

ZESTAWIENIE RYSUNKÓW	1
I. OPIS TECHNICZNY	2
1. Zakres opracowania:	2
2. Podstawa opracowania:	2
3. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego	2
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	2
4.1. Opis instalacji	2
4.2. Założenia projektowe	2
5. Charakterystyka rozwiązań projektowych instalacji	3
5.1. Rurociągi instalacji	3
5.2. System spalinowo-powietrzny oraz wentylacja pomieszczeń	4
5.3. Warunki techniczne pomieszczenia kotłowni wg PN-B-0231-1	4
6. Główna próba szczelności	6
7. Obszar oddziaływania obiektu	6
8. Uwagi końcowe	6
II. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU	7
1. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA	7
2. ZAŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY	9
3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ	10
4. UPRAWNIENIA SPRAWDZAJĄCEGO	11
5. ZAŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY	13
6. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ	14

ZESTAWIENIE RYSUNKÓW

L.p.	Nr.	Nazwa	Skala
2	PB-IS-01	INSTALACJA GAZOWA - RZUT PARTERU	1:100
3	PB-IS-02	INSTALACJA GAZOWA - RZUT PIETRA	1:100

I. OPIS TECHNICZNY

1. Zakres opracowania:

Zamierzenie budowlane dotyczy budowy instalacji gazowej w budynku Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Krapkowicach przy ulicy Ks. Koziółka 30 działce 101 k.m. 13.

2. Podstawa opracowania:

- dane Inwestora,
- mapa zasadnicza,
- inwentaryzacja budynku,
- opinia kominiarska nr 66/2022 z dnia 16.08.2022 r.,
- katalogi armatury, urządzeń, narzędzi i osprzętu,
- literatura fachowa,
- normy i przepisy tematyczne związane.

3. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego

Określono I kategorię obiektu budowlanego - budynek mieszkalny jednorodzinny.

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

4.1. Opis instalacji

Projektuje się budowę instalacji gazowej na kondygnacji parteru i piętra, od szafki gazowej z kurkiem głównym zlokalizowanej na zewnętrznej ścianie budynku (objęte odrębnym opracowaniem) do urządzeń spalających paliwo gazowe (dwa kotły gazowe). Instalacja doprowadzać będzie gaz ziemny (wysoko metanowy symbol E) do projektowanych kotłów gazowych o mocy 30.0 kW z zamkniętą komorą spalania (typ C) do kuchni na parterze oraz do łazienki na piętrze budynku. Celem wykorzystania instalacji gazowej jest przygotowanie czynnika grzewczego dla potrzeb ogrzewania pomieszczeń oraz przygotowywania ciepłej wody użytkowej dla pomieszczeń Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Krapkowicach.

Wewnętrzna instalacja gazowa została zaprojektowana z rur miedzianych łączonych w technologii zaprasowywania oraz rur stalowych łączonych poprzez spawanie. Łączniki gwintowane stosuje się w ograniczonym zakresie do łączenia przyborów gazowych. Rury muszą posiadać odpowiednie certyfikaty i opinie dopuszczające je do stosowania przy wykonywaniu instalacji gazowych.

4.2. Założenia projektowe

Rodzaj gazu:	Ziemny E (GZ 50)
Minimalne ciśnienie w pkt przyłączeniowym:	1.6 kPa
Dopuszczalny spadek ciśnienia dla instalacji zasilanej z sieci średniego ciśnienia:	150 Pa
Moc przyłączeniowa	8.0 m ³ /h
Roczny pobór paliwa gazowego	3500 m ³ /rok

Rodzaj rur:	<p>Stalowe czarne bez szwu zgodne z PN-EN 10208-1:2000</p> <p>Rury miedziane bez szwu zgodne z PN-EN 1057+A1:2010</p>
-------------	---

5. Charakterystyka rozwiązań projektowych instalacji

Projektowaną instalację należy połączyć objętym odrębnym opracowaniem przyłączem gazowym zakończonym kurkiem gazowym na zewnętrznej ścianie budynku zgodnie z częścią rysunkową.

