

PRO EKO-PROJEKT Robert OCHOWIAK

ul. Generała Nila-Fieldorfa 7, 63-000 Środa Wielkopolska

NIP 789-144-13-52, REGON 301738655

tel. 601 250 228, email: robertochowiak@poczta.fm

KARTA TYTUŁOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO

INWESTOR:	Gmina Środa Wielkopolska ul. Daszyńskiego 5, 63-000 Środa Wielkopolska	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DWÓCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH I WYKONANIEM WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ	
OBIEKT	WEWNĘTRZNEA INSTALACJA GAZOWA	
KAT. OBIEKTU:		
DANE ADRESOWE INWESTYCJI:	Miejscowość: Ulica i numer:	Środa Wielkopolska ul. Harcerska
DANE EWIDENCYJNE INWESTYCJI:	Jednostka ewidencyjna: Obręb ewidencyjny: Nr działek budowlanych:	Środa Wielkopolska Środa Wielkopolska 3233/69, 3233/68
SPIS ZAWARTOŚCI – ELEMENTY PROJEKTU:	I. Projekt techniczny	

Data opracowania:	10.2023		Numer egzemplarza:	PT-3
----------------------	----------------	--	--------------------	-------------

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO

INWESTOR:	Gmina Środa Wielkopolska ul. Daszyńskiego 5, 63-000 Środa Wielkopolska		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DWÓCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH I WYKONANIEM WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ		
OBIEKT	WEWNĘTRZNEA INSTALACJA GAZOWA		
KAT. OBIEKTU:			
DANE ADRESOWE INWESTYCJI:	Miejscowość:	Środa Wielkopolska	
	Ulica i numer:	ul. Harcerska	
DANE EWIDENCYJNE INWESTYCJI:	Jednostka ewidencyjna:	Środa Wielkopolska	
	Obręb ewidencyjny:	Środa Wielkopolska	
	Nr działek budowlanych:	3233/69, 3233/68	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	Projektant/specjalność/nr uprawnień/podpis:		
Projektant:	<div>mgr inż. Robert OCHOWIAK</div> <div>uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</div> <div>nr WKP/0338/PWOS/10</div>		

Data opracowania:	10.2023		Numer egzemplarza:	PT-3
----------------------	----------------	--	-----------------------	-------------

SPIS TREŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO

I. PROJEKT TECHNICZNY

<i>OPIS DO PROJEKTU TECHNICZNEGO</i>	<i>4</i>
1. Cel i zakres opracowania	4
2. Podstawa opracowania.....	4
3. Lokalizacja inwestycji.....	5
4. Rozwiązania techniczne instalacji	6
5. Odbiory instalacji	10
6. Uwagi końcowe	11
<i>OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA</i>	<i>12</i>
<i>KOPIA DECYZJI O NADANIU PROJEKTANTOM UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH ORAZ KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTÓW DO WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO</i>	<i>13</i>
<i>CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU TECHNICZNEGO</i>	<i>16</i>
➤ Plan zagospodarowania terenu – mapa zasadnicza	rys. nr 01
➤ Rzut parteru – przebieg instalacji gazowej	rys. nr 02
➤ Rzut poddasza – przebieg instalacji gazowej	rys. nr 03
➤ Aksonometria instalacji gazowej	rys. nr 04

I. PROJEKT TECHNICZNY

OPIS DO PROJEKTU TECHNICZNEGO

1. Cel i zakres inwestycji

Niniejszy projekt swym zakresem obejmuje budowę wewnętrznej instalacji gazowej dla dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych budynku zlokalizowanych przy ul. Harcerskiej m. Środzie Wielkopolskiej, na działkach geod nr **3233/69, 3233/68**.

Opracowanie obejmuje wykonanie instalacji gazowej odrębnej dla każdego z lokali od istniejącej szafki gazowej pomiarowej wolnostojącej zlokalizowanej w granicy działki 3233/69 do odbiorników gazu w poszczególnych lokalach. W lokalach zaprojektowano dwa odbiorniki tj.: kocioł gazowy oraz kuchenkę gazową lub tylko kuchenkę (2 lokale). Ponadto projekt obejmuje wykonanie podłączeń poszczególnych kotłów gazowych do istniejących kominów lub wykonanie indywidualnego systemu powietrzno spalinowego zgodnie z opinią kominiarską.

