

ELEMENT NR 2	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	EGZ. NR 1
-------------------------	---	----------------------

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Zewnętrzna podziemna i wewnętrzna instalacja gazowa wraz z montażem kotłów gazowych 2-funkcyjnych dla dwóch istniejących budynków mieszkalnych wielorodzinnych
ADRES INWESTYCJI:	ul. Strzelino 114 i 116 76-200 Strzelino, dz. nr 168/1, obręb Strzelino, gmina Słupsk, identyfikator działki: 221208_2.0026.168/1
KATEGORIA	XIII – pozostałe budynki mieszkalne
INWESTOR	Gmina Słupsk ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	FOTON OZE SP. Z O.O. ul. W. Korfanteo 4B/11 76-200 Słupsk GŁÓWNY PROJEKTANT mgr inż. Piotr Mięjszo tel.: 697-262-343 p.milejszo@wp.pl
DATA OPRACOWANIA	20 listopada 2023 r.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY :

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
Branża sanitarna	<i>Projektant</i>	mgr inż. Piotr Mięjszo do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej - sanitarnej POM/0284/PWBS/16	20.11.2023	
	<i>spec. uprawnień numer upr.</i>			
Branża sanitarna	<i>Sprawdzający spec. uprawnień numer upr.</i>	mgr inż. Dorota Zygmunt do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej – sanitarnej POM/0231/POOS/14	20.11.2023	
Branża sanitarna	<i>Asystent projektanta</i>	mgr inż. Karina Łaga	20.11.2023	

SPIS ZAWARTOŚCI

OŚWIADCZENIE	3
1. DANE OGÓLNE.....	4
2. KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:.....	4
3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	4
4. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	5
5. OPIS PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ	5
6. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA.....	7
7. UWAGI KOŃCOWE.....	7
8. KOPIE UPRAWNIEN I ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY	8

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Nr rys	Nazwa rysunku	Skala:
I1	Budynek 116. Rzut parteru. Stan istniejący	1:75
I2	Budynek 116. Rzut 1 piętra. Stan istniejący	1:75
I3	Budynek 114. Rzut parteru. Stan istniejący	1:75
I4	Budynek 114. Rzut 1 piętra. Stan istniejący	1:75
I5	Budynek 114. Rzut 2 piętra. Stan istniejący	1:75
S1	Budynek 116. Rzut parteru. Wewnętrzna instalacja gazowa	1:75
S2	Budynek 116. Rzut 1 piętra. Wewnętrzna instalacja gazowa	1:75
S3	Budynek 116. Klatka a, pion g1. Aksonometria wewnętrznej instalacji gazowej	1:75
S4	Budynek nr 116. Klatka b, pion g2. Aksonometria wewnętrznej instalacji gazowej	1:75
S5	Budynek 114. Rzut parteru. Wewnętrzna instalacja gazowa	1:75
S6	Budynek 114. Rzut 1 piętra. Wewnętrzna instalacja gazowa	1:75
S7	Budynek 114. Rzut 2 piętra. Wewnętrzna instalacja gazowa	1:75
S8	Budynek nr 114. Rzut dachu. Wentylatory dachowe	1:75
S9	Budynek nr 114. Klatka a, pion g1. Aksonometria wewnętrznej instalacji gazowej	1:75
S10	Budynek nr 114. Klatka b, pion g2. Aksonometria wewnętrznej instalacji gazowej	1:75
S11	Schemat układu powietrzno-spalinowego	1:75

OŚWIADCZENIE

Słupsk, 20.11.2023

Na podstawie art. 34, ust. 3d, pkt. 3) ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane*
Zgodnie z wymaganiem art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 *Prawo Budowlane*
oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany dla zadania pn. **„Zewnętrzna podziemna i wewnętrzna instalacja gazowa wraz z montażem kotłów gazowych 2-funkcyjnych dla dwóch istniejących budynków mieszkalnych wielorodzinnych, ul. Strzelino 114 i 116, dz. nr 168/1, obręb Strzelino, gmina Słupsk, identyfikator działki: 221208_2.0026.168/1”** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Zespół projektowy:

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
Branża sanitarna	Projektant	mgr inż. Piotr Miłjszo do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej - sanitarnej POM/0284/PWBS/16	20.11.2023	
	spec. uprawnień numer upr.			
Branża sanitarna	Sprawdzający spec. uprawnień numer upr.	mgr inż. Dorota Zygmunt do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej - sanitarnej POM/0231/POOS/14	20.11.2023	

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. DANE OGÓLNE

1.1 Inwestor

Gmina Słupsk
ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk

1.2 Lokalizacja

ul. Strzelino 114 i 116, dz. nr 168/1, obręb Strzelino, Słupsk,
identyfikator działki: 221208_2 gm. Słupsk

1.3 Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem
- Wizja lokalna
- Obowiązujące przepisy i normy
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz.1065 z późn. zm)
- Prawo Budowlane (Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm)
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609 z późn. zm),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719 z późn. zm),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. 2009 nr 124, poz. 1030 z późn. zm),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2021 poz. 1722 z późn. zm).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839 z późn. zm)
- Obowiązujące normy branżowe;
- Inwentaryzacja budowlana uproszczona;
- Warunki techniczne przyłączenia do sieci gazowej.

2. KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

XIII – pozostałe budynki mieszkalne.

3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany budowy wewnętrznej instalacji gazu ziemnego w istniejących dwóch budynkach mieszkalnych wielorodzinnych zlokalizowanych pod adresem Strzelino 114 i 116.

Zakres opracowania obejmuje:

- Demontaż istniejących kotłów na paliwo stałe wraz z wiszącymi zasobnikami ciepłej wody
- Wykonanie nowej instalacji gazowej prowadzonej na kłatkach schodowych z rur stalowych czarnych, bez szwu, łączonych przez spawanie.
- Wykonanie instalacji gazowych mieszkaniowych z rur miedzianych zaciskowych z atestem do gazu
- Montaż kotłów gazowych 2-funkcyjnych w poszczególnych lokalach mieszkalnych
- Montaż wkładów kominowych ze stali kwasoodpornej
- Montaż wentylacji mechanicznej wywiewnej w wybranych lokalach w budynku nr 116

4. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budynki są obiektami istniejącymi, mieszkalnymi, wielorodzinnymi znajdującymi się w obrębie działki nr 168/1 obr. Strzelino, zlokalizowanych pod adresem Strzelino 114 i 116. Źródłem zaopatrzenia budynku w wodę zimną jest sieć wodociągowa za pomocą istniejącego przyłącza wodociągowego. Odprowadzenie ścieków bytowo-gospodarczych za pomocą istniejącego przyłącza do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej. Budynki wyposażone są w instalację elektryczną. Źródłem ciepła na potrzeby ogrzewania i ciepłej wody dla poszczególnych lokali mieszkalnych są istniejące kotły węglowe w poszczególnych lokalach zasilające instalacje ogrzewania grzejnikowego – ogrzewanie etażowe. Przygotowanie ciepłej wody za pomocą wiszących zasobników ciepłej wody zasilanych z kotłów węglowych.

4.1 Sposób dostosowania obiektu do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Nie dotyczy.

4.1.1 Ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Nie wymagana.

4.1.2 Oceny oddziaływania na obszarze NATURA 2000

Nie wymagana.

4.1.3 Ustalenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie części architektoniczno-budowlanej.

Nie wymagana.

5. OPIS PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ

5.1 Stan istniejący

Poszczególne lokale mieszkalne wyposażone są w istniejące ogrzewanie etażowe. Źródłem ciepła dla poszczególnych lokali są istniejące kotły na paliwo stałe – węgiel. W lokalach mieszkalnych znajdują się kuchenki gazowe 4-palnikowe o mocy 7kW zasilane z butli na gaz płynny. Istniejące pomieszczenia kuchni i łazienki są wyposażone w istniejącą, sprawną wentylację grawitacyjną. Przewidziano demontaż istniejących kotłów na paliwo stałe wraz z zasobnikami na ciepłą wodę oraz demontaż wszystkich butli gazowych wraz z instalacją na gaz płynny w budynku. W istniejących kanałach dymowych, po ich uprzednim wyczyszczeniu mechanicznie – zamontować nowe wkłady kominowe.

