



ZAKŁAD INSTALACJI SANITARNYCH
Mirosław Borsukiewicz
NIP 764-136-16-17

STAROSTWO POWIATOWE

71. Piła 32
77-400 ŻŁOTÓW

☒ ul. Wiosenna 29a
64-920 Piła
☎ /067/ 349 02 14
☎ 602 245 472

1/MH
2018 2/2

2

PROJEKT BUDOWLANY

Obiekt:	<i>mieszkalnym jednorodzinnym</i> Instalacja gazowa w budynku mieszkalno-usługowym w m. Jastrowie, ul. Kieniewicza 20A na działce nr 1613/2. <i>02.10.2018</i> Kategoria obiektu <u>XIII. I</u>																													
Nazwa inwestora:	Wspólnota Mieszkaniowa ul. Kieniewicza 20A w Jastrowiu, ul. Kieniewicza 9, 64-915 Jastrowie <i>STAROSTWO POWIATOWE ŻŁOTÓW</i>																													
Jednostka ewidencyjna:	Jastrowie miasto 303102_4 <i>Załącznik do decyzji Nr 352</i>																													
Objęcie:	Miasto Jastrowie 0001 <i>dnia 12.10.2018</i>																													
Spis zawartości projektu	<table><tr><td>1. Strona tytułowa</td><td>strona 1</td></tr><tr><td>2. informacja do projektu zagospodarowania działki</td><td>2 <i>AB. 67100.335.2018</i></td></tr><tr><td>3. Opis techniczny</td><td>3-5</td></tr><tr><td>4. Informacja BIOZ</td><td>6-8</td></tr><tr><td>5. Oświadczenie projektanta</td><td>9</td></tr><tr><td>6. Opinia kominiarska</td><td>10</td></tr><tr><td>7. Mapa sytuacyjna</td><td>11</td></tr><tr><td>8. Warunki przyłączenia</td><td>12</td></tr><tr><td>9. Rzut parteru, I piętra i aksonometria</td><td>13</td></tr><tr><td>10. Przejście przewodów przez przegrody budowlane</td><td>14</td></tr><tr><td>11. Schemat odprowadzenia spalin i wentylacji</td><td>15</td></tr><tr><td>12. Schemat usytuowania gazomierza</td><td>16</td></tr><tr><td>13. Uprawnienia projektanta</td><td>17</td></tr><tr><td>14. Zaświadczenie projektanta o przynależności do Izby Gospodarczej</td><td>18</td></tr></table> <i>15. Tom I zawiera 20 stron</i>		1. Strona tytułowa	strona 1	2. informacja do projektu zagospodarowania działki	2 <i>AB. 67100.335.2018</i>	3. Opis techniczny	3-5	4. Informacja BIOZ	6-8	5. Oświadczenie projektanta	9	6. Opinia kominiarska	10	7. Mapa sytuacyjna	11	8. Warunki przyłączenia	12	9. Rzut parteru, I piętra i aksonometria	13	10. Przejście przewodów przez przegrody budowlane	14	11. Schemat odprowadzenia spalin i wentylacji	15	12. Schemat usytuowania gazomierza	16	13. Uprawnienia projektanta	17	14. Zaświadczenie projektanta o przynależności do Izby Gospodarczej	18
1. Strona tytułowa	strona 1																													
2. informacja do projektu zagospodarowania działki	2 <i>AB. 67100.335.2018</i>																													
3. Opis techniczny	3-5																													
4. Informacja BIOZ	6-8																													
5. Oświadczenie projektanta	9																													
6. Opinia kominiarska	10																													
7. Mapa sytuacyjna	11																													
8. Warunki przyłączenia	12																													
9. Rzut parteru, I piętra i aksonometria	13																													
10. Przejście przewodów przez przegrody budowlane	14																													
11. Schemat odprowadzenia spalin i wentylacji	15																													
12. Schemat usytuowania gazomierza	16																													
13. Uprawnienia projektanta	17																													
14. Zaświadczenie projektanta o przynależności do Izby Gospodarczej	18																													
Opracował:	Waldemar Witkiewicz tel. 609 686 813	Podpis <i>[Podpis]</i>																												
Projektował:	Piotr Olkiewicz tel. 607 152 480	Pieczęć i podpis <i>[Pieczęć]</i> <small>mgr inż. Piotr Olkiewicz upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</small>																												
Piła, sierpień/wrzesień 2018 Nr ewid. WKP/0149/PWOS/12																														

