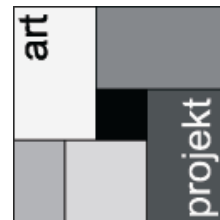


558-2012

ART PROJEKT K&M Sp. z o.o.
83-400 Kościerzyna
ul. Przemysłowa 7f
tel./fax: +48 58 680 83 69
kom. 0 605 10 22 46
e-mail: artprojekt-km@artprojekt-km.eu



PROJEKT BUDOWLANY EGZ.5

NAZWA INWESTYCJI	PROJEKT KOMORY RENTGENOWSKIEJ W LABORATORIUM SPAWALNICTWA W BUDYNKU WYDZIAŁU MECHANICZNEGO POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ PRZY UL. SIEDLICKIEJ 1	
INWESTOR	POLITECHNIKA GDAŃSKA UL. NARUTOWICZA 11/12 80-233 GDAŃSK	
ADRES INWESTYCJI	80-233 GDAŃSK, UL SIEDLICKA 1	
BRANŻA	SANITARNA	
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY	
SPIS ZAWARTOŚCI	1. STRONA TYTUŁOWA	STR. 1
	2. OPIS TECHNICZNY	STR. 5
	3. INFORMACJA BIOZ	STR. 10
	4. ZAŁĄCZNIKI	STR. 12
	5. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	STR. 17
Projektował w branży sanitarnej: mgr inż. Arkadiusz Malinowski upr. nr 294/Gd/2002 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych i wentylacyjnych w zakresie projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń		
Sprawdzający: inż. Jędrzej Myszka upr. nr POM/0040/POOS/07 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych i wentylacyjnych, w zakresie projektowania bez ograniczeń		
Asystent projektanta: mgr inż. Łukasz Wyrowiński		

Kościerzyna, sierpień 2014

Uwaga:

Wykorzystanie niniejszego opracowania do innych celów niż określone we wstępie – zastrzeżone! Opracowanie chronione ustawą „O prawie autorskim i prawach pokrewnych” z dnia 4.02.1994 r. (Dz.U.94.24.83). Kopiowanie w całości lub części opracowania bez zgody autorów – zabronione.

SPIS ZAWARTOŚCI

SPIS ZAWARTOŚCI	2
SPIS RYSUNKÓW	3
SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	4
CZĘŚĆ OPISOWA.....	5
1 Podstawa opracowania.....	5
2 Przedmiot, cel i zakres opracowania	5
3 Lokalizacja obiektu.....	5
4 Materiały wyjściowe	5
PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE	6
1 Prace montażowe	6
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DLA PROJ. INWESTYCJI	10
1 Podstawa sporządzenia informacji	10
2 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów	10
ZAŁĄCZNIKI.....	12

SPIS RYSUNKÓW

	SKALA
1. Instalacja wodociągowa i kanalizacji sanitarnej – rzut pom. RTG	1:50
2. Wentylacja mechaniczna – rzut pomieszczeń RTG	1:50
3. Wentylacja mechaniczna – rzut stropu RTG	1:50
4. Wentylacja mechaniczna – przekrój I-I instalacja Wyw	1:50
5. Wentylacja mechaniczna – przekrój I-I instalacja Naw	1:50

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Załącznik 1. Oświadczenie projektanta.....	12
Załącznik 2. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień projektowych - projektant.....	13
Załącznik 3. Zaświadczenie o wpisie do ewidencji członków POIIB - projektant	14
Załącznik 4. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień projektowych - sprawdzający	15
Załącznik 5. Zaświadczenie o wpisie do ewidencji członków POIIB - sprawdzający.....	16

CZĘŚĆ OPISOWA

1 PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania jest zlecenie Inwestora dla firmy ART PROJEKT K&M Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 7f, 83-400 Kościerzyna na wykonanie niniejszej dokumentacji projektowej.

2 PRZEDMIOT, CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

2.1 Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem i celem opracowania jest projekt budowlany, określający przeprowadzenie niezbędnych robót budowlanych zmierzających do wykonania zadań określonych w części tytułowej, obejmujących roboty branży sanitarnej.