5.2 Opis projektowanych rozwiązań

Instalacja gazowa w obrębie klatek schodowych

Zaprojektowano nową instalację gazową prowadzoną w obrębie klatek schodowych.

Nowoprojektowaną instalację gazową prowadzić w przestrzeni pomieszczeń komunikacyjnych i ogólnodostępnych. Piony prowadzić po kłatkach schodowych w miejscach pokazanych w części graficznej. Instalację gazową w obrębie klatek schodowych wykonać z rur stalowych czarnych bez szwu, wg normy PN-80/H-74219, łączonych przez spawanie gazowe. Pod pionami przewidziano kurki gazowe odcinające.

Przejścia instalacyjne przez przegrody budynku wykonać w tulejach ochronnych-stalowych.

Projektowane piony wraz z układami pomiarowymi zaprojektowano w obrębie klatek schodowych. Projektowane układy pomiarowe zabudować szafkami instalacyjnymi do gazu. Stosować stalowe drzwi gazowe z zamkiem energetycznym; wyposażone w otwory wentylacyjne. Domiar drzwi na obiekcie przed przystąpieniem do robót.

Projektowane **gazomierze G2** montować na typowej belce przyłączeniowej o rozstawie 130mm.

Instalacja gazowa w lokalach mieszkalnych

Nowoprojektowaną instalację gazową w lokalach mieszkalnych wykonać w technologii rur miedzianych przeznaczonych do gazu łączonych przez złączki zaprasowywane dopuszczone do stosowania do gazu np. Firmy Viega lub równoważne.

Zaprojektowano instalację gazową dla poszczególnych lokali od gazomierza do urządzeń gazowych: Kotła gazowego 2-funkcyjnego o mocy 21kW oraz kuchenki gazowej 4-palnikowej o mocy 7kW - zgodnie z częścią graficzną. Dobrano kocioł gazowy 2-funkcyjny o mocy nominalnej (50/30 st. C) wynoszącej 2,8-21kW, klasa energetyczna c.o.: A, zasilanie 230V 75W, wymiary: 720x440x348mm.

Przejścia instalacyjne przez przegrody budynku wykonać w tulejach ochronnych-stalowych.

Należy używać rur miedzianych przeznaczonych do gazu łączonych przez złączki zaprasowywane dopuszczone do stosowania do gazu lub z rur miedzianych przeznaczonych do gazu łączonych na lut twardy.

Przed podejściem do istniejących urządzeń gazowych – kuchenek 4-palnikowych, należy zamontować filtr do gazu DN15 oraz kurek gwintowany do gazu DN15. Podłączenie kuchenki gazowej z instalacją gazową wykonać za pomocą węża elastycznego do gazu DN15 o dł. 1m.

Przed podejściem do porjektowanych urządzeń gazowych – kotłów gazowych 2-funkcyjnych o mocy 21kW, należy zamontować filtr do gazu DN20 oraz kurek gwintowany do gazu DN20. P

Wszystkie przejścia przez przegrody budowlane należy zabezpieczyć tulejami stalowymi o średnicy 2 dymensje większej niż średnica rury przewodowej. Przestrzeń między tuleją ochronną a rurą przewodową wypełnić kitem elastycznym.

Przejście z przewodów stalowych, na rury miedziane za pomocą systemowej kształtki do gazu wykonanej z brązu lub mosiądzu.

Wszystkie połączenia gwintowane uszczelniać pastą do gazu lub taśmą teflonową do gazu.

