”

DOKUMENTY FORMALNO PRAWNE

Oświadczenie projektanta

Kopie uprawnień projektanta

Zaświadczenia projektanta o przynależności do izby inżynierów budownictwa

I. OPIS TECHNICZNY	7
1. DANE OGÓLNE	7
1.1. Podstawa opracowania.....	7
1.2. Przedmiot i zakres opracowania,	7
1.3. Przewidywany zakres prac	8
2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.....	8
2.1. Stan obecny i ocena możliwości powiększenia wymiarów otworów instalacyjnych	8
3. Opis rozwiązań projektowanych.....	9
3.1. Wykonanie powiększenia istniejących otworów instalacyjnych	9
3.2. Zaślepienie istniejących otworów	9
3.3. Cokoły i płyty kominków wentylacyjnych na dachu	10
3.4. Izolacja	10
4. Uwagi wykonawcze	11

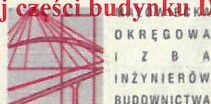
II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Nr rys.	Tytuł	skala:
K-01	Schemat rozmieszczenia kominków i płyt przykrycia	1:100
K-02	Lokalizacja projektowanych przebiegów	1:100
K-03	Schemat konstrukcji kominka, schemat zbrojenia płyty przykrycia	1:20

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

WBUDOWANO PRZY REALIZACJI ZADANIA:

„Wykonanie szachtu i kanałów wentylacji mechanicznej na odcinku pomiędzy dachem a 7 piętrem w południowej części budynku D-8, w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa budynku D-8 dla potrzeb wydziałów AGH”



sygn. akt. MAZ/7131/473/08/K

Warszawa, dnia 30 grudnia 2008 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 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 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. Nr 83 poz. 578), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Artur Józef Wiśniewski

magister inżynier

urodzony dnia 20 kwietnia 1977 roku w Skierniewicach, syn Józefa

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr MAZ/0318/POOK/08

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwołanie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez 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 Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Zygmunt Garwoliński

2/ mgr inż. Leszek Ganowicz

3/ mgr inż. Hanna Bałaj



**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

WBUDOWANO PRZY REALIZACJI ZADANIA:

„Wykonanie szachtu i kanałów wentylacji mechanicznej na odcinku pomiędzy dachem a 7 piętrem w południowej części budynku D-8, w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa budynku D-8 dla potrzeb wydziałów AGH”

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń**

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

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.

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 specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

III. Na mocy § 17 ust. 1 pkt 1 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 architektoniczno - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.



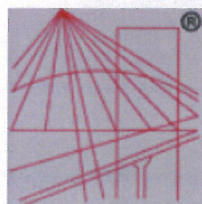
Otrzymują:

1. Pan Artur Józef Wiśniewski
ul. Długa 53
05-800 Pruszków
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

WBUDOWANO PRZY REALIZACJI ZADANIA:

„Wykonanie szachtu i kanałów wentylacji mechanicznej na odcinku pomiędzy dachem a 7 piętrem w południowej części budynku D-8, w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa budynku D-8 dla potrzeb wydziałów AGH”



**P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A**

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-RWE-YYE-1IX *

Pan ARTUR JÓZEF WIŚNIEWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0287/09

adres zamieszkania ul. DŁUGA 53, 05-800 PRUSZKÓW

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-04-01 do 2019-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-03-29 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.)

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

WBUDOWANO PRZY REALIZACJI ZADANIA:

„Wykonanie szachtu i kanałów wentylacji mechanicznej na odcinku pomiędzy dachem a 7iołtem w południowej części budynku D-8, w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa budynku D-8 dla potrzeb wydziałów AGH”

Warszawa 20.09.2018 r.

**OŚWIADCZENIE
PROJEKTANTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH**

Zgodnie z art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tj. Dz.U. Nr 207 z 2003r. z poz. 2016 z póź. zm.) wraz nowelizacją niniejszym oświadczam, że projekt wykonawczy przebudowy instalacji wentylacji – branża konstrukcyjna w obiekcie:

BUDYNEK D-8 AGH

ul. Reymonta 23, 30-059 Kraków
Jednostka ewidencyjna: Krowodrza
Obręb: 0004
Numer działki: 699/6

sporządzony w dniu: 20.09.2018r.

dla Zamawiającego:

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

im. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE

al. Mickiewicza 30
30-059 Kraków

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant branży konstrukcyjnej

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

WBUDOWANO PRZY REALIZACJI ZADANIA:

I. OPIS TECHNICZNY **Wzrost i rozszerzenie i kanałów wentylacji mechanicznej na odcinku pomiędzy dachem a 7 piętrem w południowej części budynku D-8, w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa budynku D-8 dla potrzeb wydziałów AGH”**

1. DANE OGÓLNE

1.1. Podstawa opracowania

Niniejszy projekt opracowano na podstawie:

- Założenia i wytyczne projektowe branży instalacyjnej
- Archiwalny projekt architektoniczno-budowlany
- Założenia i wytyczne przekazane przez Inwestora
- Uzgodnienia międzybranżowe
- Akty prawne i normy obowiązujące w tym zakresie
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z dnia 15 czerwca 2002 r. nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7.06.2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. z 2010 nr 109, poz. 719)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 1997 r. nr 129, poz. 844 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 1997 r. nr 129, poz. 844 z późniejszymi zmianami)
- PN-82/B-02000 - Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości
- PN-82/B-02001 - Obciążenia budowli. Obciążenia stałe
- PN-82/B-02003 - Obciążenia budowli. Obciążenie zmienne technologiczne
- PN-81/B-03020 - Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli
- PN-B-03264:2002 - Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie.

1.2. Przedmiot i zakres opracowania,

Przedmiotem niniejszego opracowania jest część konstrukcyjna projekt wykonawczego obejmująca swoim zakresem projekt wymiany płyt przykrycia istniejących kominków wentylacyjnych na dachu budynku AGH oraz wykonania nowych kominków w miejscu istniejących – dla kominków których projektowane wymiary nie są zgodne z wymiarami istniejącymi.

Ponadto lokalnie projektuje się zmianę wymiarów istniejących otworów instalacyjnych w stropach, w miejscu istniejących szachtów wentylacyjnych

WBUDOWANO PRZY REALIZACJI ZADANIA:

„Wykonanie szachtu i kanałów wentylacji mechanicznej na odcinku pomiędzy dachem a 7 piętrem w południowej części budynku D-8, w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa budynku D-8 dla potrzeb wydziałów AGH”
Wykonanie projektowanych zmian adaptacyjnych, zgodnie z niniejszym opracowaniem w branży konstrukcyjno-budowlanej, nie ingeruje w żaden sposób w istniejącą konstrukcję budynku, nie powoduje zmiany sposobu obciążenia istniejących elementów konstrukcji obiektu, nie wpływa na układ konstrukcyjny budynku i nie wpływa na sposób obciążenia istniejących fundamentów.

Uwaga: Prace konstrukcyjne związane z modernizacją wentylacji realizowane będą w ramach dwóch oddzielnych zadań. Zakresy poszczególnych zadań zaznaczone zostały na rysunku K-01. Poszczególne zakresy obejmują:

„Etap 1”-prace przewidziane do wykonania łącznie z przebudową wentylacji w budynku D-8, zakres obejmuje obszar dachu pomiędzy osiami nr 4 oraz 9

„Etap 2”-prace przewidziane do wykonania łącznie z wykonaniem robót związanych z Centrum Cyberbezpieczeństwa AGH, zakres obejmuje obszar dachu pomiędzy osiami nr 1 oraz 3

1.3. Przewidywany zakres prac

W ramach realizacji projektu w zakresie opisanym w pkt 1.2 przewiduje się wykonanie następujących robót budowlanych w podanej kolejności:

- demontaż istniejących płyt przykrycia kominków wentylacyjnych
- wykonania badania stanu technicznego istniejących cokołów kominków
- lokalny demontaż cokołów kominków zakwalifikowanych na podstawie w/w badania do demontażu – do warstwy nośnej stropodachu – powierzchni stropu nad ostatnią kondygnacją
- lokalne powiększenie istniejących otworów w szachtach wentylacyjnych
- lokalna likwidacja istniejących otworów w stropach poprzez ich zabetonowanie
- wykonanie nowych cokołów kominków – dla kominków odtwarzanych w tym samym obrybie – jako murowanych z cegły silikatowej, dla kominków wysokich z żaluzjami – cokoły betonowe.
- Wykonania nowych płyt żelbetowych przykrycia kominków z otworami dostosowanymi do wymagań branży instalacyjnej
- ułożenie izolacji przeciwwilgociowej – 2x papa asfaltowa zgrzewana. Na styku z powierzchnią pionową ścian kominka z wyoblanieniem lub wykonaniem klinów.
- Wykonanie obróbek blacharskich czapek kominowych za pomocą blachy stalowej gr 0,5mm, obustronnie powlekanej, w kolorze RAL zgodnym z wymaganiami inwestora

2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

2.1. Stan obecny i ocena możliwości powiększenia wymiarów otworów instalacyjnych

Obiekt, którego dotyczy niniejsze opracowanie projektowe jest budynkiem o charakterze biurowo-dydaktycznym, zlokalizowana w nim pracownia laboratoryjna.