2. Podstawa opracowania

Podstawą niniejszego opracowania jest:

Podstawę opracowania stanowią następujące dokumenty:

- zlecenie wykonania projektu przez inwestora;
- warunki techniczne przyłączenia do sieci gazowej wydane przez PSG Sp. z o.o. w Poznaniu z dnia 24.08.2022 r.,
- opinie kominiarskie do celów projektowych nr 10/2024 z dnia 15.01.2024 r.
- inwentaryzacja budynków;
- mapa sytuacyjno-wysokościowa;
- wizja terenowa;
- obowiązujące przepisy i normy;
- Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. Dz. U. 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. Nr 120, poz. 1126;

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz. U. Nr 75 poz. 690;
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym Dz. U. Nr 80 poz. 717;
- Rozporządzenie Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 31 sierpnia 1993r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładach produkcji, przesyłu i rozprowadzania gazu (paliw gazowych) oraz prowadzących roboty budowlano - montażowe sieci gazowych Dz. U. Nr 83 poz. 392 z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz. U. Nr 47 poz. 401;
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz. U. Nr 640 z 2013 r.;
- Sieci gazowe polietylenowe. Projektowanie, budowa, użytkowanie. Wytyczne. Wydanie I. Marzec 2002;
- Projektowanie, wykonanie, odbiór i eksploatacja sieci gazowych z Polietylenu (PE). Wytyczne (Wersja III) i materiały szkoleniowe;
- PN-92/M-34503 Gazociągi i instalacje gazownicze. Próby rurociągów;
- PN-91/M-34501 „Gazociągi i instalacje gazownicze. Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi”.

3. Lokalizacja inwestycji

Miejscowość	- Środa Wielkopolska
Ul.	- Harcerska
Obręb	- Środa Wielkopolska
Jednostka	- Środa Wielkopolska
Powiat	- średzki
Województwo	- wielkopolskie

Wykaz działek geodezyjnych objętych projektem:

- 3233/69, 3233/68

4.Rozwiązania techniczne instalacji - INSTALACJA GAZOWA

Miejsce lokalizacji gazomierza

Istniejąca – wykonana szafka gazowa pomiarowa wolnostojąca 300x2800 mm na 12 szt. gazomierzy miechowych G-4 rozstaw krućców 130 mm wraz z kurkiem głównym.

Miejsce podłączenia

Istniejąca szafka zlokalizowana w granicy dz. 3233/69.

Odbiornik gazu

Dla poszczególnych lokali zaprojektowano dwa następujące odbiorniki gazu tj.:

- Projektowany kocioł gazowy dwufunkcyjny o mocy 18 kW (9 szt.)
- Projektowana kuchenka gazowa o mocy 8 kW (11szt.)

Charakterystyka pomieszczeń z urządzeniami gazowymi:

- Budynek mieszkalny 22 mieszkanie 1 (Bednarek Antoni)

kuchnia

- kubatura pomieszczenia 27,0 m³
- w pomieszczeniu istniejący przewód wentylacyjny grawitacyjny do komina nr 3 pion kominowy nr 4 (zgodnie z opinią kominiarską).

pom. techniczne

- kubatura pomieszczenia 15,5 m³
- w pomieszczeniu istniejący przewód kominowy nr 2 pion kominowy nr 5 jako wentylacyjny a przewód nr 4 pion kominowy nr 5 podłączyć kocioł (zgodnie z opinią kominiarską).

- Budynek mieszkalny 22 mieszkanie 2 (Kubiak Mirosław)

kuchnia

- kubatura pomieszczenia 45,9 m³
- w pomieszczeniu istniejący przewód wentylacyjny grawitacyjny do komina nr 4 pion kominowy nr 2 (zgodnie z opinią kominiarską).

pom. techniczne

- kubatura pomieszczenia 19,8 m³
- w pomieszczeniu istniejący przewód kominowy wentylacyjny nr 1 (stalowy na dach), a przewód nr 4 pion kominowy nr 2 podłączyć kocioł (zgodnie z opinią kominiarską).

- Budynek mieszkalny 22 mieszkanie 3 I p. (Mańczak Marian)

kuchnia

- kubatura pomieszczenia 31,7 m³
- w pomieszczeniu istniejący przewód nr 2 pion 3 przeznaczyć na wentylację grawitacyjną (zgodnie z opinią kominiarską).
- w pomieszczeniu istniejący przewód kominowy nr 1 pion kominowy nr 3 podłączyć kocioł (zgodnie z opinią kominiarską).