Rury prowadzić wierzchem ścian zgodnie z dokumentacją rysunkową. Rury mocować do ścian za pomocą stalowych uchwytów skręcanych z mosiężnymi kołkami rozporowymi. Odległość pomiędzy uchwytami należy zachować zgodnie z poniższą tabelą:

średnica rury (mm)	12	15	18	22	28	35	42	54
odległość uchwytu (m)	1,25	1,25	1,5	2,00	2,25	2,75	3,00	3,50

Po wykonaniu instalację gazową należy poddać próbie szczelności, przy użyciu sprężonego powietrza lub gazu obojętnego. Należy dokonać próby szczelności instalacji prowadzonej na kłatkach schodowych wraz z pionami i podejściami pod gazomierz oraz instalację mieszkaniową od gazomierza do odbiornika gazu. Próby szczelności wykonać wg normy PN-70/B-10715.

Po pozytywnym wyniku próby szczelności instalację stalową należy zabezpieczyć antykorozyjne poprzez dwukrotne malowanie, najpierw farbą podkładową, a następnie nawierzchniową w kolorze żółtym (w przypadku wykonania instalacji z rur stalowych).

Pomieszczenia przeznaczone na kuchenkę gazową muszą posiadać sprawną wentylację wywiewną grawitacyjną na istniejącym kanale wentylacji grawitacyjnej.

Pomieszczenia przeznaczone na montaż kotła gazowego posiadają odpowiednią kubaturę – powyżej wymaganej kubatury równej: 6,5m³ oraz wysokość pomieszczenia powyżej 2,2m.

Należy wykonać system odprowadzania spalin oraz pobierania powietrza z zewnątrz za pomocą centrycznego czopucha 80/125mm ze stali kwasoodpornej oraz wkładu kominowego ze stali kwasoodpornej fi80mm z atestem zgodnie z opinią kominarską. Zasys powietrza do spalania z zewnątrz – z przestrzeni między wkładem stalowym a istniejącym kominem murowanym. Podłączenie czopucha z kotłem wykonać za pomocą trójnika lub kolana z rewizją. Przed montażem dokonać mechanicznego czyszczenia kominu.

Wentylację pomieszczenia kuchni pozostawić w istniejącym przewodzie kominowym. Na istniejącym kanale wentylacji grawitacyjnej zamontować nowoprojektowaną kratkę wentylacyjną 14x21cm. Wentylacja pomieszczenia łazienki – bez zmian.

Należy zapewnić dopływ świeżego powietrza do pomieszczenia poprzez montaż nawiewnika okiennego.

Opomiarowanie zużycia paliwa gazowego odbywać się będzie za pomocą projektowanego gazomierza typu G-2 o rozstawie króćców: 130mm.

Projektowane zasilenie kotła gazowego w zimną wodę wykonać przez włączenie się do istniejącej instalacji w miejscu zlikwidowanego zasobnika c.w. Projektowaną instalację ciepłej wody z kotła gazowego włączyć w istniejące rozprzodzenie w miejscu zlikwidowanego zasobnika c.w.

Włączenie zasilania instalacji c.o. z kotła wykonać w miejscu zlikwidowanego kotła na paliwo stałe.

W budynku nr 116 zgodnie Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, § 93, ustęp 3:

„W mieszkaniu jednopokojowym dopuszcza się stosowanie aneksu kuchennego połączonego z pokojem pod warunkiem zastosowania w tym aneksie wentylacji i kuchni elektrycznej.”, w lokalach jednopokojowych z aneksem kuchennym w pokoju (lokal nr 2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15) zaprojektowano likwidację kuchenek gazowych oraz montaż w ich miejsce kuchenek elektrycznych 4 palnikowych z piekarnikiem o mocy 10,5kW 230V. Wentylacja grawitacyjna wywiewna w powyższych lokalach bez zmian.