TOM 2 – zawiera 18 stron

1. **Przedmiot inwestycji:**
2. Przedmiotem inwestycji jest budowa instalacji gazowej w budynku mieszkalno-usługowym, na działce nr **1613/2** położonej w miejscowości Jastrowie ul. Kieniewicza 20A. Kategorie obiektu ~~XIII~~ ^{jednolitego, nr 02.10.2018} zgodnie z § 157 pkt. 6 „Warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” budynek będzie zasilany wyłącznie gazem ziemnym z sieci gazowej od istniejącego przyłącza gazowego ś/c.
3. **Istniejący stan zagospodarowania działki:**
Na działce istnieją: budynek mieszkalno-usługowy, budynek mieszkalny i budynki gospodarcze. ^{jednolitego, nr 02.10.2018}
4. **Projektowane zagospodarowanie działki:**
Zakres robót instalacyjnych jest ograniczony do terenu działki nr **1613/2** i polega na wykonaniu instalacji gazowej prowadzonej wewnątrz budynku
Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki:
Nie dotyczy.
5. **Informacje dotyczące wpisania obiektu do rejestru zabytków lub ochronie wynikającej z ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:**
6. Działka i teren, na którym projektowana jest instalacja gazowa są położone na terenie historycznego układu urbanistycznego miasta Jastrowia powiat złotowski i podlegają ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania terenu.
7. **Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego:**
Nie dotyczy.
8. **Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi:**
Oddziaływanie projektowanego obiektu nie wykracza poza granice działki. Bezpieczne i zgodne z przepisami użytkowanie projektowanej instalacji gazowej nie stwarza zagrożenia dla życia lub zdrowia użytkowników.
9. **Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych:**
Projektowana instalacja gazowa nie jest obiektem o znamionach znacznego stopnia skomplikowania. Jednak przy jej realizacji należy bezwzględnie przestrzegać technologii wykonania robót, przepisów BHP i Ppoż.
10. **Wskaźniki powierzchniowe i kubaturowe:**
Nie dotyczy.
11. **Informacja o obszarze oddziaływania obiektu**
Na podstawie art. 20 ust. 1 pkt 1c Prawa Budowlanego, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. „w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz. U. nr 75 poz. 690, z dnia 15.06.2002 r.). Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. „w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie” (Dz. U. Nr 243 z dn. 26.04.2013r.) informuję, że obszar oddziaływania przedmiotowego projektu mieści się w całości w działce, na której znajduje się budynek mieszkalny objęty przebudową w zakresie wykonania instalacji gazowej wewnętrznej, tj. na działce o nr ew. **1613/2**. W zakresie istniejącego zainwestowania nie następuje zmiana warunków użytkowania, w sposób zasadniczy zmieniająca istniejący standard użytkowy.

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO:

STAROSTWO POWIATOWE
Al. Piasta 32
77-400 ZŁOTÓW

02.10.2018

1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego:

Instalacja gazowa w istniejącym budynku mieszkalno-usługowym jest przeznaczona do rozprowadzania gazu ziemnego typu E. Projekt opracowano w oparciu o inwentaryzację budowlaną, opinię kominiarską, uzgodnienia z inwestorem, obowiązujące przepisy i normy oraz warunki przyłączenia do sieci gazowej.

a) Zakres opracowania:

- wykonanie instalacji gazowej wewnątrz budynku mieszkalno-usługowego
- montaż kuchenek gazowych szt. 2 i kotłów gazowych szt.2 wraz z podłączeniem systemu odprowadzenia spalin i doprowadzenia powietrza do komory spalania
- wykonanie wentylacji nawiewnej i wywiewnej w pomieszczeniach w których zaprojektowano odbiorniki gazu.

2. Zestawienie powierzchni użytkowych:

Nie dotyczy.

3. Forma architektoniczna, funkcja obiektu budowlanego, sposób dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy:

Nie dotyczy.

4. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego:

Nie dotyczy.

5. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich:

Nie dotyczy.

6. Podstawowe dane technologiczne oraz współzależność urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi:

Nie dotyczy.

7. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu występujących wzdłuż trasy, oraz rozwiązania techniczno-budowlane w miejscach charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu ze względów bezpieczeństwa z uwzględnieniem wymaganych stref ochronnych.

8. Nie dotyczy.

9. Rozwiązanie zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego:

Przewody gazowe, również z rury stalowej – przewodowej klasy „S zgodnie z normą PN-EN 10208-2:2011; L290NB” o średnicy \varnothing 20 mm i \varnothing 15 mm łączonej ze sobą przez spawanie; montować do ściany lub sufitu zachowując odległość min. 2 cm od lica tynku ściany lub sufitu a także zachowując odległość min.10 cm od innych instalacji (przy skrzyżowaniu z innymi instalacjami min. 2 cm). Przy przejściu przez przegrody budowlane, uprzednio zabezpieczoną przed korozją rurę przewodową umieścić w stalowej tulei (rurze) ochronnej o średnicy wewnętrznej min. o 20 mm większej od średnicy zewnętrznej przewodu gazowego oraz wystającej poza lico ściany min. 20 mm. Wolną przestrzeń pomiędzy przewodem gazowym a tuleją, wypełnić elastycznym szczeliwem nie powodującym korozji (np. pianką poliuretanową). Rurę gazową, stalową należy umocować do ściany lub sufitu przy pomocy typowych uchwytów do mocowania rur zachowując odległość pomiędzy uchwytami max. 2,0 m, uwzględniając przy tym możliwość kompensacji wydłużeń rury. Przed odbiornikami gazu, w miejscu łatwo dostępnym, w odległości nie większej niż 100 cm od urządzenia należy zamontować kulowe kurki odcinające. Kuchenki i kotły gazowe projektuje się w kuchniach lokali mieszkalnych. Spaliny od kotłów gazowych kondensacyjnych odprowadzić i powietrze do spalania doprowadzić przez zastosowanie typowych przewodów powietrzno-spalinowych, wyprowadzonych przez kanał kominowy na parterze i przez strop ponad dach. na I piętrze Należy pamiętać, aby przewód powietrzno-spalinowy był