2.2 Zakres opracowania

Zakres opracowania uzgodniony z Inwestorem. Zakres obejmuje:

- montaż instalacji wodociągowej,
- montaż instalacji kanalizacji sanitarnej,
- montaż instalacji wentylacji mechanicznej

3 LOKALIZACJA OBIEKTU

Obiekt zlokalizowany jest w Gdańsku, przy ulicy Siedlickiej nr 11/12, na działce nr 357/12, obr. 055.

4 MATERIAŁY WYJŚCIOWE

Do wykonania projektu wykorzystano następujące materiały:

- projekt wykonawczy branży architektoniczno-konstrukcyjnej inwestycji - wykonanie własne – ART PROJEKT K&M Sp. z o.o.
- wytyczne Inwestora,
- oględziny obiektu,
- literatura techniczna – obowiązujące przepisy prawne i normy.

PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE

1 PRACE MONTAŻOWE

1.1 Instalacja wodociągowa

Prace przygotowawcze

W ramach prac przygotowawczych wykonać należy w istniejących przegrodach budowlanych otwory umożliwiające przeprowadzenie przewodów instalacji. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane powinny być prowadzone w tulejach osłonowych jak opisano poniżej.

Przewody

Zaprojektowano instalację wodociągową z rur wielowarstwowych PE-RT/Al/PE-RT w kolorze białym, w sztangach. Łączenie przewodów przez połączenia zaprasowywane mosiężne cynowane złączkami metalowymi z prasowanego, cynowanego mosiądzu CuZn39Pb3 oraz tulei zaciskowych aluminiowych lub ze stali nierdzewnej. Uszczelki O-Ring w złączkach - z odpornego na starzenie się materiału EPDM wytrzymałego na działanie wysokich temperatur.

Zakres projektowanych przewodów: 16x2,0.

Kształtki

Stosować kształtki systemowe dla projektowanego systemu rur wielowarstwowych PE z wkładką aluminiową.

Izolacje

Projektuje się wykonanie izolacji przewodów instalacji wodociągowej wraz z cyrkulacją z otuliny PE (0,038 W/mK) o grubości 6 i 9 mm dla rur wody zimnej oraz 20 mm dla rur wody ciepłej i cyrkulacji.

Prowadzenie przewodów

Przewody instalacji wodociągowej jeżeli istnieje możliwość prowadzić w kanałach technicznych pod posadzką w innych przypadkach w posadzce

Kompensacja przewodów

Minimalna warstwa betonu nad rurą powinna ze względów wytrzymałościowych wynosić 4 cm. W przypadku tynku wymagana grubość mieści się w zakresie 3 – 4 cm, zależnie od średnicy rury, przy czym zaleca się tu stosowanie siatki tynkarskiej. Montaż podtynkowy wymaga konieczności stosowania uchwytów (podpór przesuwnych) kotwiących instalacje do ścian budynku. Natomiast przy montażu podposadzkowym zachowanie wymaganych odstępów między podporami przesuwными nie jest wymagane.

Przejścia rurociągów przez przegrody budowlane

Przejścia rur instalacyjnych w rurach osłonowych PEHD o długości większej od grubości rury o 2 cm i średnicy większej o 1 cm. Wolne przestrzenie między rurą osłonową

a instalacyjną - uzupełnić pianką, nie powodującą korozji rury instalacyjnej. W miejscu przejścia przez przegrodę nie wykonywać połączeń rur.

Przejścia przez przegrody stanowiące odrębne strefy pożarowe wypełnić pianką lub masą ognioszczelną o odporności ogniowej 120 min.

Armatura

Projektuje się zastosowanie armatury odcinającej w postaci zaworów kulowych gwintowanych oraz ćwierćobrotowych kurków przy przyborach.

Projektuję się umywalkę wiszącą naścienną 50 cm z półpostumentem.

Wszystkie kurki i zawory przelotowe oraz zawory czterpalne ze złączką do węża montować jako kulowe o połączeniach gwintowanych.

