

	USŁUGI PROJEKTOWE ;21-500 BIAŁA PODL.TWARDA 82 TEL.501-142-539 , 509-464-565 mail hadamm@o2.pl Projekty Budowlane Instalacji i Sieci co, gazowych, wod-kan, Wentylacyjnych Audyty i Certyfikaty Energetyczne budynków	Egz.nr.:
Inwestor:	ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. JANA PAWŁA II 21-300 RADZYŃ PODLASKI UL. SIKORSKIEGO 15	

PROJEKT BUDOWLANY

*BUDYNEK WARSZTATOWY NAPRAWY SAMOCHODÓW
ZESPÓŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. JANA PAWŁA II*

Inwestycja

21-300 RADZYŃ PODLASKI UL. BUDOWLANYCH, dz.nr geod. 3472/3

Adres:

Sanitarna

Branża

Instalacja wewnętrzna gazowa i kotłownia

Opracowanie

<i>Imię i nazwisko</i>	<i>funkcja</i>	<i>nr upr.</i>	<i>data</i>	<i>podpis</i>
<i>mgr inż. Monika Jarosz-Hadam</i>	<i>Projektant w zakr.inst I sieci sanit.</i>	<i>LUB/0226/ PWOS/07</i>	<i>kwiecień 2012r</i>	
<i>mgr inż. Mirosław Hadam</i>	<i>Projektant sprawdzaj. w zakr.inst I sieci sanit</i>	<i>LUB/0225/ PWOS/07</i>	<i>kwiecień 2012r</i>	

ZAWARTOŚĆ OPRAWOWANIA

Strona tytułowa projektu	1
Zawartość opracowania	2

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis techniczny

	3
1.1. Podstawa i zakres opracowania	3
1.2. Opis rozwiązań projektowych	3
1.2.1. Charakterystyka budynku i pomieszczeń do instalowania urządzeń gazowych	3
1.2.2. Wyposażenie budynku w urządzenia gazowe	4
1.2.3. Opis instalacji gazowej	4
1.2.4. Odbiory instalacji gazowej	5
1.2.5. Technologia kotłowni gazowej	5

2. Załączniki formalno-prawne

2.1. Informacja BIOZ	7
2.2. Oświadczenie projektanta	9
2.3. Kserokopia uprawnień i zaświadczenia z Izby Inżynierskiej	10
2.4. Warunki techniczne przyłączenia do sieci gazowej	16

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rys. nr 1	Zagospodarowanie terenu	1:500
Rys. nr 2	Rzut instalacji gazowej	1:50
Rys. nr 3	Aksonometria instalacji gazowej	1:50
Rys. nr 4	Rzut kotłowni gazowej	1:50
Rys. nr 5	Schemat kotłowni gazowej	-----

1. OPIS TECHNICZNY

1.1. Podstawa i zakres opracowania

Podstawę opracowania niniejszej dokumentacji stanowi :

- zlecenie Inwestora
- warunki techniczne przyłączenia i dostawy gazu
- Projekt architektoniczno-konstrukcyjny budynku
- uzgodnienia z Inwestorem
- obowiązujące przepisy i normatywy

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany instalacji wewnętrznej gazowej i kotłowni gazowej w budynku warsztatowym naprawy samochodów Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych im. Jana Pawła II w Radzyniu Podlaskim przy ul. Budowlanych działka nr geod. 3472/3.

Zakres opracowania obejmuje :

Instalację gazową wewnętrzną od kurka głównego zlokalizowanego w szafce w linii ogrodzenia do urządzeń gazowych oraz instalacje technologiczne kotłowni gazowej.

1.2. Opis rozwiązań projektowych

1.2.1. Charakterystyka pomieszczeń do instalowania urządzeń gazowych

Projektuje się kotłownię zlokalizowaną na parterze budynku w pomieszczeniu specjalnie wydzielonym i przewidzianym wyłącznie do zainstalowania kotłów wraz z niezbędnym wyposażeniem związanym z ich eksploatacją. Pomieszczenie posiada jedną ścianę zewnętrzną i oświetlenie naturalne o powierzchni okien nie mniejszej niż I: 15 w stosunku do powierzchni podłogi kotłowni. Wykonać wentylację grawitacyjną nawiewną i wywiewną. Kanał wentylacji nawiewnej o wymiarach 25x20 cm, dolna krawędź nie wyżej niż 30 cm nad posadzką. Kanał wywiewny o wymiarach 25x10 cm umieszczony pod stropem pomieszczenia.