STAROSTWO POWIATOWE
Al. Piasta 32
60-001 KATÓW
(9)

dostosowany do pracy danego typu urządzenia (zgodnie z DTR) oraz spełnia wymagania określone w Polskiej Normie dotyczącej kotłów grzewczych, wodnych. Wentylację wywiewną z kuchni lokalu na parterze zrealizować poprzez istniejący kanał kominowy, a z kuchni na I piętrze poprzez przewód wentylacyjny izolowany termicznie o wys. min. 2,5 m wyprowadzony przez strop. Wlot do kanału wentylacyjnego wywiewnego powinien rozpoczynać się nie więcej niż do 15 cm od płaszczyzny sufitu.. W celu zabezpieczenia prawidłowej wentylacji grawitacyjnej w ścianach zewnętrznych kuchni projektuje się kanały nawiewne DN 110 mm.. Całość wykonać zgodnie z rys. 02,04. oraz opinią kominiarską.

Główna próba szczelności:

Główną próbę szczelności instalacji gazowej, przeprowadzić sprężonym powietrzem pod ciśnieniem min. 50 kPa bez odbiorników gazu oraz pod ciśnieniem od 3,75 kPa do 10 kPa z podłączonymi urządzeniami gazowymi. Czas trwania próby szczelności wynosi min.30 minut. Manometr użyty do próby szczelności powinien spełniać wymagania klasy 06, posiadać świadectwo wzorcowania i zakres pomiarowy od 0–0,06 Mpa. Wynik głównej próby szczelności uznaje się za pozytywny, jeżeli w czasie 30 min. od ustabilizowania się ciśnienia czynnika próbnego nie nastąpi spadek ciśnienia. Główną próbę szczelności instalacji gazowej przeprowadza się po czyszczeniu wewnętrznym instalacji (przedmuchiowaniu) a przed dokonaniem zabezpieczenia antykorozyjnego.

10. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych:

Nie dotyczy

11. Charakterystyka energetyczna budynku:

Nie dotyczy:

12. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem: zapotrzebowania, jakości i ilości wody, jakości i sposobu odprowadzania ścieków, emisji zanieczyszczeń, rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów, właściwości akustycznych, emisji drgań, pola elektromagnetycznego a także promieniowania:

Nie dotyczy.

13. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym odnawialnych źródeł energii, takich jak: energia geotermalna, energia promieniowania słonecznego, energia wiatru a także możliwości zastosowania skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepła oraz zdecentralizowanego systemu zaopatrzenia w energię w postaci bezpośredniego lub blokowego ogrzewania:

Nie dotyczy.

14. Warunki ochrony przeciwpożarowej określone w odrębnych przepisach:

Nie dotyczy.

15. Opinia geotechniczna:

16. Nie dotyczy.

17. Uwagi końcowe:

a) Szczegóły nie ujęte w niniejszym projekcie technicznym należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. „w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (tekst jednolity D.U.nr 02.075.690)

- b) Aparaty gazowe muszą być przystosowane do spalania gazu ziemnego wysokometanowego podgrupy „E” (GZ-50).
- c) Kocioł gazowy C.O. powinien być podłączony do instalacji i zabezpieczony zgodnie z DTR i instrukcją producenta.
- d) Dopuszcza się możliwość zastosowania innego typu kotła C.O. przy zachowaniu podobnych parametrów technicznych.
- e) Dopuszcza się możliwość wykonania instalacji gazowej wewnątrz budynku z rur miedzianych pod warunkiem:
- zastosowania rur z miedzi twardej posiadających atest lub dopuszczenie do stosowania przy rozprowadzaniu paliw gazowych,
 - łączenia rur na lut twardy lub przy pomocy łączników zaprasowywanych, posiadających odpowiednie atesty i dopuszczenia,
 - umocowania rur na uchwytych z materiałów niepalnych (łącznie z kołkami) art. z miedzi i jej stopów lub stali nierdzewnej,
 - usytuowania rur napisami do wewnątrz pomieszczenia (od strony widocznej),
 - zastosowania następujących zamienników średnic:
 - rura stal. 25 - Cu 28 x 1,5 mm
 - rura stal. 20 - Cu 22 x 1,0 mm
 - rura stal. 15 - Cu 18 x 1,0 mm
- f) Rury, armatura i urządzenia gazowe montowane w instalacji gazowej muszą posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa „B” lub „CE”
- g) Po zakończeniu robót montażowych, przewód gazowy należy poddać czyszczeniu polegającym na przedmuchianiu sprężonym powietrzem lub przepuszczeniu tłoka piankowego.
- h) Po przeprowadzonej głównej próbie szczelności (z wynikiem pozytywnym), części metalowe instalacji zabezpieczyć przed korozją, stosując taśmę typu „polyken” (w gruncie) oraz ogólnodostępne powłoki malarskie na pozostałych przewodach i elementach instalacji.
- i) Po wybudowaniu instalacji przez uprawnionego wykonawcę należy:
- dokonać odbioru technicznego instalacji gazowej
 - wykonać główną próbę szczelności instalacji gazowej
 - uzyskać protokół kominiarski o prawidłowym podłączeniu urządzeń i sprawnym działaniu wentylacji nawiewno-wywiewnej pomieszczeń z zainstalowanymi odbiornikami gazu.
 - spisać protokół z odbioru technicznego instalacji gazowej i wykonania głównej próby szczelności
 - wypełnić „zgłoszenie o gotowości instalacji gazowej do napełnienia paliwem gazowym” i zgłosić się do dostawcy gazu w celu podpisania umowy o dostarczenie paliwa gazowego oraz włączenia instalacji do użytkowania.
- j) Zgodnie z art.62, ust.1, lit.c „Prawa budowlanego”- właściciel lub zarządca obiektu budowlanego jest obowiązany co najmniej raz w roku poddać okresowej kontroli stan sprawności technicznej instalacji gazowych oraz przewodów kominowych (dymowych, spalinowych i wentylacyjnych).