5.1. Rurociągi instalacji

Wewnętrzna instalacja gazowa została zaprojektowana z rur miedzianych atestowanych zgodnie z PN-71/H-74585 łączonych z zastosowaniem systemu kształtek zaprasowywanych i rur stalowych łączonych na spaw. Łączniki gwintowane stosuje się w ograniczonym zakresie do łączenia przyborów gazowych. Wszystkie rury muszą posiadać odpowiednie certyfikaty i opinie dopuszczające je do stosowania przy wykonywaniu instalacji gazowych.

Do mocowania rur stosować uchwyty wykonane z materiałów niepalnych z przekładkami tłumiącymi drgania. Uchwyty mocujące powinny być mocowane przy pomocy stalowych kołków rozporowych o konstrukcji uwzględniającej materiał, z którego została wykonana przegroda budowlana. Uchwyty mocujące rozmieścić w odległościach wynoszących: 1,5 m – dla średnic 15 ÷ 20 mm, 2,0 m – dla średnic 25 ÷ 32 mm, 2,5 m dla średnic 40 ÷ 50 mm oraz 3,0 m dla średnic >50 mm.

Przewody gazowe prowadzić po wierzchu ścian w odległości 5 cm od tynków. Przy zbliżeniach do innych instalacji zachować normatywne odległości wzajemne wynoszące:

- 10 cm od poziomych przewodów wod. – kan., c.o. i elektrycznych; 60 cm od urządzeń iskrzących, przewody gazowe krzyżujące się z innymi przewodami muszą być od nich oddalone co najmniej 2 cm; przewody z rur miedzianych nie mogą być prowadzone w bruzdach, lecz bez względu na rodzaj i funkcje pomieszczenia tylko na powierzchni ścian,
- przy przejściach przewodów przez ściany lub stropy należy prowadzić je w tulejach ochronnych uszczelnionych trwale plastycznym kitem, w obszarze których nie wolno łączyć rur,
- nie należy prowadzić przewodów przez kanały: wentylacyjne, dymowe i spalinowe.

Przewody instalacji gazowej można prowadzić w nieosłoniętych lub osłoniętych wentylowanych bruzdach. Przewody gazowe wykonane ze stali można prowadzić w osłoniętych bruzdach ściennych. Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych niepalnych, uszczelnionych kitem trwale plastycznym.

Przejście przez ściany oraz stropy przewodów gazowych (zgodnie z wymogami §234 Rozporządzenia M.G.Pi bud. z dnia 14.12.1994) należy prowadzić w tulejach ochronnych stalowych lub z tworzywa sztucznego, a miejsca wolne uszczelnić szczeliwem nie powodującym korozji. Przejścia rurociągów przez przegrody oddzielenia ogniowego wykonać przy użyciu systemowych zabezpieczeń przeciwpożarowych dostosowanych do klasy odporności ogniowej przegrody.

Po zakończeniu robót instalacyjno – montażowych instalacji należy wykonać próbę szczelności na ciśnienie 5,0 kPa w czasie 0,5 h. po odpowietrzeniu i zagazowaniu instalacji można uruchomić urządzenia odbierające gaz zgodnie z jego DTR. Osoby wykonujące powyższe czynności muszą posiadać stosowne uprawnienia.

5.2. System spalinowo-powietrzny oraz wentylacja pomieszczeń

Projektuje się kotły gazowe z zamkniętą komorą spalania, wyposażone w wentylator spalin wraz z odpowiednimi urządzeniami kontrolującymi pracę wentylatora. Wbudowany wewnątrz kotła wentylator wysysa gazy spalinowe z komory spalania. Podłączenie kotła gazowego do komina realizowane będzie za pomocą projektowanych przewodów powietrzno-spalinowych $\varnothing 125/80$ mm (koncentrycznych) wprowadzonych do istniejących kanałów kominowych. Istnienie możliwość wykorzystania wolnej przestrzeni w istniejącym szachcie kominowym na potrzeby dostarczenia powietrza do spalania, tylko wtedy gdy stan przewodu na to pozwala, w tym przypadku instalujemy przewód spalinowy o średnicy przewidzianej przez producenta kotła. Przewody wykonane z materiałów zgodnych z DTR kotła. Przewody kominowe wyprowadzić ponad dach budynku. Spaliny odprowadzać kanałami wykonanymi z materiałów niepalnych, odpornych na działanie kwasów (stal nierdzewna lub inny materiał zalecany przez producenta kotła). Użyte materiały budowlane muszą być dopuszczone do zastosowania w budownictwie potwierdzone odpowiednim znakiem i atestem. Na przewodach wentylacyjnych nie należy montować żadnych ograniczników przepływu powietrza wentylacyjnego. Do odbioru instalacji przedłożyć zaświadczenie kominiarskie o poprawności wykonania wentylacji oraz kanału spalinowego. Przejścia kanałów przez przegrody oddzielenia ogniowego wykonać przy użyciu systemowych zabezpieczeń przeciwpożarowych dostosowanych do klasy odporności ogniowej przegrody.