- Budynek mieszkalny 22 mieszkanie 4 (Połomski Sławomir)

kuchnia

- kubatura pomieszczenia 44,7 m³
- w pomieszczeniu istniejący przewód wentylacyjny grawitacyjny do komina nr 3 pion kominowy nr 2 (zgodnie z opinią kominiarską).

pom. 1.7

- kubatura pomieszczenia 12,2 m³
- w pomieszczeniu zaprojektowano system powietrzno-spalinowy do kotła gazowego wraz z kominem zewnętrznym 150/220 grawitacyjnym.

- Budynek mieszkalny 22a mieszkanie 2 (Wałęsiak Zenon)

kuchnia

- kubatura pomieszczenia 31,5m³
- w pomieszczeniu istniejący przewód wentylacyjny grawitacyjny do komina nr 7 stalowego wyprowadzonego na dach (zgodnie z opinią kominiarską).

pom. techniczne

- kubatura pomieszczenia 7,5 m³ (połączenie pomieszczenia 1.4 i 1.3)

- w pomieszczeniu istniejący przewód wentylacyjny komin nr 8 stalowy wyprowadzony na dach a w przewód nr 2 pion kominowy nr 1 podłączyć kocioł (zgodnie z opinią kominiarską).

- Budynek mieszkalny 22a mieszkanie 2 (Wałęsiak Jan)

kuchnia

- kubatura pomieszczenia 19,5 m³
- w pomieszczeniu wentylację wykonać do komina stalowego nr 5 poprzez montaż poziomej rury przez klatkę schodową do kuchni
- w pomieszczeniu istniejący przewód kominowy nr 1 pion kominowy nr 1 jako wykorzystać do podłączenia kotła (zgodnie z opinią kominiarską).

- Budynek mieszkalny 22a mieszkanie 4 , I p. (Jankowski Władysław)

kuchnia

- kubatura pomieszczenia 24,5 m³
- w pomieszczeniu istniejący przewód wentylacyjny grawitacyjny do komina nr 4 stalowego wyprowadzonego na dach (zgodnie z opinią kominiarską).

Pom techniczne

- kubatura pomieszczenia 6,6 m³
- w pomieszczeniu istniejący przewód kominowy nr 6 stalowy wyprowadzony na dach jako wentylacyjny a przewód nr 2 pion kominowy nr 4 podłączyć kocioł (zgodnie z opinią kominiarską).

- Budynek mieszkalny 22a mieszkanie 5, I p. (Wałęsiak Piotr)

kuchnia

- kubatura pomieszczenia 29,0 m³ (likwidacja ścianki)
- w pomieszczeniu istniejący przewód wentylacyjny grawitacyjny do komina nr 4 pion kominowy nr 3 (zgodnie z opinią kominiarską).
- Kocioł gazowy podłączyć do przewodu kominowego 2 pion kominowy nr 3 - obecna wentylacja pomieszczenia (zgodnie z opinią kominiarską).

- Budynek mieszkalny 22a mieszkanie 4 , I p. (Kaczmarek Barbara)

kuchnia

- kubatura pomieszczenia 18,5 m³
- w pomieszczeniu istniejący przewód wentylacyjny grawitacyjny do komina nr 1 pion kominowy 1 (zgodnie z opinią kominiarską).
- kocioł podłączyć do przewodu kominowego nr 3 pion kominowy nr 1 (zgodnie z opinią kominiarską).

- Budynek mieszkalny 22a mieszkanie 4 , I p. (Tabaczka Anna)

kuchnia

- kubatura pomieszczenia 14 m³
- w pomieszczeniu istniejący przewód wentylacyjny grawitacyjny do komina nr 20 stalowego wyprowadzonego po ścianie szczytowej na dach (zgodnie z opinią kominiarską).

- Budynek mieszkalny 22a mieszkanie 4 , I p. (Pustostan)

kuchnia

- kubatura pomieszczenia 9 m³
- w pomieszczeniu istniejący przewód wentylacyjny grawitacyjny do komina nr 3 stalowego wyprowadzonego po ścianie szczytowej na dach (zgodnie z opinią kominiarską).

Istniejące pomieszczenia w którym zamontowane będą urządzenia gazowe tj.: kocioł gazowy i kuchenka gazowa posiadają kubaturę oraz wysokość odpowiadającą wymaganym normom i można w nim zainstalować ww. urządzenia gazowe.

Rodzaj paliwa Wg PN-C-04750:2011

- gaz ziemny wysokometanowy
- symbol E

Do wykonania wewnętrznej instalacji gazu w lokalach zaprojektowano rury stalowe alternatywnie rury miedziane.

Instalację - rury gazowe układać w odległości 3 cm od tynków w stosunku do innych przewodów i instalacji w sposób zapewniający bezpieczeństwo oraz możliwość wykonania prac konserwacyjnych. Rury należy układać w odległości min 10 cm powyżej pozostałych instalacji przy skrzyżowaniach odległość winna wynosić min. 5 cm.