Podłogę wykonać z materiałów niepalnych, wytrzymałych na zmiany temperatury. oraz na uderzenia.

Drzwi do kotłowni powinny być niepalne o odporności ogniowej EI-30, szerokości 0,9 m i otwierane na zewnątrz kotłowni. Drzwi powinny mieć od wewnątrz pomieszczenia zamknięcie bezklamkowe, otwierające się z kotłowni pod naciskiem.

W kotłowni zaprojektowano sygnalizator akustyczny informujący użytkowników budynku o przekroczeniu założonego, dopuszczalnego stężenia wynoszącego 10% dolnej granicy wybuchowości mieszaniny gazu z powietrzem.

Zaprojektowano połączenie sygnalizatora akustycznego z układem automatycznego odcięcia dopływu gazu do kotłowni.

1.2.2. Wyposażenie budynku w urządzenia gazowe

Przewidziane zostało wyposażenie budynku w :

- kocioł gazowy wolnostojący pod potrzeby co i cw o mocy 90kW

1.2.3. Opis instalacji gazowej

Punkt redukcyjno-pomiarowy gazu wyposażony w reduktor gazowy R-10 i gazomierz G-4 zlokalizować w szafce typu Z-4 zamontowanej w ogrodzeniu .

Odcinek od szafki punktu redukcyjno – pomiarowego gazu do szafki naściennej na kurek typu Z-1 /jako część instalacji wewnętrznej / wykonać z rur PE o średnicy zewnętrznej $D_z=40$ mm i grubości ścianki $g=3,7$ mm , typoszeręgu SDR 11.

Na odcinku pionowym zamontować kształtkę przejściową PE40 / Stal dn32mm , rurę filtracyjną PCV 50mm. W szafce zamontować zawór odcinający klapowy MAG-3 typu ZBK-50K/DN32, połączony z modułem alarmowym MD, detektorem gazu DEX12 i sygnalizatorem akustyczno-optycznym SL12.

Rury i kształtki użyte do budowy instalacji z PE muszą posiadać atest dopuszczający je do stosowania w gazownictwie .

Przewody rozprowadzające gaz wewnątrz budynku wykonać z rur stalowych bez szwu wg PN-80/H-742 19 , łączonych przez spawanie zgodnie z normą PN-69/M-59019 i BN-71/8976-36 .

Łączenie z armaturą i urządzeniami za pomocą połączeń gwintowanych (zakres stosowania ograniczyć do min.) .

Poziome odcinki instalacji montować 10 cm nad innymi przewodami sieci wewnętrznych , uwzględniając możliwość przeprowadzenia konserwacji .

Przewody instalacji gazowej krzyżujące się z innymi przewodami instalacyjnymi powinny być od nich oddalone co najmniej o 0,02 m.

Średnicę przewodów gazowych oraz ich lokalizację przedstawiono w części graficznej niniejszego opracowania . Przy przejściach przez ściany i stropy budynku stosować stalowe tuleje ochronne , wystające po 30 mm z każdej strony , uszczelnienie szczelin pomiędzy tuleją a przewodem wykonać za pomocą silikonu . Przewody mocowane za pomocą uchwytów stalowych do elementów konstrukcyjnych budynku .

Redukcję średnic i załamań przewodów wykonać za pomocą elementów walcowanych . Armatura odcinająca przewidziana została przed urządzeniami gazowymi , przewidziano zastosowanie kurka kulistego , przed odbiornikami zainstalować element rozłączny - dwuzłączkę .

Kurki usytuować należy tak , by w łatwy sposób było można odciąć dopływ gazu do urządzeń gazowych . Montaż urządzeń gazowych wykonać zgodnie z zaleceniem producenta .

Odprowadzenie spalin do komina dwupłaszczowego, mocowanego do ściany zewnętrznej.

Przejście przewodu gazowego przez ścianę zewnętrzną budynku wykonać ponad powierzchnią terenu .

Urządzenia i armatura stosowana w instalacji gazowej powinna posiadać niezbędne certyfikaty.