5.3. Warunki techniczne pomieszczenia kotłowni wg PN-B-0231-1

Pomieszczenie z zainstalowanym urządzeniem gazowym na parterze:

Wentylacja nawiewna

Pomieszczenia kuchni należy wyposażać w nawiewnik okienny zapewniający odpowiednią ilość świeżego powietrza lub w otwór o powierzchni czynnej co najmniej 200cm^2 . Kanał czerpny przy przejściach przez przegrody oddzielenia pożarowego wyposażać w klapę przeciwpożarową.

Wentylacja wywiewna

Wentylację wywiewną zaprojektowano w stosunku do powierzchni kanału nawiewnego. Powierzchnia otworów wywiewnych powinna być równa co najmniej połowie powierzchni otworów nawiewnych, nie mniej jednak niż 200 cm^2 .

Przyjęta powierzchnia otworów nawiewnych [cm^2]	200
Obliczeniowa powierzchnia otworów wywiewnych [cm^2]	$0.5 * 200 = 100$
Przyjęta powierzchnia otworów wywiewnych [cm^2]	100

W kotłowni znajduje się istniejący kanał wentylacji wywiewnej.

Wykorzystano kanał wentylacji grawitacyjnej, na którym należy zabudować kratkę wywiewną umieszczoną pod sufitem o wymiarach 140×210 mm. Kanał wyprowadzony ponad połac dachu i zakończony wywietrznikiem dachowym. Przejścia kanału przez przegrody oddzielenia ogniowego wykonać przy użyciu systemowych zabezpieczeń przeciwpożarowych dostosowanych do klasy odporności ogniowej przegrody.

Obciążenie cieplne projektowanego pomieszczenia kotłowni

Zgodnie z *Warunkami technicznymi z dnia 12.04.2002 r. §172.1* maksymalne obciążenie cieplne kubatury pomieszczenia, w którym zainstalowany będzie kocioł nie może być większe niż 4.650 kW/m^3 .

Kubatura projektowanej kotłowni	V_k	31,5	m^3
Maksymalna zainstalowana moc kotłów	Q	28	kW
Obciążenie cieplne pom. kotłowni	Q / V_k	$28 / 31,5 = \mathbf{0,89}$	kW/m^3

Warunek jest spełniony

Pomieszczenie z zainstalowanym urządzeniem gazowym na piętrze:*Wentylacja nawiewna*

Pomieszczenia toalety należy wyposażyć w nawiewnik okienny zapewniający odpowiednią ilość świeżego powietrza lub w kratkę transferową o powierzchni czynnej co najmniej 200cm^2 do zamontowania w dolnej części drzwi.

Wentylacja wywiewna

Wentylację wywiewną zaprojektowano w stosunku do powierzchni kanału nawiewnego. Powierzchnia otworów wywiewnych powinna być równa co najmniej połowie powierzchni otworów nawiewnych, nie mniej jednak niż 200 cm^2 .

Przyjęta powierzchnia otworów nawiewnych [cm^2]	200
Obliczeniowa powierzchnia otworów wywiewnych [cm^2]	$0.5 * 200 = 100$
Przyjęta powierzchnia otworów wywiewnych [cm^2]	100

W kotłowni znajduje się istniejący kanał wentylacji wywiewnej.

Wykorzystano kanał wentylacji grawitacyjnej, na którym należy zabudować kratkę wywiewną umieszczoną pod sufitem o wymiarach $140 \times 210 \text{ mm}$. Kanał wyprowadzony ponad połac dachu i zakończony wywietrznikiem dachowym. Przejścia kanału przez przegrody oddzielenia ogniowego wykonać przy użyciu systemowych zabezpieczeń przeciwpożarowych dostosowanych do klasy odporności ogniowej przegrody.