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

WBUDOWANO PRZY REALIZACJI ZADANIA:

„Wzrost szachty i kanałów wentylacji mechanicznej na szlaku pomiędzy dachem a 7 pięciem w południowej części budynku D-8 w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa budynku D-8 dla potrzeb wydziałów AGH”

Budynek wykonano w konstrukcji tradycyjnej, żelbetowej w drugiej połowie XXw. Konstrukcję główną budynku stanowią żelbetowe ramy (stupy i belki) połączone z płytami stropowymi, lokalnie uzupełnione ścianami żelbetowymi i murowanymi nośnymi i usztywniającymi.

Wzdłuż podłużnych osi budynku na styku z belkami podłużnymi zlokalizowano podłużne szachty o przeznaczeniu instalacyjnym w obrębie których projektuje się prowadzenie kanałów instalacji wentylacyjnej.

Na dachu budynku zlokalizowano kominki wentylacyjne do których podłączone są istniejące kanały instalacji wentylacyjnej – podlegającej przeróbce.

Projektowana przebudowa instalacji wentylacji zakłada montaż kanałów wentylacyjnych w miejscu prowadzenia kanałów istniejących.

Projektowane kanały prowadzone

Będą istniejącymi szachtami. Z uwagi na konieczność zwiększenia przekroju kanałów projektowanych w stosunku do kanałów obecnie istniejących lokalnie zachodzi konieczność powiększenia gabarytu przebić w stropach. Przebicia te wykonywane będą w obrębie istniejących szachtów instalacyjnych. Z analizy układu konstrukcyjnego budynku wynika, że lokalne powiększenie gabarytu kanału w obrębie istniejących szachtów jest możliwe i nie wpływa na konstrukcję budynku.

3. Opis rozwiązań projektowanych

3.1. Wykonanie powiększenia istniejących otworów instalacyjnych

W celu lokalizacji nowych kanałów wentylacyjnych (powiększonych w stosunku do istniejących), lokalnie zachodzi konieczność powiększenia istniejących przebić w stropie nad ostatnią kondygnacją. Jak wynika z oględzin i analizy dokumentacji istniejącego obiektu, powiększenie kanałów jest możliwe tylko w obrębie istniejących szachtów instalacyjnych wzdłuż budynku.

Takie powiększenie nie powoduje ingerencji w układ konstrukcyjny budynku.

Powiększenie kanałów wentylacyjnych należy wykonać techniką cięcia diamentowego w taki sposób aby nie naruszyć sąsiadujących elementów konstrukcji budynku. W trakcie wykonywania prac zaleca się wykonać szalunek pod stropem, w celu zabezpieczenia przed upadaniem większych fragmentów betonu.

Uwaga:

Wykonywanie prac demontażowych związanych z powiększeniem otworów i wykonywanie nowych przebić można wykonywać tylko po upewnieniu się, że jest to możliwe i bezpieczne. W przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości należy prace przerwać i zgłosić się do projektanta w celu uzyskania wyjaśnień, lub opracowania rozwiązania zamiennego.

3.2. Zasłepienie istniejących otworów

Lokalnie, w miejscach likwidowanych przejść instalacyjnych przez stropy, projektuje się zasłepienie otworów poprzez ich zabetonowanie.

W miejscach tych należy wykonać siatkę zbrojenia dolnego w postaci prętów #10/10cm, wklejonych na żywicę w wywiercone otwory w konstrukcji żelbetowej

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

WBUDOWANO PRZY REALIZACJI ZADANIA:

„Wykonanie instalacji kanałów wentylacji mechanicznej na dachu o 7 pięter w południowej części budynku D-8 w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa budynku D-8 dla potrzeb wydziałów AGH”

3.3. Cokoły i płyty kominków wentylacyjnych na dachu

Na dachu budynku lokalizowane będą kominki wywiewne, jak również wyrzutnie i czerpnie wentylacyjne.