Opracował:

mgr inż. Piotr Olkiewicz
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec. dzied. instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. WKP/0149/PWOS/12

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT :

Budowa instalacji gazowej
dla budynku ~~mieszkalno-usługowego~~ *przebiegającego jednorodzinnygo*

02.10.2018



ADRES:

ul. Kieniewicza 20A
64-915 Jastrowie
Działka nr 1613/2

INWESTOR:

Wspólnota Mieszkaniowa ul. Kieniewicza
20,20A w Jastrowiu
ul. Kieniewicza 9
64-915 Jastrowie

<p>PROJEKTANT: Branża instalacyjna</p>	<p>Piotr Olkiewicz <i>ul. O.M. Kolbe nr 68/2; 64-920 Piła</i> upr. bud. WKP/0149/PWOS/12 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</p>	<p><i>mgr inż. Piotr Olkiewicz</i> upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr ewid. WKP/0149/PWOS/12</p>
---	---	---

Piła, lipiec 2017r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DLA INWESTYCJI OBEJMUJĄCEJ BUDOWĘ:

Instalacji gazowej dla budynku *mieszkalnego jednorodzinnego* na działce nr 1613/2 położonego w miejscowości Jastrowiu ul. Kieniewicza 20A. *02.10.2018*

- Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

Roboty budowlane dla projektowanego w niniejszym opracowaniu zamierzenia dotyczą:

 - wykonania instalacji gazowej dla budynku mieszkalnego.
 - montażu kuchenek gazowych i kotłów gazowych wraz z wykonaniem systemu powietrzno- spalinowego
 - wykonania wentylacji nawiewno-wywiewnej

Kolejność realizacji poszczególnych etapów zostanie ustalona przez inwestora w porozumieniu z wykonawcą w terminie późniejszym, bezpośrednio na placu budowy.
- Wykaz istniejących obiektów:

Istniejący budynek mieszkalny jednorodzinny jako miejsce budowy instalacji gazowej.
- Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Nie dotyczy
- Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce ich wystąpienia:

W czasie realizacji robót budowlanych mogą wystąpić następujące zagrożenia:

 - upadek z wysokości pracowników podczas prowadzenia robót dotyczących montażu przewodu powietrzno-spalinowego i wentylacyjnych
 - spadanie przedmiotów, narzędzi lub materiałów podczas prowadzenia robót jak wyżej
 - obrażenia powstałe przy transporcie ręcznym
 - oparzenia podczas spawania
 - zaprószenie oka podczas wiercenia i kucia otworów w ścianach
- Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Instruktaż powinien być przeprowadzony przez osoby mające odpowiednie przygotowanie merytoryczne i posiadające kwalifikacje do jego prowadzenia. Pracownicy powinni potwierdzić fakt odbycia przeszkolenia własnoręcznym podpisem. Sposób prowadzenia instruktażu, przed przystąpieniem do realizacji robót – szczególnie niebezpiecznych powinien określać przede wszystkim:

 - zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń
 - konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń
 - zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
 - imienny podział pracy
 - kolejność wykonywania zadań

- wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach.
O prowadzonych robotach oraz niezbędnych środkach bezpieczeństwa, jakie należy stosować podczas wykonywania prac, osoba kierująca powinna poinformować pracowników przebywających lub mogących przebywać na terenie prowadzenia robót.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

Projektowany obiekt będzie realizowany na działce nr **1613/2** położonej w miejscowości Jastrowie ul. Kieniewicza 20A. Działka posiada dostęp do drogi publicznej co zapewnia sprawną i bezpieczną komunikację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń.

Pracownicy pracujący na wysokości i na rusztowaniach muszą być zabezpieczeni przed upadkiem z wysokości. Strefę niebezpieczną (miejsca niebezpieczne) w której istnieje źródło zagrożenia z powodu możliwości spadania z góry przedmiotów lub materiałów należy oznakować, ogrodzić barierami lub zabezpieczyć daszkami ochronnymi.

7. Uwagi końcowe:

Prace należy realizować zgodnie z warunkami określonymi w projekcie budowlanym, uzgodnieniach branżowych, decyzji o pozwoleniu na budowę i wymogami Prawa budowlanego. W czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisy dotyczące ochrony środowiska, Ppoż. BHP i ochrony interesów osób trzecich.