Obciążenie cieplne projektowanego pomieszczenia kotłowni

Zgodnie z *Warunkami technicznymi z dnia 12.04.2002 r. §172.1* maksymalne obciążenie cieplne kubatury pomieszczenia, w którym zainstalowany będzie kocioł nie może być większe niż 4.650 kW/m^3 .

Kubatura projektowanej kotłowni	V_k	8,8	m^3
Maksymalna zainstalowana moc kotłów	Q	28	kW
Obciążenie cieplne pom. kotłowni	Q / V_k	$28 / 8,8 = \mathbf{3,18}$	kW/m^3

Warunek jest spełniony

6. Główna próba szczelności

Obowiązkiem wykonawcy jest przeprowadzenie próby szczelności całej instalacji zgodnie z Dziennikiem Ustaw Nr 74 z dnia 09.09.1999r tj.: *Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.08.1999r w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych.*

- użyty manometr powinien spełniać wymagania klasy 0,6 i posiadać świadectwo legalizacji,
- zakres pomiarowy powinien wynosić 0 – 0,16 MPa,
- ciśnienie czynnika próbnego w czasie przeprowadzania głównej próby szczelności powinno wynosić 0.05 MPa oraz 0.1 MPa (pomieszczenia mieszkalne oraz pomieszczenia zagrożone wybuchem),
- wynik głównej próby szczelności uznaje się za pozytywny, jeżeli w czasie 30 min. od ustabilizowania się ciśnienia czynnika próbnego nie nastąpi spadek ciśnienia,
- w przypadku, gdy instalacja gazowa nie została napełniona gazem w okresie 6 miesięcy od daty przeprowadzenia głównej próby szczelności – próbę tę należy wykonać ponownie.

Po przeprowadzeniu głównej próby szczelności zakończonej wynikiem pozytywnym należy instalację zabezpieczyć przed korozją poprzez pomalowanie rurociągów farbami antykorozyjnymi.

7. Obszar oddziaływania obiektu

Projektowana instalacja gazu obejmuje działkę nr **101 k.m.13, obręb 0011 Krapkowice** i nie oddziałuje na działki sąsiednie. Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie oraz warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie w związku z art. 3 ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.

8. Uwagi końcowe

Całość robót wykonać i odbiory przeprowadzić zgodnie z niniejszym opracowaniem, z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, przepisami BHP i ppoż. Warunki BHP zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 169 z dn. 29.09.2003 poz. 1650). Zabezpieczenie ppoż. zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 07.06.2010 w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 109/2010 poz. 719). Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia muszą posiadać stosowne atesty, dopuszczenia do obrotu na terenie RP i stosowania w budownictwie, żądane certyfikaty z uwzględnieniem ITB i PZH jak również znaku B lub CE. Wykonawcy na budowie muszą posiadać wymagane przeszkolenia, muszą znać i przestrzegać przepisy BHP obowiązujące podczas prac budowlano – montażowych. Podczas wykonywania robót przewiduje się wystąpienie odstępstw od projektu, wynikających z konieczności zmian tras z powodów konstrukcyjnych lub innych przesłanek. Wszelkie zmiany powinny być dokonywane pod nadzorem jednostki projektowej. Dopuszcza się wykorzystanie innych urządzeń niż zawarte w projekcie, pod warunkiem konsultacji zmian z projektantem.

II. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU**1. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA**

OPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Opolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Syg. akt OPL.OKK.0054-55-1944/19

Opole, dnia 20 grudnia 2019 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. 2019 r. poz. 1117) i art.12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4 c pkt 3, art.14 ust.1 pkt 4b oraz art. 15a ust. 1 i ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1186, z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani mgr inż. inżynierii środowiska Agnieszka Pers

urodzona dnia 17 stycznia 1983 roku w Opolu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny OPL/1764/PWBS/19

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

Uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją upoważniają do:

1. projektowania obiektów budowlanych takich jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
2. sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
3. kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
4. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
5. wykonywania nadzoru inwestorskiego,
6. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
7. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,

bez ograniczeń.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018 r. poz. 2096, z późn. zm.), zwanej dalej „K.p.a.” odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwozie decyzji.