W budynku nr 114, zgodnie Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, § 93, ustęp 2: „W mieszkaniu jednopokojowym dopuszcza się stosowanie kuchni bez okien lub aneksu kuchennego połączonego z przedpokojem, pod warunkiem zastosowania co najmniej wentylacji:

- 1)
grawitacyjnej – w przypadku kuchni elektrycznej;**
- 2)
mechanicznej wywiewnej – w przypadku kuchni gazowej.”**

w lokalach jednopokojowych z aneksem kuchennym w przedpokoju (lokal nr 2, 3, 6, 7, 10, 14, 15, 18, 19, 22, 23) zaprojektowano wentylację mechaniczną wywiewną o wydajności 70m³/h dla pomieszczenia kuchni. W istniejącym kominie wentylacyjnym należy zamontować pion z rur Spiro DN100 zaizolowane matami z wełny mineralnej grubości 2cm – zaprojektowano odrębny kanał dla każdego z lokali. W lokalu mieszkalnym osadzić kratkę wentylacyjną wywiewną stalociśnieniową. Kratka fabrycznie wyposażona jest w element do automatycznej regulacji, który w przypadku zwiększonego podciśnienia w kanale i zwiększonej wydajności automatycznie przyniży przepustnicę regulacyjną utrzymując wydatek na stałym poziomie. Kratkę montować należy do króćca przyłączeniowego o średnicy 100 mm wystawionego z szachtu instalacyjnego na odpowiednią długość uwzględniającą wykończenie ściany. Oś króćca wyprowadzonego do pomieszczenia powinna znajdować się na wysokości 250 mm od stropu.

Na dachu system kończyć będzie wentylator dachowy z silnikiem typu EC. Bezpośrednio przed wentylatorem dachowym należy zastosować tłumik elastyczny typu 100-1200 mm. Wentylatory należy montować na podstawach dachowych izolowanych 350-400mm.

Wentylatory będą pracowały w funkcji stałego ciśnienia. Ustawienie punktu pracy wentylatora należy wykonać za

pomocą regulatora z wbudowanym wyłącznikiem serwisowym. Wentylatory należy montować i uruchamiać zgodnie z instrukcją obsługi i dokumentacją techniczno-ruchową.

Należy doprowadzić zasilanie elektryczne do wentylatorów.

Świeże powietrze będzie dopływać do lokali mieszkalnych za pomocą ciśnieniowych nawiewników okiennych. W celu zapewnienia prawidłowego przepływu powietrza wentylacyjnego w obrębie mieszkania drzwi wewnętrzne w mieszkaniach powinny mieć szczelinę dolną w wysokości 1-2 cm.

Dobrano nawiewniki ciśnieniowe typu:

okienne o parametrach:

- 35 m³/h przy podciśnieniu 20 Pa.

W lokalu nr 11 w budynku 114 występuje istniejąca kuchenka elektryczna – bez zmian.

UWAGA:

W mieszkaniach lokatorzy dokonali remontów i przeróbek instalacji. Różny jest również poziom wykończenia pomieszczeń, w których dokonywane będzie przełączenie projektowanej instalacji do istniejących instalacji mieszkaniowych.

Dodatkowe prace na życzenie właściciela lub najemcy lokalu, np. zmiana miejsca włączenia, prace wykończeniowe zostaną sfinansowane przez lokatora.

6. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA

Przez obszar oddziaływania obiektu, zgodnie z art.3 pkt.20 prawa budowlanego, należy rozumieć „.....teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy tego terenu” czyli innymi słowy jest to teren, który po wybudowaniu zamierzonej inwestycji (należy wziąć pod uwagę funkcję, formę, wysokość, konstrukcję i inne jej cechy charakterystyczne) może być narażony na pewne niedogodności, np. zwiększone zanieczyszczenie powietrza, zapachy, hałas, ograniczenia dopływu światła dziennego a także powodować ograniczenia w sposobie użytkowania lub zagospodarowania sąsiednich działek. Ponadto należy pamiętać, że obszar oddziaływania wychodzący poza obszar działki może dotyczyć nie tylko samych budowanych obiektów ale i urządzeń z nimi związanych np. lokalizacji szamba, studni, drenażu rozsączającego z przydomowej oczyszczalni ścieków itp.

W chwili obecnej na obszarze objętym inwestycją Inwestorzy zamierzają wykonać:

- Montaż instalacji gazowej wewnątrz budynku

USTALENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA.