Większość kanałów wywiewnych zlokalizowanych zostanie w miejscach występowania istniejących kominków wentylacyjnych.

W takim przypadku projektuje się demontaż istniejących płyt („czapek”) przekrywających kominki i wykonanie nowych betonowych z otworami pasującymi do wymagań nowej instalacji.

Po demontażu istniejących płyt należy dokonać przeglądu konstrukcji istniejących cokołów. Cokoły w dobrym stanie technicznym można pozostawić do dalszej eksploatacji, cokoły w złym stanie technicznym należy przemurować.

Zaprojektowano również wykonanie nowych kominków o wysokości 90 i 110cm wyposażonych w otwory w ścianach bocznych do zabudowania żaluzji systemową.

Cokoły tych kominków wykonane zostaną w całości jako nowe (po uprzednim demontażu cokołu istniejącego).

Cokoły projektowanych kominków należy wykonać jako betonowe, na podłożu z istniejącego stropu żelbetowego.

Ściany cokołów należy zbroić przeciwskurczowo siatką z prętów stalowych #8/10cm.

Na ścianach cokołów wykonane zostaną następnie płyty nakryw (czapki) jako żelbetowe o grubości płyty 8cm.

Projektuje się dwa podstawowe typy płyt:

- a) -płyty zbrojne siatką z prętów #8/10cm podparte na ścianach niskich cokołów na całym obwodzie płyty – z otworami na kanały wentylacyjne o średnicy 15, 20 lub 25cm – zgodnie z dokumentacją instalacyjną
- b) Płyty zbrojne siatką z prętów #10/10cm z lokalnymi dozbojeniami krawędzi – płyty nad kominkami wysokimi z otworami bocznymi.

Projektowane płyty należy wykonać zgodnie ze schematem przedstawionym na rysunkach konstrukcyjnych, z betonu C20/25, stal zbrojeniowa A-IIIIN

3.4. Izolacja

Wszystkie miejsca przejść instalacyjnych oraz cokołów kominków, przez istniejącą połąć dachu należy zaizolować w sposób zapewniający szczelność.

Projektuje się wykonanie izolacji przeciwwodnej z dwu warstw pap asfaltowej termozgrzewalnej, lokalnie wzmocnionej w miejscu załamania dodatkową trzecią warstwą.

Izolację należy wyprowadzić na elementy pionowe ścian cokołów do wysokości min. 40cm. Miejsce zagięcia papy na styku elementów pionowych z powierzchnią poziomą

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

WBUDOWANO PRZY REALIZACJI ZADANIA:

„Wykonanie szachtu i kanałów wentylacji mechanicznej na dachu pomiędzy dachem 6 i 7 pięter w południowej części budynku D-8, w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa budynku D-8 dla potrzeb wydziałów AGH”.

4. Uwagi wykonawcze

Wszystkie podane w projekcie wymiary należy sprawdzić ze stanem faktycznym.

Ze względu na fakt, że prace będą prowadzone w obiekcie istniejącym, a w czasie eksploatacji budynku, w wyniku wcześniejszych modernizacji mogły zostać wprowadzone zmiany które nie mają odzwierciedlenia w dokumentacji archiwalnej i są niemożliwe do wykrycia w trakcie oględzin i analizy dokumentacji, przed rozpoczęciem i w trakcie prowadzenia prac należy sprawdzać zgodność dokumentacji ze stanem faktycznym. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy zwrócić się z zapytaniem do projektanta a w razie konieczności wezwać nadzór autorski w celu opracowania rozwiązań zamiennych.

W przypadku stwierdzenia konieczności poszerzenia gabarytów istniejących otworów, lub konieczności wykonania nowych otworów w obszarze poza istniejącymi szachtami instalacyjnymi, działania takie można wykonać jedynie za zgodą projektanta, po uprzednim stwierdzeniu istnienia takiej możliwości i wykonaniu konstrukcji wsporczych. W celu określenia parametrów technicznych koniecznych wzmocnień należy zwrócić się do projektanta.

Warunki techniczne prowadzenia robót betonowych i żelbetowych określa norma PN-63/B-06251, gdzie ujęte są warunki wykonania oraz sposoby pielęgnacji betonu. Przed zabetonowaniem elementów konstrukcji poprawność wykonania zbrojenia powinna być potwierdzona wpisem do Dziennika Budowy przez Inspektora Nadzoru. Do betonowania konstrukcji należy używać wyłącznie atestowany beton pochodzący z wytwórni.