Przewody instalacji zabezpieczone antykorozyjnie zgodnie z instrukcją KOR - 3A , oraz następnie pomalowane kolorem żółtym .

1.2.4. Odbiory

Komisję odbiorczą powołuje inwestor .

W celu rozpoczęcia odbioru instalacji gazowej niezbędne jest dostarczenie protokołów badania sprawności przewodów wentylacyjnych i spalinowych wystawionych przez uprawnioną Spółdzielnię Kominarską

Odbiór polega na sprawdzeniu zgodności wykonanej instalacji z dokumentacją techniczną, jakości materiałów oraz prawidłowości wykonania robót montażowych .

Następnie instalację należy poddać , w obecności dostawcy gazu , próbie szczelności sprężonym powietrzem :

- przewodów gazowych na ciśnienie 0,1 MPa w czasie 30 min.

- przewodów gazowych z odbiornikami na ciśnienie 5 kPa w czasie 15 min , jeżeli producent odbiorników gazowych nie określi innych parametrów próby instalację uznaje się za szczelną jeżeli w wymienionych przedziałach czasowych nie nastąpi spadek ciśnienia .

Z przeprowadzonej próby szczelności należy sporządzić protokół .

Instalację gazową po przeprowadzonych próbach zabezpieczyć antykorozyjnie .

Ponadto należy wnieść wszelkie zmiany jakie zaistniały w trakcie budowy w stosunku do projektu.

1.2.5. Technologia kotłowni gazowej

Projektuję jako źródło energii cieplnej kotłownię wodną opartą na kotle z palnikiem atmosferycznym firmy BUDERUS typu G 234X o mocy 60 kW, ze ścieżką gazową. Przepływ czynnika w obiegu kotłowym / kocioł – rozdzielacz / wymuszony pracą pompy kotłowej PK.

Pompa kotłowa –szt.1 prod.WILO typ TOP S 30/4 o średnicy króćca dn32 jednofazowa.

Układ obiegów grzewczych pracuje w obiegu wymuszonym pracą pomp zamontowanych na poszczególnych obiegach grzewczych .

Regulacja obiegów grzewczych następuje przez moduły,ysterowujące zawór regulacyjny mieszający z siłownikiem :

dn 32 mm Kvs=12 m³/h dla obiegu HK1 – inst. c.o.

Przepływ czynnika grzewczego wymuszony pracą pomp jednofazowych obiegów grzewczych , pompy obiegowe prod.Wilo TOP E 30/10 PN10- dla obiegu c.o.

Kotłownia projektowana w układzie zamkniętym zabezpieczonym:

przed wzrostem ciśnienia powyżej dopuszczalnego zaworem bezpieczeństwa na kotle prod. SYR typ 1915 ; dn20mm ; 3,0bar oraz naczyniem wzbiorczym przeponowym , prod. Reflex typ N100, przed wzrostem temperatury czynnika powyżej 100 °C za pomocą sterowników ,przed brakiem wody w zładzie za pomocą urządzenia wyłączającego układ kotłowy z pracy w przypadku braku wody prod. SYR typ 933.1,zamontowanym przy kotle.

Sterowniki programowalne kotła mają za zadanie stworzenie optymalnego procesu spalania opału dostosowanego do zapotrzebowania , zapewniającego bezpieczną pracę kotłów. Umożliwiają prowadzenie automatycznej współpracy kotła z węzłami kotłowni i jednocześnie zabezpieczenie pracy kotła przed wystąpieniem sytuacji mogących doprowadzić do ich awarii .

Kocioł montowany na fundamencie zgodnie z Dokumentacją Techniczno Ruchową opracowaną i dostarczaną przez producenta. Kotły w komplecie z palnikami powinny posiadać certyfikaty i atesty zgodności ich z polskimi przepisami UDT. Montaż i odbiory powinny być prowadzone pod nadzorem upoważnionych osób.

Węzły przygotowania czynnika grzewczego dla ogrzewania i cwu

Czynnik grzewczy woda o parametrach 70 / 50 °C pobierany z układu kotłowego w ilościach niezbędnych do uzyskania odpowiedniej temperatury czynnika grzewczego. Praca zładu wymuszona pracą pomp obiegowych WILLO.