Badania odbiorcze instalacji wodociągowej

Próbę szczelności należy przeprowadzać zgodnie z wymaganiami zawartymi w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych”. Zgodnie z wytycznymi próbę szczelności należy przeprowadzać przed zakryciem instalacji w całości. Przed próbą należy napełnić instalację wodą oraz dokładnie odpowietrzyć. W tablicy poniżej zestawiono wielkości ciśnień próbnych dla różnych rodzajów instalacji. Ciśnienie odczytane z tabeli należy dwukrotnie podnosić w okresie 30 minut do pierwotnej wartości. Po dalszych 30 minutach spadek ciśnienia nie może przekraczać 0,6 bar. W czasie następnych 2 minut spadek ciśnienia nie może przekroczyć 0,2 bar. W przypadku wystąpienia przecieków podczas przeprowadzania próby szczelności należy je usunąć i ponownie przeprowadzić całą próbę od początku.

<i>Rodzaj instalacji</i>	<i>Wymagane ciśnienie próbne</i>
instalacja zimnej wody	1,5x najwyższe ciśnienie robocze
instalacja ciepłej wody i cyrkulacji c.w.	1,5x najwyższe ciśnienie robocze

1.2 Kanalizacja sanitarna

Przewody

Projektuje się wykonanie kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U kielichowych o średnicach $\varnothing 50 - \varnothing 70$ mm z uszczelką gumową.

Armatura

Wpusty podłogowe z pokrywą kratową wykonane w całości ze stali nierdzewnej odpornej na uderzenia. Kratki muszą posiadać wyjmowany syfon, wysokość zamknięcia wodnego około 50mm, odpływ boczny.

Prowadzenie przewodów

Przewody kanalizacyjne jeżeli istnieje możliwość prowadzić w kanałach technicznych pod posadzką w innych przypadkach w warstwie podłogi lub nad posadzką, po ścianach lub bruzdach ściennych (dla średnic $\leq \varnothing 75$ mm). Rury kanalizacyjne prowadzone po ścianach należy mocować do konstrukcji budynku uchwytami lub obejmami. Maksymalna odległość uchwytów dla rur PVC-U $\varnothing 40 - \varnothing 110$ wynosi 1,0 m.

Wewnątrz budynku przewody kanalizacyjne układać w kierunkach prostopadłych i równoległych do najbliższych ścian, w posadzce – najkrótszą drogą. Zabrania się prowadzenia przewodów kanalizacyjnych nad przewodami elektrycznymi.

Przy przejściach przez przegrody budowlane przewody prowadzić w otworach o większej średnicy od średnicy rury uszczelnione materiałem plastycznym o odporności ogniowej równej odporności przegrody.

Rury kanalizacji sanitarnej układać kielichami w kierunku przeciwnym do kierunku spływu ścieków.

Zbliżenie przewodów do źródeł ciepła

Zachować należy minimalną odległość 10 cm od źródeł ciepła, takich jak rury ciepłej wody bądź c.o. W przypadku konieczności zbliżenia przewodów kanalizacji z innymi oddającymi ciepło, rury PVC prowadzić w otulinie termoizolacyjnej.

1.3 Wentylacja mechaniczna

Dla pomieszczeń RTG zaprojektowano jeden układ wentylacji mechanicznej nawiewno – wywiewnej. Jako zespół wentylacji nawiewno – wywiewny zaprojektowano wentylatory kanałowe. Nawiew odbywać się będzie poprzez wentylator kanałowy nawiewny o wydajności 174m³/h, nagrzewnice elektryczną kanałową o mocy 1,2kW oraz anemostaty okrągłe nawiewne. Wywiew z pomieszczeń odbywać się będzie wentylatorem kanałowym o wydajności 174m³/h poprzez anemostaty wentylacyjne wywiewne. Kanały wentylacyjne nawiewne oraz wywiewne wykonać jako okrągłe z blachy stalowej ocynkowanej. Wszystkie kanały należy izolować wełną mineralną na folii aluminiowej grubości 30 mm lub w równoważnej izolacji kauczukowej. W uzgodnieniu z inwestorem można od tego odstąpić. Dodatkowo na kanałach nawiewnych oraz wywiewnych w celu wytłumienia należy zamontować tłumiki akustyczne okrągłe.

