

INWESTOR	Gmina Mosina Pl. 20 Października 1, 62-050 Mosina
BRANŻA	INSTALACJE SANITARNE
STADIUM	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
KATEGORIA BUDYNKU	IX
ADRES OBIEKTU	Szkoła Podstawowa nr 2 ul. Sowiniecka 75; dz. 1219/5; obręb 0001 Mosina; jed. Ewidencyjna Mosina
TEMAT OPRACOWANIA	PRZEBUDOWA INSTALACJI WEWNĘTRZNEJ GAZU ZWIĄZANA Z INWESTYCIĄ WYMIANY KOTŁÓW GAZOWYCH WRAZ Z PODŁĄCZENIEM DO ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI W RAMACH MODERNIZACJI INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 W MOSINIE
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Agnieszka Kurowska nr upr. WKP/0272/POOS/04 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
DATA OPRACOWANIA	CZERWIEC 2023



I. Dokumenty dołączone do projektu

1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej
2. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta, poświadczona za zgodność z oryginałem przez sporządzającego projekt
3. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego

II. Część opisowa

1. Opis instalacji gazowej
2. Uwagi końcowe

III. Część rysunkowa

1. Rzut przyziemia
2. Rzut parteru
3. Aksonometria instalacji wewnętrznej gazu

I. Dokumenty dołączone do projektu

1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany

przebudowa instalacji wewnętrznej gazu związana z inwestycją wymiany kotłów gazowych wraz z podłączeniem do istniejącej instalacji w ramach modernizacji instalacji centralnego ogrzewania w budynku szkoły podstawowej nr 2 w Mosinie

ul. Sowiniecka 75 ; dz. 1219/5 ; obręb 0001 Mosina; jed. Ewidencyjna Mosina

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami , normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Agnieszka Kurowska

WKP/0272/POOS/04
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

2. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta, poświadczona za zgodność z oryginałem przez sporządzającego projekt



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIIB-OKK-KP-7131-217/2004

Poznań, dnia 08 grudnia 2004 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.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, 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. 2016 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
otrzymuje

Pani

Agnieszka Regina Kurowska

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

urodzona dnia 13 maja 1975 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny WKP/0272/POOS/04

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

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 19 sierpnia 2004 r., protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 19/OKK/04 z dnia 08 grudnia 2004 r. stwierdziła, że Pani Agnieszka Regina Kurowska posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na 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 Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – mgr inż. Jan Lemański:

Członek Komisji – mgr inż. Marian Karcz:

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:

Świadomy odpowiedzialności
z art. 270.1 kodeksu karnego,
potwierdzam zgodność z oryginałem
Mosina, dn. 28.06.2023

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pani Agnieszka Regina Kurowska jest upoważniona w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w zakresie sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy **bez ograniczeń.**

Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPiB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeśli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.

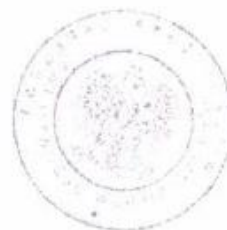
PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jan Lemeński

Otrzymują:

1. Pani Agnieszka Regina Kurowska
61-680 Poznań ul. Opalowa 12
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a

Świadomy odpowiedzialności
z art.270.1 kodeksu karnego,
potwierdzam zgodność z oryginałem
Mosina, dn. 28.06.2023



3. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-R1J-6JX-7JT *

Pani Agnieszka Regina Kurowska o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0213/05
adres zamieszkania ul. Marii Dąbrowskiej 4, 62-050 Mosina
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-05-01 do 2024-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-04-14 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

* 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.



II. Część opisowa

1. Opis instalacji gazowej

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest wymiana kotłów gazowych wraz z podłączeniem do istniejącej instalacji w ramach przebudowa instalacji wewnętrznej gazu związana z inwestycją wymiany kotłów gazowych wraz z podłączeniem do istniejącej instalacji w ramach modernizacji instalacji centralnego ogrzewania w budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Mosinie

Istniejące kotły gazowe wymagają wymiany ze względu na zły stan techniczny i dużą awaryjność. Pozostałe elementy istniejącej instalacji wraz z odbiornikami nie ulegają zmianie.

Podłączenie i lokalizację nowoprojektowanych kotłów pokazano na rzutach i aksonometrii w części rysunkowej.

Wysokość i kubatura pomieszczenia :

Pom. -1.9 Kotłownia A=38,13m² ; h=2,93m V=111,72m³

2. Opis pomieszczenia kotłowni

W pomieszczeniu kotłowni obecnie istnieją kotły, które są w złym stanie technicznym i często ulegają awarii. Ze względu na okres jaki minął od montażu istniejących kotłów, a czasem obecnym nie można zastosować identycznych urządzeń. Zaprojektowano, więc 4 szt. nowych kotłów o parametrach zbliżonych do kotłów istniejących.

Na etapie realizacji remontu należy doprowadzić pomieszczenie kotłowni do zgodności z przepisami p.poż. i bhp, a w szczególności:

- wykonać odkrywkę i zweryfikować konstrukcję ścian wewnętrznych wydzielających pomieszczenie kotłowni – w przypadku stwierdzenia, że nie spełniają one wymagań klasy odporności ogniowej EI 60 (zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 15 kwietnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Dz.U. Poz. 1225z dn. 09.06.2022) należy zabezpieczyć ściany płytami ogniotrwałymi;
- istniejące drzwi pomieszczenia kotłowni doprowadzić do zgodności z w/w przepisami, drzwi te powinny posiadać klasę odporności ogniowej EI 30;
- stropy pomieszczenia kotłowni powinny mieć klasę odporności ogniowej REI 60 (zgodnie z w/w przepisami);
- wentylację kotłowni stanowić będzie istniejący kanał nawiewny typu „Z” z czerpnią w ścianie zewnętrznej budynku o wymiarach 900x100mm, oraz kanał wyciągowy istniejący murowany . Przed uruchomieniem nowych kotłów należy sprawdzić drożność obu kanałów i w razie stwierdzenia zmniejszenia światła otworu dokonać prace przywracające jego pełen przebieg.

Spaliny z wymienianych kotłów będą odprowadzane za pomocą nowoprojektowanego komina powietrzno-spalinowego o średnicy Ø200/300 zlokalizowanego w istniejącym kominie , po zdemontowaniu istniejącego wkładu stalowego od istniejących kotłów gazowych .

W pomieszczeniu kotłowni istnieje system detekcji awaryjnego wypływu gazu, powodujący samoczynne zamknięcie dopływu gazu za pośrednictwem zaworu elektromagnetycznego zamontowanego na instalacji gazowej. Przed uruchomieniem nowych kotłów należy sprawdzić sprawność działania systemu detekcji gazu, w razie niepoprawnego działania dokonać jego wymiany.

3. Uwagi końcowe

- a. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z polskimi normami, "warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót poszczególnych branż oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej oraz projektem technicznym.
- b. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
- c. Każdy składnik projektowy należy rozpatrzyć i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.

- d. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według dokumentacji branży konstrukcyjnej.
- e. Ze względu na charakter obiektu, wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym. Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem.
- f. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy identyczne i nie zwiększające kosztów pod warunkiem uzyskania zgody inwestora i głównego projektanta.
- g. Jakiegolwiek odstępstwa od projektu wymagają zgody projektanta w ramach Nadzoru Autorskiego.
- h. Wszystkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
- i. Instalację gazową może wykonać osoba lub firma posiadająca stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie instalacji gazowych.

.....
mgr inż. Agnieszka Kurowska
WKP/0272/POOS/04

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