DLA OMAWIANEJ INWESTYCJI USTALONO:

OKREŚLA SIĘ, IŻ OBSZAR ODDZIAŁYWANIA ZAMIERZONEJ INWESTYCJI OBEJMUJE DZIAŁKĘ NR 168/1, obręb Strzelino,

Słupsk, identyfikator działki: 221208_2 gm. Słupsk

i nie wprowadza żadnych ograniczeń w zagospodarowaniu działek sąsiednich.

7. UWAGI KOŃCOWE

- Instalację wykonać zgodnie z warunkami Technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych. Część II – Roboty instalacji sanitarnych i przemysłowych oraz wg przedstawionego projektu.

- Wszystkie materiały i urządzenia muszą mieć dokumenty dopuszczające je do obrotu i stosowania tj. decyzje i certyfikaty.

- W czasie wykonywania robót montażowych – instalacyjnych należy zachować właściwe warunki BHP dotyczące

- robót montażowych

- robót spawalniczych

- przygotowania farb i nakładania powłok malarskich

- robót elektrycznych

oraz właściwe warunki p. poż. dotyczące:

- robót spawalniczych

- przygotowania powierzchni do malowania, farb i nakładanie powłok malarskich

- przeprowadzania prób instalacji elektrycznych.

- Wszystkie ewentualne zmiany lub odstępstwa od dokumentacji mogą być dokonane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami po uzgodnieniu przez Inspektora Nadzoru i Projektanta.

- Niezależnie od DTR i instrukcji obsługi poszczególnych urządzeń Wykonawca robót dostarczy Inwestorowi dokumentację powykonawczą z ewentualnymi zmianami

- Dokumentację projektową rozpatrywać jako całość – część graficzną oraz część opisową

- Wykonanie instalacji oraz montaż urządzeń gazowych zlecić firmie posiadającej odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje.

8. KOPIE UPRAWNIEN I ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-369 Gdańsk, al. Rzeczypospolitej 4/155
Tel. 58-324-89-77, fax 58-301-44-98

Gdańsk, dnia 30 grudnia 2016 r.

-3-

sygn. akt. 346/POM/OKK/16

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan Piotr Artur Milejszo
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzony dnia 16.11.1985 r. w Słupsku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0284/PWBS/16

**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.

Pan Piotr Artur Milejszo upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zm.), w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Podpis]
dr inż. Marek Wesołowski

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Podpis]
mgr inż. Maciej Malinowski

CZŁONEK

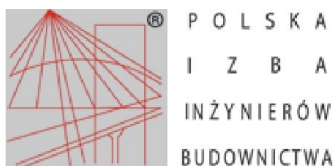
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Podpis]
prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski



Otrzymują:

1. Pan Piotr Artur Milejszo
76-200 Słupsk, ul. Małczewskiego 5
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
POM-C8Y-R7M-EDZ *

Pan Piotr Artur Mięjszo o numerze ewidencyjnym POM/IS/0029/17
adres zamieszkania ul. Malczewskiego 5, 76-200 Słupsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-17 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.



Gdańsk, dnia 29 grudnia 2014 r.

sygn. akt. 251/POM/OKK/14

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 932 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że:

Pani DOROTA ZYGMUNT
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzona dnia 15.03.1981 r. w Słupsku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0231/POOS/14

do projektowania 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.

Pani Dorota Zygmunt upoważniona jest:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zm.), w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) do projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Niedostatki
dr inż. Leszek Niedostatki

CZŁONEK

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ziemowit Suligowski
prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski

CZŁONEK

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Eugeniusz Blicharski
inż. Eugeniusz Blicharski

Otrzymują:

1. Pani Dorota Zygmunt
76-200 Słupsk, ul. Norwida 8/10
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. aa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-GTQ-EHV-9Y7 *

Pani Dorota Zygmunt o numerze ewidencyjnym POM/IS/0024/15
adres zamieszkania ul. Zygmunta Augusta 18/62, 76-200 Słupsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-14 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Wygenerowano elektronicznie
Data: 2023-02-14 11:02:25
Numer weryfikacyjny: POM-GTQ-EHV-9Y7
Lp. 00000000000000000000