Przewody należy ułożyć na uchwytych mocujących wraz z kołkami rozporowymi o średnicy min 6 mm i rozstawie przyjętym w zależności od średnicy i kierunku ułożenia (poziomo, pionowo). W uchwytych winna być zainstalowana wkładka tłumiąca. Do mocowania rur należy zastosować uchwyty z materiałów niepalnych łącznie z kołkami rozporowymi np. z miedzi, mosiądzu lub stali kwasoodpornej.

Instalację gazową poza budynkiem zaprojektowano z rur PE 100 SDR 11 RC o średnicy Dz 40. Rury PE należy ułożyć na głębokości około 0,8 m. Na trasie instalacji na wysokości 0,3 m nad rurą ułożyć żółtą folię ostrzegawczą o szerokości 0,2 m. Zagęszczenie gruntu w wykopie wykonać warstwami o miąższości 20 cm do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 0,98. Przed wejściem instalacji gazowej do budynku należy zamontować podejścia stalowe pod budynek. Przejście przez ścianę zewnętrzną budynku wykonać tulejach ochronnych z rur stalowych czarnych bez szwu produkowanych wg PN-H/74219 a także min. 0,5 m od budynku instalację wykonać z rur stalowych.

Gazomierze

Zgodnie z warunkami technicznymi zaprojektowano nowy punkt pomiarowy na dwanaście gazomierze miechowe G-4 o rozstawie króćców 130 mm, zlokalizowany w szafce gazowej wraz z kurkiem głównym w granicy posesji.

Kurki gazowe

Główny kurek gazowy zlokalizowany w szafce gazowej wraz z gazomierzami w granicy posesji - pozwalające na zamknięcie całej instalacji gazowej.

Przyłączenie każdego urządzenia gazowego (kotła gazowego, kuchenki gazowej) również zaprojektowano poprzez kurek gazowy.

Ponadto dla każdego z lokali przewidziano zamontowanie kurka gazowego na ścianie budynku w szafce na zwór w miejscu wejścia instalacji do lokalu

W miejscach zainstalowania kurków gazowych przed urządzeniami wykonać połączenia gwintowane. Należy zwrócić uwagę na montaż kurków gazowych odcinających, aby znajdowały się one w miejscu łatwo dostępnym, nie zasłoniętym umożliwiającym w razie potrzeby natychmiastowe odcięcie gazu.

Kocioł gazowy

W budynku mieszkalnym zaprojektowano 9 szt. kotłów gazowych dwufunkcyjnych, kondensacyjne z zamkniętą komorą spalania o mocy 18 kW, system powietrzno-spalinowy dla każdego kotła wykonać zgodnie z opisem w projekcie i opinia kominiarską i włączyć we wskazane przewody kominowe. Kotły gazowe należy zainstalować zgodnie z zaleceniami producenta, instrukcją montażu i eksploatacji.

Kuchenka gazowa

W budynku mieszkalnym dla 11 lokali w pomieszczeniu kuchni zaprojektowano kuchenkę gazową o mocy 8 kW. Kuchenkę gazową należy zainstalować zgodnie z zaleceniami producenta, instrukcją montażu i eksploatacji.

4.2. KANAŁY POWIETRZNO-SPALINOWE I WENTYLACYJNE

Pomieszczenia, w którym zaprojektowano urządzenia gazowe posiadają lub zaprojektowano wentylację grawitacyjną zapewniającą wymianę powietrza. Projektowane kanały wentylacyjne winny posiadać czynną powierzchnię otworu wywiewnego 150 cm². Ponadto dla każdego kotła gazowego zaprojektowano systemowy przewód powietrzno/spalinowy wyprowadzony poprzez istniejący kanał kominowy poza połacie dachu zgodnie z opinią kominiarską.

Część przewodów kominowych zgodnie z opinią kominiarską należy oczyścić.

Ponadto do mieszkania 4 w budynku 22 zaprojektowano system powietrzno-spalinowy do kotła gazowego z wyprowadzeniem poza budynek oraz komin zewnętrznym 150/220 grawitacyjnym. Dla mieszkania nr w budynku 22a należy przebudować istniejący komin poprzez wykonanie poziomego podejścia i włączenie w istniejący w klatce schodowej.

5. Odbiory instalacji

Sprawdzenie instalacji gazowej oraz grzewczej obejmuje:

- kontrolę wykonania instalacji zgodnie z projektem technicznym;
- kontrolę jakości wykonania;
- kontrolę szczelności przewodów i podłączenia z przyborami.