POUCZENIE

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

Zgodnie z treścią art. 127 a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego:

- § 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
- § 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. dr inż. Wiktor Abramek
2. dr hab. inż. Dariusz Bajno
3. mgr inż. Zbigniew Gwizdek
4. mgr inż. Leon Musiol

Otrzymują:

1. Agnieszka Pers
47-300 Krapkowice, ul. Liliowa 2
2. Okręgowa Rada Opolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego;
4. a/a

2. ZAŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-4J3-UXC-83R *

Pani AGNIESZKA PERS o numerze ewidencyjnym OPL/IS/0048/20
adres zamieszkania ul. LILIOWA 2, 47-300 KRAPKOWICE
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-05-01 do 2023-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-05-05 roku przez:

Dariusz Bajno , Przewodniczący Rady Opolskiej 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.



Wygenerowano w dniu 2022-05-05
Godzina: 10:10:10
IP: 192.168.1.100

3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Krapkowice, 02.02.2023r

Imię i Nazwisko: **mgr inż. Agnieszka Pers**
ul. Liliowa 2, 47-300Krapkowice
Upr. nr: OPL/1764/PWBS/19
Członek izby: Opolska Okręgowa Izba Inżynierów
Nr ewidencyjny: OPL/IS/0048/20

OŚWIADCZENIE

projektanta/~~osoby sprawdzającej~~*

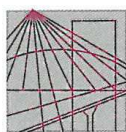
Zgodnie z art.34 ust. 3d Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany:

BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ W BUDYNKU POWIATOWEJ STACJI EPIDEMIOLOGICZNEJ W KRAPKOWICACH

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny pod względem przeznaczenia i celu, któremu ma służyć.

Lokalizacja:
47-303 Krapkowice, ul. Ks. Koziółka 30
dz. nr 101 k.m.13
Jednewid.:160502_4, obręb 0011 Krapkowice

4. UPRAWNIENIA SPRAWDZAJĄCEGO



OPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Opole, dnia 30 listopada 2013 rok

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Opolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Syg. akt OPL.OKK.0054-1036/13

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, art.12 ust.3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4, art.14 ust.1 pkt 4 oraz art. 14 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2006 r., Nr 156, poz.1118) oraz § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna OOIIIB

nadaje uprawnienia i stwierdza, że

Pani mgr inż. inżynierii środowiska Hanna Fałek

urodzona w dniu 30 marca 1983 roku w Krapkowicach

otrzymała

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny OPL/0964/POOS/13

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, na podstawie wyników z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pani mgr inż. Hanna Fałek posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskała pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane prowadzonego przez 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 Opolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 i art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz w związku z § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pani mgr inż. Hanna Falek jest uprawniona w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

1. projektowania obiektów budowlanych, takich jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
2. sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
3. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy,
4. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,

bez ograniczeń.



Skład Orzekający OKK

1. dr hab. inż. Adam Rak 
2. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz 
3. mgr inż. Leon Musiał 

Otrzymują:

1. Pani Hanna Falek
ul. Krasieńskiego 11 /26
47-300 Krapkowice
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a

5. ZAŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-B52-V1A-7HH *

Pani HANNA FAŁEK-WIŚNIEWSKA o numerze ewidencyjnym OPL/IS/0027/14
adres zamieszkania ul. KRASIŃSKIEGO 11/26, 47-300 KRAPKOWICE
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-04 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**6. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE
Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ**

Krapkowice, 02.02.2023r

Imię i Nazwisko: **mgr inż. Hanna Fałek-Wiśniewska**

ul. Kraśńskiego 11/26, 47-300 Krapkowice

Upr. nr: OPL/0964/POOS/13

Członek izby: Opolska Okręgowa Izba Inżynierów

Nr ewidencyjny: OPL/IS/0017/14

OŚWIADCZENIE~~projektanta~~/osoby sprawdzającej*

Zgodnie z art.34 ust. 3d Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409)
niniejszym oświadczam, że projekt budowlany:

**BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ
W BUDYNKU POWIATOWEJ STACJI EPIDEMIOLOGICZNEJ W KRAPKOWICACH**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest
kompletny pod względem przeznaczenia i celu, któremu ma służyć.

Lokalizacja:

47-303 Krapkowice, ul. Ks. Koziółka 30**dz. nr 101 k.m.13****Jednewid.:160502_4, obręb 0011 Krapkowice**