tabela 1. Zestawienie pomieszczeń układu wentylacji mechanicznej NW

L.P.	NAZWA POMIESZCZENIA	NR POM.	KUBATURA [M3]	WYMIANY [W/H]	NAWIEW [M3/H]	WYWIEW [M3/H]
1	Komora rentgenowska	40.4	45,03 m ³	2,5w/h	113m ³ /h	113m ³ /h
2	Ciemnia	40.4b	12,15 m ³	5w/h	61m ³ /h	61m ³ /h
				<i>Razem</i>	174m ³ /h	174m ³ /h

tabela 2. Zestawienie głównych elementów nawiewu układu Naw

L.p.	Nazwa	Ilość
1.	Wentylator kanałowy wydajności 174m ³ /h i sprężu 100Pa	1
2.	Tłumik akustyczny ϕ 125/0,6m	1
3.	Nagrzewnica kanałowa elektryczna o mocy 1,2kW	1
4.	Anemostat okrągły KE ϕ 160	1
5.	Anemostat okrągły KE ϕ 200	1
6.	Przepustnica regulacyjna ϕ 125	2
7.	Czerpnia powietrza ścienna prostokątna 400x300	1

tabela 3. Zestawienie głównych elementów nawiewu układu Wyw

L.p.	Nazwa	Ilość
1.	Wentylator kanałowy wydajności 174m ³ /h i sprężu 100Pa	1
2.	Tłumik akustyczny ϕ 125/0,6m	1
3.	Anemostat okrągły KE ϕ 160	1
4.	Anemostat okrągły KE ϕ 200	2
5.	Przepustnica regulacyjna ϕ 125	2
6.	Podstawa dachowa typu B- ϕ 125/stal nierdzewna/-	1
7.	Wyrzutnia dachowa typu C- ϕ 125/stal nierdzewna/-	1

Opracował:

mgr inż. Arkadiusz Malinowski

Sprawdził:

mgr inż. Jędrzej Mysza

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DLA PROJ. INWESTYCJI

1 PODSTAWA SPORZĄDZENIA INFORMACJI

- art.20, ust.1, pkt 1b Ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r. Dz.U.00.106.1126 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120 poz. 1126).

2 ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Zakresem swoim projektowane zamierzenie budowlane obejmuje wykonanie:

- prac montażowych instalacji wodociągowej,
- prac montażowych kanalizacji sanitarnej,
- prac montażowych instalacji wentylacji mechanicznej.

Inwestycja obejmuje również realizację wszystkich innych kolejnych czynności związanych z tym tematem między innymi, próby szczelności, odbiory.

2.1.1 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

- Do ewentualnie przewidywanych zagrożeń w obrębie inwestycji zaliczyć można:
 - możliwość upadku podczas prac montażowych,
 - możliwość uszkodzenia ciała związana z upadkiem sprzętu/materiału,
 - możliwość porażenia prądem podczas używania elektronarzędzi,
 - urazy oczu: mechaniczne, chemiczne i termiczne,
 - stłuczenia i skaleczenia rąk i nóg podczas przenoszenia materiału/sprzętu.

2.1.2 Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- okresowe szkolenia z zakresu przepisów BHP
- szkolenie wstępne z zakresu BHP
- szkolenie na stanowisku pracy przed przystąpieniem do robót, zgodnie z:
 - Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.2003,Nr 47,poz.401)
 - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 129,poz.844 ze zm.)

2.1.3 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, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom
 - szkolenia BHP
 - środki ochrony indywidualnej

- stały nadzór nad wykonywanymi robotami
 - oznakowanie placu budowy
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
 - przerwanie pracy,
 - udzielenie pierwszej pomocy, jeśli zachodzi potrzeba,
 - powiadomienie kierownika budowy,
 - wezwanie pogotowia ratunkowego, jeśli zachodzi potrzeba również służb specjalistycznych (Straż, Policja, pogotowia energetycznego),
 - wezwanie Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz Powiatowego Inspektora Pracy,
- środki ochrony indywidualnej:
 - rękawice robocze,
 - odzież robocza,
 - buty robocze,
 - kaski ochronne z atestem,
 - okulary ochronne (podczas pracy z elektronarzędziami),
- zasady nadzoru nad robotami szczególnie niebezpiecznymi:
 - roboty wykonywane pod nadzorem bezpośredniego przełożonego,
 - roboty wykonywane pod nadzorem kierownika budowy lub kierownika robót.