Ciepła woda użytkowa realizowana przez pojemnościowy podgrzewacz ciepłej wody prod. Buderus typ SU200, zasilany z układu kotłowego.

Pompa cyrkulacji ciepłej wody użytkowej prod. Wilo typ Z25/6 1x230V.

Na przewodzie uzupełniania wody w zładzie przewidziano wodomierz do pomiaru ilości uzupełnianej ilości wody typu JS1,5 dn15mm, oraz zawór automatyczny do napełniania instalacji dn15 prod. Honeywell typu VF 126 1,2A.

Instalacje węzłów wykonane z rur stalowych czarnych instalacyjnych łączonych na połączenia spawane. Izolacje antykorozyjne wykonane farbami kreodurowymi podkładową i 2 warstwami nawierzchniowej. Do nakładania poszczególnych powłok należy używać różnych kolorów farb. Izolacje termiczne przewodów wykonane w technice prefabrykowanych kształtek poliuretanowych.

Izolacje cieplne wykonane z pianki poliuretanowej twardej o grubości izolacji 20mm.

Zagadnienia ochrony przeciwpożarowej

Obciążenie ogniowe dla pomieszczenia kotłowni wynosi do 500 MJ/m²

Drzwi wejściowe do kotłowni z samozamykaczem wykonane w konstrukcji metalowej z kierunkiem otwierania na zewnątrz o odporności ogniowej EI30, montowane bez progu.

Pomieszczenie kotłowni wyposażać w 1 gaśnicę proszkową GP-6.

Warunki ogólne montażu

Roboty montażowe wykonywane zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych cz. II Instalacje sanitarne i przemysłowe, wytycznymi montażowymi producentów urządzeń kotłowni oraz obowiązującymi przepisami BHP i ppoż.

W trakcie montażu roboty prowadzone w odpowiedniej kolejności, zabezpieczającej wcześniejsze uruchomienie kotłowni dla prób i uruchomień, odbioru UDT kotłowni.

INFORMACJA B.I.O.Z.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Niniejszą informację opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia oraz Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Dz.U. z dnia 10 lipca 2003 r)

2.ZAKRES ROBÓT ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI ROBÓT

ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE

Budowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynku warsztatowym naprawy samochodów Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych im. Jana Pawła II w Radzynie Podlaskim przy ul. Budowlanych działka nr geod. 3472/3.

Zakres obejmuje wykonanie instalacji gazowej od kurka głównego do urządzeń gazowych.

3.WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na działce występują obiekty budowlane :

- budynek użyteczności publicznej

4.WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Uznano, że na zagospodarowanym terenie nie występują żadne elementy mogące stwarzać zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

5. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS WYSTĘPOWANIA

Uznano, że podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić zagrożenia w rozumieniu cytowanego w pkt1.Rozporządzenia Ministra Infrastruktury:

- urazy mogące powstać podczas wykonywania przekuć, przewiertów
- porażenie prądem od elektronarzędzi
- maszyny wirujące (wiertarki, szlifierki)
- zapróśzenie oczu, zapylenie podczas prac budowlanych
- uderzenie od spadających elementów (gruz, użyte materiały, narzędzia
- inne mogące powstać przy robotach montażowych
-

6. INFORMACJA O SPOSOBIE PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Należy przeprowadzić szkolenie pracowników pod względem BHP na następujących stanowiskach pracy:

- Szkolenie BHP przy robotach transportowych i montażowych (narzędzi mechanicznych i elektronarzędzi)
- Szkolenie BHP przy robotach montażowych instalacji wewnętrznych
- Szkolenie pracowników przy robotach na podestach i rusztowaniach

Poza szkoleniem podstawowym, nie przewiduje się dodatkowo szkolenia specjalistycznego pracowników.

7. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SASIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ

1. środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom
 - .-szkolenia BHP
 - .-środki ochrony indywidualnej
 - stały nadzór nad wykonywanymi robotami
 - .-oznakowanie placu budowy
2. 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 pożarna, pogotowie elektryczne, pogotowie gazownicze, policja)
 - .-wezwanie Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz Powiatowego Inspektora Pracy
3. środki ochrony indywidualnej:
 - .-rękawice robocze
 - odzież robocza
 - buty robocze
 - kaski ochronne z atestem
 - okulary ochronne (podczas pracy z elektronarzędziami)
 - uprząż (szelki) bezpieczeństwa (podczas pracy na wysokości)
4. zasady nadzoru nad robotami szczególnie niebezpiecznymi:
 - .-roboty wykonywane pod nadzorem bezpośredniego przełożonego
 - roboty wykonywane pod nadzorem kierownika budowy lub kierownika robot.