W związku z tym, że w trakcie budowy nie będą wykonywane roboty budowlane wymienione w Art. 21a ust.2 Ustawy Prawo budowlane i §6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. ponadto roboty instalacyjne nie będą trwały dłużej niż 30 dni oraz pracochłonność ich nie przekroczy 500 osobodni – wobec tego nie wymaga się opracowania planu BIOZ.

mgr inż. Piotr Olkiewicz
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec. stężeń instalacji urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. WKP/0149/PWOS/12

**OŚWIADCZENIE
Projektanta**

Stosowanie do zapisów art. 20 ust.4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r – Prawo Budowlane
oświadczam iż projekt budowlany

Nazwa projektu budowlanego: - instalacja gazowa

Inwestor: - Wspólnota Mieszkaniowa ul. Kieniewiczza
20,20A w Jastrowiu
ul. Kieniewiczza 9
64-915 Jastrowie

Adres inwestycji: - ul. Kieniewiczza 20A
64-915 Jastrowie dz. nr 1613/2

Opracowany: - lipiec 2017 rok

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Piotr Olkiewicz
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec. sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. WKP/0149/PWOS/12

.....

ZAKŁAD KOMINIARSKI

Adam Rach

89-600 CHOJNICE • ul. Bankowa 13
tel. 602 598 981, 512 523 260

REGON 091392897 • NIP 555-130-82-74

ADN
[Signature]

Jastrow STAROSTWO WOJEW. 20 14
dnia 22.11.2014 r.
Al. Piłsudskiego 32
77-400 ZŁOTÓW
(9)

OPINIA NR 120/2014

**z wyników przeprowadzonych oględzin - ekspertyzy urządzeń
ogrzewczo - kominowych**

w Jastrowiu ul. Kiełkowska nr 20A

dotycząca mieszkania nr Ob. Uprządk Michał
sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia pracownika mistrza kominiarskiego

Ob. Gosyp Hemisi w cel:

1. Wskazania miejsca połączenia
 2. Ustalenia prawidłowości połączenia
 3. Ustalenia przyczyn wadliwego działania urządzeń
- W związku z czym stwierdza się co następuje:

1. Przewód(y) nr (patrz szkic na odwrocie) odpowiadają - ~~nie odpowiadają~~ wymaganiom niżej wymienionych przepisów może (mogą) - ~~nie może (nie mogą)~~ być przeznaczony(e) do podłączenia

Przewód kotłowy CO nie gaz
podać rodzaj urządzenia a w przypadku braku możliwości podłączenia podać przyczynę

Przewód słabry

2. Urządzenie(a) podłączone jest (są) prawidłowo - nieprawidłowo

jeżeli nieprawidłowo podać z jakiej przyczyny

3. Urządzenie(a) działa(ją) wadliwie z przyczyn:

Za zgodność z oryginałem
(5)

Celem osiągnięcia prawidłowego funkcjonowania urządzenia należy

wymienić sposoby uniknięcia przyczyn wadliwego działania

Inne uwagi odkryć na odwrócić

Opinię sporządzono w oparciu o Ustawę Prawo Budowlane z dnia 7.07.1994 r. (Dz. U. Nr 89 poz. 414), Ustawę o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24.08.1991 r. (Dz. U. Nr 81 poz. 351) oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze i obowiązujące normy.

Opinię sporządzono w egz. z przeznaczeniem po 1 egz. dla:

A gosyp Hemisi

Potwierdzenie odbioru opinii:

Zakład Gospodarki Mieszk. w Jastrowiu

dnia w Jastrowiu podpisane

z ograniczoną odpowiedzialnością

64-915 Jastrow ul. Kiełkowska 13

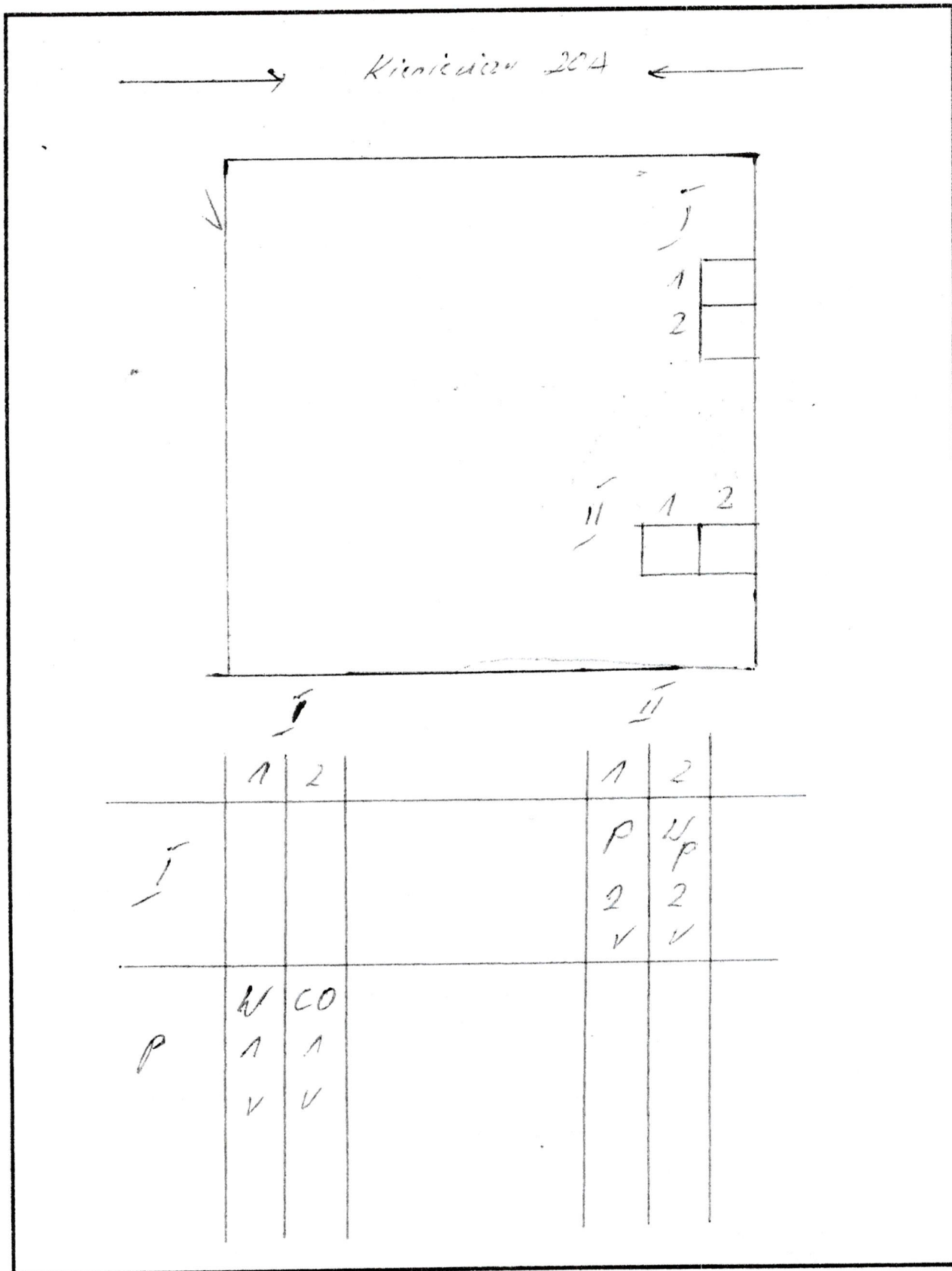
NIP 7671105201 tel. 602268277

Opiniodawca: [Signature] plynieo dnia:
MISTRZ KOMINIARSKI
Grzegorz Warsiński 2017-06-23
opr. Instrukcyjne nr 9928
pieczęć i podpis

- Uwagi:
1. Po dokonaniu proponowanych rozwiązań, należy zgłosić do sprawdzenia prawidłowość wykonania i funkcjonowania urządzeń ogrzewczo - kominowych
 2. Szkic: orientacyjny na odwrocie.
 3. Niepotrzebne skreślić.

nr. 8M podpis [Signature]

Szkic orientacyjny



MISTRZ KOMINIARSKI
 Grzegorz Warski
 opr. mierzalowe nr 9928

MAPA

ZASADNICZA.....

Skala 1:500..

Miasto: JASTROWIE.....

Gmina:

Osiedle: JASTROWIE.....

Arkusz: 6.009.17.16.4.1.....

Stan na dzień: 2018-09-14.....

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
STAROSTA ŻŁOTOWSKI

Mapa zasadnicza

(Nazwa materiału zasobu)

P.3031.2014.145

(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu)

2018-09-14

(Data wykonania kopii)