Próba szczelności instalacji gazowej wewnętrznej - parametry techniczne badania

- | | |
|--------------------|-------------|
| - ciśnienie próby | - 0,05 MPa |
| - czas trwania | - 30 min. |
| - medium | - powietrze |
| - spadek ciśnienia | - 0% |

Manometr użyty do przeprowadzenia głównej próby szczelności powinien spełniać wymagania klasy 0,6 i posiadać świadectwo legalizacji.

Szczelność instalacji należy wykonać dwukrotnie. Wynik głównej próby szczelności uznaje się za pozytywny, jeżeli w czasie 30 minut od ustabilizowania się ciśnienia czynnika próbnego nie nastąpi spadek ciśnienia. Z przeprowadzenia głównej próby szczelności sporządza się protokół.

Przed oddaniem instalacji do użytku należy usunąć z niej powietrze.

6. Uwagi końcowe

- Wewnętrzną instalację gazową wykonać zgodnie z wymogami Rozporządzenia MGPIB z 15 czerwca 2002r (Dz. U. nr 75 Rozdział 7 z późniejszymi zmianami) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz warunkami podanymi przez dostawcę gazu.
- Przed przystąpieniem do budowy inwestor winien uzyskać pozwolenie na budowę wewnętrznej instalacji gazowej z właściwego organu administracji państwowej.
- Zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego eksploatowaną instalację gazową należy poddać raz w roku przeglądowi technicznemu.

- Materiały użyte do wykonania wewnętrznej instalacji gazowej i grzewczej powinny posiadać odpowiednie atesty lub aprobaty techniczne (dotyczy rur, armatury, urządzeń gazowych) zgodnie z ustawą o certyfikacji.
- Zgłoszenie instalacji do zagazowania zgłasza wykonawca, składając wniosek o zakończeniu budowy instalacji, protokół głównej próby szczelności opinię kominiarską powykonawczą w gazowni.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

mgr inż. Robert Ochowiak

ul. gen. Nila-Fieldorfa 7

63-000 Środa Wlkp.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny WKP/0338/PWOS/10

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejszym oświadczam, że projekt pt.:

PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DWÓCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH I WYKONANIEM WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ

w zakresie WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA

zlokalizowana:

<i>Miejscowość:</i>	<i>Środa Wielkopolska</i>
<i>Ulica i numer:</i>	<i>Harcerska</i>
<i>Jednostka ewidencyjna:</i>	<i>Środa Wielkopolska</i>
<i>Obręb ewidencyjny:</i>	<i>Środa Wielkopolska</i>
<i>Nr działek budowlanych:</i>	<i>3233/69, 3233/68</i>

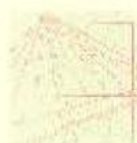
został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

.....

(mgr inż. Robert OCHOWIAK)

KOPIA DECYZJI O NADANIU PROJEKTANTOM UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH
ORAZ KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTÓW
DO WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIBB-OKK-SP-SW-0054-0055-257/2010

Poznań, dnia 21 grudnia 2010 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. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 23 ust. 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 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIBB
otrzymuje

Pan
Robert Piotr Ochowiak

magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
urodzony dnia 01 czerwca 1971 r. we Wrocławiu

**Potwierdzam zgodność
z oryginałem**

mgr inż. Robert Ochowiak
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewidencyjny WKP/0338/PWOS/10

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0338/PWOS/10

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 k.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Przechodzi do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie składowi 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 Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący dr inż. Daniel Pawlicki.....
Członek Komisji dr inż. Andrzej Barczyński.....
Członek Komisji mgr inż. Szczepan Mikurenda.....

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Robert Piotr Ochowiak jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 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 bez ograniczeń.

Zgodnie z § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

**Potwierdzam zgodność
z oryginałem**

mgr inż. Robert Ochowiak

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych

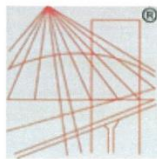
Nr ewidencyjny WKP/0338/PWOS/10

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa


dr inż. Daniel Pasolicka

Otrzymują:

1. Pan Robert Piotr Ochowiak
63-000 Środa Wielkopolska, ul. Cien. Nila-Fieldorta 7
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-GSX-3N7-8PJ *

Pan Robert Piotr Ochowiak o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0082/11
adres zamieszkania ul. Gen. Nila-Fieldorfa 7, 63-000 Środa Wielkopolska
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 2023-04-13 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.