Po wykonaniu inwestycji Inwestor zobowiązany jest do wykonania powykonawczego pomiaru geodezyjnego.

Opracował:

mgr inż. Arkadiusz Malinowski

Sprawdził:

mgr inż. Jędrzej Myszka

ZAŁĄCZNIKI

Załącznik 1. Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art. 20, pkt. 4 Ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (Tekst jednolity: Dz.U. 2013 poz. 1409 z dnia 02.10.2013 z późn. zm.) oświadczam, że niniejszy projekt zamienny p.n.

***Projekt komory rentgenowskiej w Laboratorium Spawalnictwa w
budynku Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej przy ul.***

Siedlickiej 1

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Arkadiusz Malinowski

uprawnienia nr 294/Gd/02

w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji,
urządzeń i sieci: wodociągowych i kanalizacyjnych,
ciepłych, gazowych i wentylacyjnych w zakresie projektowania
i kierowania robotami bez ograniczeń

Sprawdzający:

mgr inż. Jędrzej Myszka

upr. nr POM/0040/POOS/07

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

Załącznik 2. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień projektowych - projektant**WOJEWODA POMORSKI**RR-AB-II-7131/160/02
7132/340/02

Gdańsk, dnia 2002 - 12 - 20

DECYZJA NR 294 /Gd/2002

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1i2 i art. 14 ust. 1 pkt 4, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm./ oraz art. 8 pkt 4 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 5 poz. 42 z 2002 r.), w związku z art. 62 ustawy z dnia 15 lutego 2002 r. o zmianie ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 23 poz. 221 z 2002 r.) i § 9 ust. 1 - rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r. zm. Dz. U. Nr 134 poz. 1130 z 2002 r.)

n a d a j ę :

Panu: Arkadiuszowi Grzegorzowi Malinowskiemu

magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska

urodzony w dniu 26 marca 1972 r. w Kościerzynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE**w specjalności : instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych i wentylacyjnych****w zakresie: projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń.**

Na niniejszą decyzję służy stronie prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody Pomorskiego, w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.

Otrzymuje :

- ① Pan Arkadiusz Malinowski
ul. Staszica 5/A/6
83-400 Kościerzyna
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
Warszawa

**z up. WOJEWODY****mgr inż. arch. Ryszard Norman**
p.o. Z-ca Dyrektora Wydziału

Załącznik 3. Zaświadczenie o wpisie do ewidencji członków POIIB - projektant**Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

POM-3ZR-JA1-HA9 *

Pan Arkadiusz Malinowski o numerze ewidencyjnym POM/IS/0720/03
adres zamieszkania Kościerska Huta Kościerska Huta 71, 83-400 Kościerzyna
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-07-31 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Załącznik 4. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień projektowych - sprawdzający

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

Gdańsk, dnia 2 lipca 2007 r

syg. akt 34/POM/OKK/07

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, ze zm./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, art. 12 ust. 3, art.13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 28 ust. 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/, § 12 pkt 1 § 3 ust. 1, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan JĘDRZEJ MYSZKA
inżynier
urodzony dnia 03.06.1980 r w Bytowie

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0040/POOS/07

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

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 odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ryszard Kolasa

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiwicz

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ziemowit Suligowski

Otrzymują:

1. Pan Jędrzej Myszk
- 77-100 Bytów, ul. Ceynowy 12
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Załącznik 5. Zaświadczenie o wpisie do ewidencji członków POIIB - sprawdzający**POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA****ZAŚWIADCZENIE**

Pan(i) **Jędrzej Maciej Myszka**
77-100 Bytów ul. Ceynowy 12

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym POM/IS/0616/05

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2013-11-01 do 2014-10-31

Gdańsk 2013-11-07 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Kolasa

Część rysunkowa