8. WNIOSKI KOŃCOWE

W rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003 r) rozpatrywany obiekt nie wymaga sporządzenia Planu BIOZ.

Opracował :

Biała Podlaska, kwiecień 2012 r.

OŚWIADCZENIE

Działając zgodnie z treścią art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.-Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. Nr 243 poz. 1623 z 2010r., z późniejszymi zmianami), oświadczam, że:projekt budowlany instalacji wewnętrznej gazowej i kotłowni gazowej w budynku warsztatowym naprawy samochodów Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych im. Jana Pawła II w Radzynie Podlaskim przy ul. Budowlanych działka nr geod. 3472/3 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
/podpis projektanta, pieczęć/

.....
/podpis proj.sprawdz, pieczęć/



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 11 grudnia 2007 r.

LOIIB.OKK.7131/26-7132/85/07

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, z późn. zm./, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 1126 z późn. zm./, § 12 pkt. 1, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 / w związku z § 28 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2007 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 /, oraz art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

stwierdzamy, że

Pani Monika JAROSZ - HADAM

magister inżynier

urodzona dnia 28 czerwca 1971 r. w Międzyrzeczu Podlaskim

otrzymała

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0226/PWOS/07

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. / odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie 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 Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

inż. Andrzej Adamczuk

Członek

dr inż. Kazimierz Bonetyński

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK.

dr inż. Bolestaw Horyński

Otrzymują:

1. Pani Monika Jarosz-Hadam
ul. Twarda 82
21-500 Biała Podlaska
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



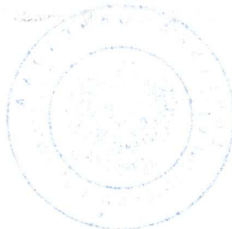
**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

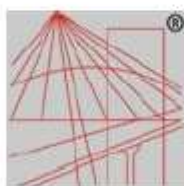
Pani Monika JAROSZ - HADAM

- I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt. 1 - 5 art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
 - wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy,
- II. Na mocy § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w związku z § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w zakresie objętym w/w specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- projektowania obiektu budowlanego oraz kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak : sieci, instalacje i urządzenia ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami
- bez ograniczeń**

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK

dr inż. Bolesław Horyński





P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-EPE-7YX-4PW *

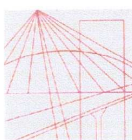
Pani Monika Jarosz-Hadam o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0032/08
adres zamieszkania ul. Twarda 82, 21-500 Biała Podlaska
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2012-03-01 do 2013-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-03-05 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 11 grudnia 2007 r.

LOIIB.OKK.7131/25-7132/84/07

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, z późn. zm./, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 1126 z późn. zm./, § 12 pkt. 1, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 / w związku z § 28 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2007 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 /, oraz art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

stwierdzamy, że

Pan Mirosław HADAM

magister inżynier

urodzony dnia 2 marca 1970 r. w Chełmie

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0225/PWOS/07

***do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych***

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. / odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie 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 Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

inż. Andrzej Adamczuk

Członek

dr inż. Kazimierz Bonetyński

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK.

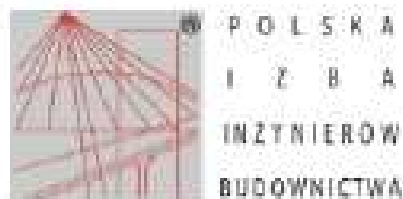
dr inż. Bolesław Horyński

Otrzymują:

1. Pan Mirosław Hadam
ul. Twarda 82
21-500 Biała Podlaska
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



dr inż. Bolesław Horyński



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
LUB-9JQ-3T6-SBD *

Pan Mirosław Hadam o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0031/08
adres zamieszkania ul. Twarda 82, 21-500 Biała Podlaska
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2012-03-01 do 2013-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-03-05 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.