Z up. STAROSTY

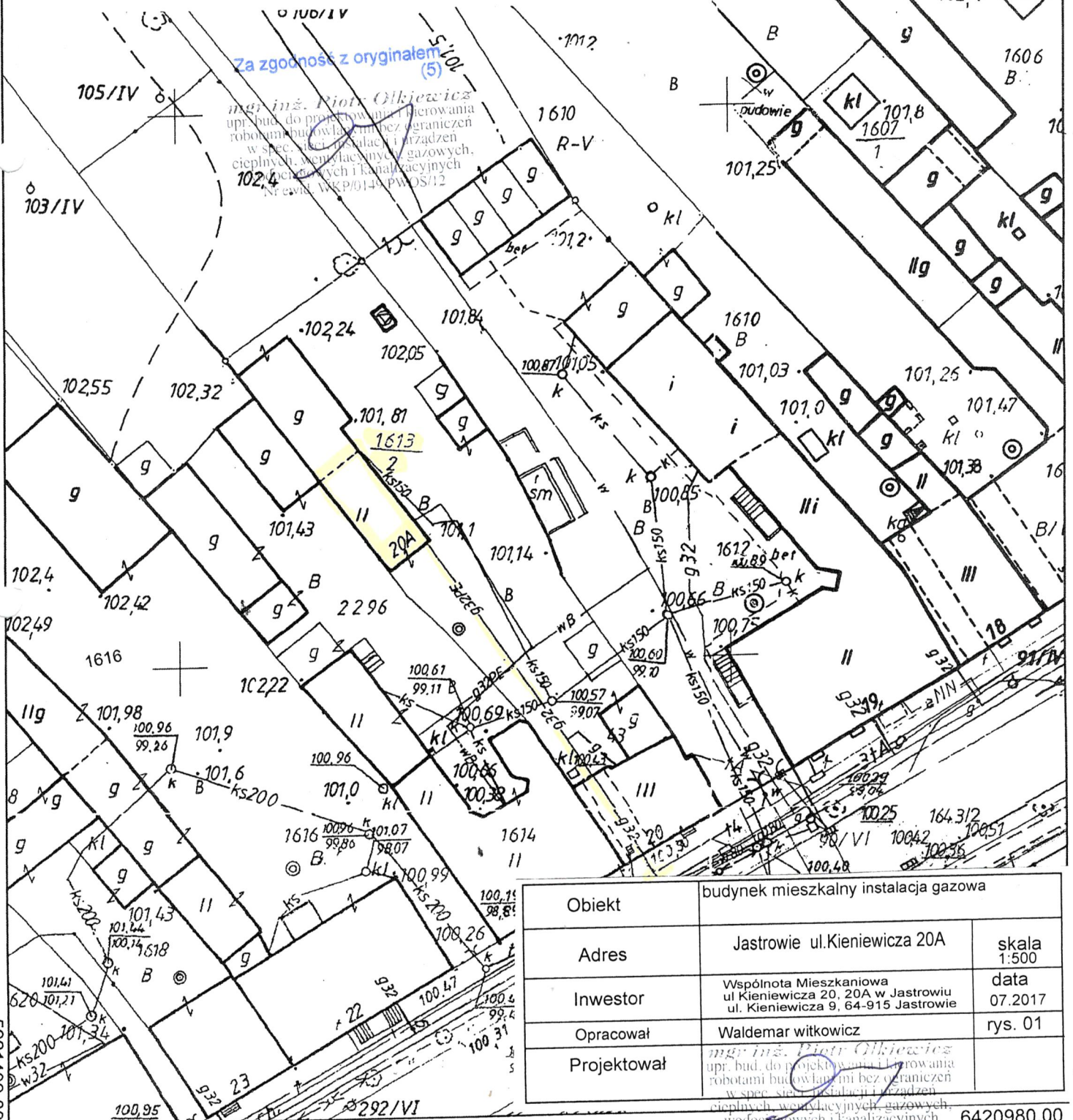
mgr Michał Baczyński

PODINSPIRATOR

(Imię, nazwisko i podpis odpowiedzialnej osoby)

STAROSTWO POWIATOWE
Al. Piasta 32
77-400 ŻŁOTÓW

Za zgodność z oryginałem (5)
mgr inż. Piotr Olszewicz
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. dzied. instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. WKP/0140/PWOS/12



Obiekt	budynek mieszkalny instalacja gazowa	
Adres	Jastrowie ul.Kieniewicza 20A	skala 1:500
Inwestor	Wspólnota Mieszkańcowa ul Kieniewicza 20, 20A w Jastrowiu ul. Kieniewicza 9, 64-915 Jastrowie	data 07.2017
Opracował	Waldemar witkowicz	rys. 01
Projektował	mgr inż. Piotr Olszewicz upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. dzied. instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr ewid. WKP/0140/PWOS/12	

11

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie
Połczyńska 55/57, 75-808 Koszalin
tel. 94 3484100, fax 94 3460460

Gazownia w Szczecinku
Polna 54, 78-400 Szczecinek
tel. (94) 372 65 54, faks (94) 372 65 61
rdg.szczecinek@poznan.psgaz.pl

OM
[Signature]
Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Jastrowiu
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Kieniewicza 9
64-915 Jastrowie

Szczecinek, dnia 4-05-2017

N/ znak: PSGWB00/DT/GZWVB04-4100-100626/17

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości nie większej niż 10 m³/h/
gazu ziemnego zaazotowanego w ilości nie większej niż 25 m³/h.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 28-04-2017 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego Dz.U. z 2014 r., poz. 1059, wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

1. Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gaz ziemny wysokometanowy, symbol E (GZ-50)
2. Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego):
rodzaj obiektu: budynek mieszkalny
adres: woj. wielkopolskie, gm. Jastrowie, m. Jastrowie, ul. Kieniewicza 20A
3. Cel wykorzystania paliwa gazowego: socjalno-grzewcze
4. Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

mgr inż. Piotr Olkiewicz (5)
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec. sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr ewid. WKP/0149/PWOS/12

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Moc urządzeń [kW]
Kuchenka gazowa	15,00	2	30,00
Kocioł gazowy co i cw	24,00	2	48,00
		łączna moc [kW]	78,00

ZGM w Jastrowiu sp. z o.o.
wzłynęło dnia:

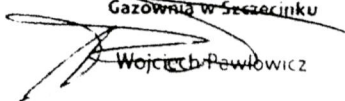
5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - 5.1. Moc przyłączeniowa: 8,00 [m³/h];
 - 5.2. Roczny odbiór paliwa gazowego: 2000 [m³/rok] / 21944 [kWh/rok].
6. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - 6.1. Istniejące przyłącze, o ciśnieniu: średnim
 - 6.2. Lokalizacja: Jastrowie, ul. Kieniewicza 20A
7. Ciśnienie paliwa gazowego:
 - 7.1. W sieci dystrybucyjnej minimalne: 150,00 [kPa], maksymalne: 400,00 [kPa]
 - 7.2. W punkcie dostarczania i odbioru minimalne: 1,70 [kPa], maksymalne: 2,50 [kPa]
8. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
 - 8.1. Miejsce dostawy i odbioru:
woj. wielkopolskie, gm. Jastrowie, m. Jastrowie, ul. Kieniewicza 20A
 - 8.2. Miejsce usytuowania punktu gazowego: Gazomierze zlokalizować w szafkach na klatce schodowej.
 - 8.3. Charakterystyka układu pomiarowego:
 - 8.3.1. Typ: Gazomierz miechowy G 4, na belce rozstaw 130 mm - 2 [szt.], lokalizacja: na klatce schodowej
status urządzenia: projektowane
 - 8.3.2. Typ rejestratora: brak
 - 8.4. Wymagania dotyczące redukcji:

2017-05-09

nr. *MOS* podpis *[Signature]*

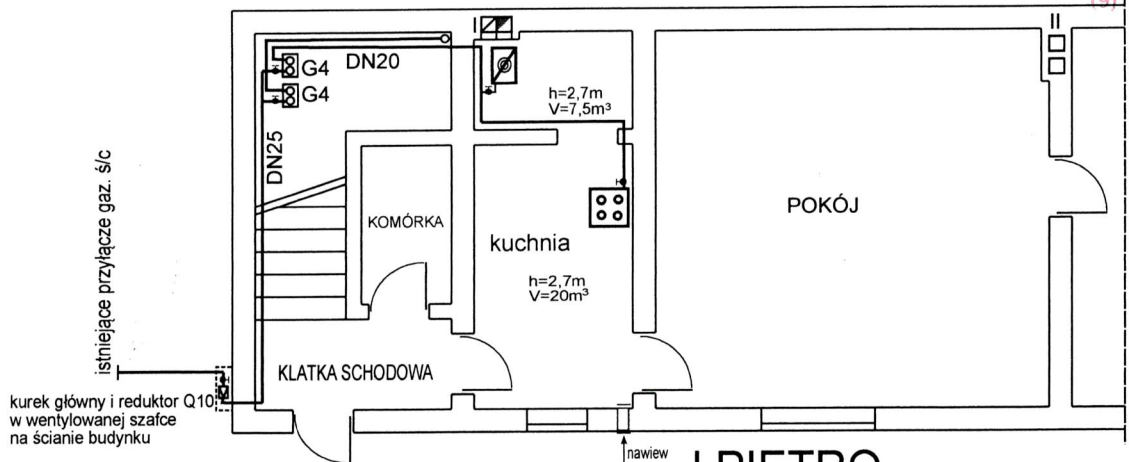
- 8.4.1. Typ: Reduktor Q=10m³/h - 1 [szt.], lokalizacja: na ścianie budynku, status urządzenia: projektowane
- 8.5. Inne wymagania:
Zaprojektować i wykonać wewnętrzną instalację gazu do podłączenia w/w urządzeń.
9. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego stanowi:
- kurek główny w punkcie redukcyjnym umieszczony na zewnętrznej ścianie budynku.
10. Koszt przyłączenia ponosi przedsiębiorstwo gazownicze.
- 10.1. Szacunkowa wysokość opłaty za wymianę układu pomiarowego wyliczona zgodnie z obowiązującą Taryfą wynosi
0,00 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 0,00 zł.
- 10.2. Wymiana układu pomiarowego na podstawie zlecenia do PSG sp. z o.o..
11. Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2015 r. poz.1422) z późn. zmianami w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę. Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
12. Przyłączane do sieci urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
- 12.1. bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego,
12.2. zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń,
12.3. zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
13. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
14. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesiące od dnia ich wydania.
15. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
16. Klauzule
- 16.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnętrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, tradycyjnej lub elektronicznej.
- 16.2. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o..
- 16.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 34 ust. 3 pkt. 3 lit. A) Ustawy Prawo budowlane oraz art. 7 ust. 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
- 16.4. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje: Do obowiązków Podmiotu należy:
- a) przed napełnieniem wewnętrznej instalacji gazowej paliwem gazowym i montażem gazomierza, okazanie pracownikom Przedsiębiorstwa gazowniczego dokumentów:
- protokół z głównej próby szczelności podpisany przez uprawnioną osobę
 - protokół powykonawczy odbioru przewodów spalinowych i wentylacyjnych
 - pozwolenie na budowę instalacji gazowej
 - zgodę na użytkowanie instalacji gazowej wydaną przez organ nadzoru budowlanego lub kopia zgłoszenia zakończenia robót budowlanych - jeżeli były wymagane w decyzji pozwolenia na budowę
 - umowę kompleksową/sprzedaży paliwa gazowego
- b) zakup i montaż szafki gazowej
c) wykonanie instalacji gazowej od kurka głównego

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

KIEROWNIK
Gazownia w Szczecinku

Wojciech Pawłowicz

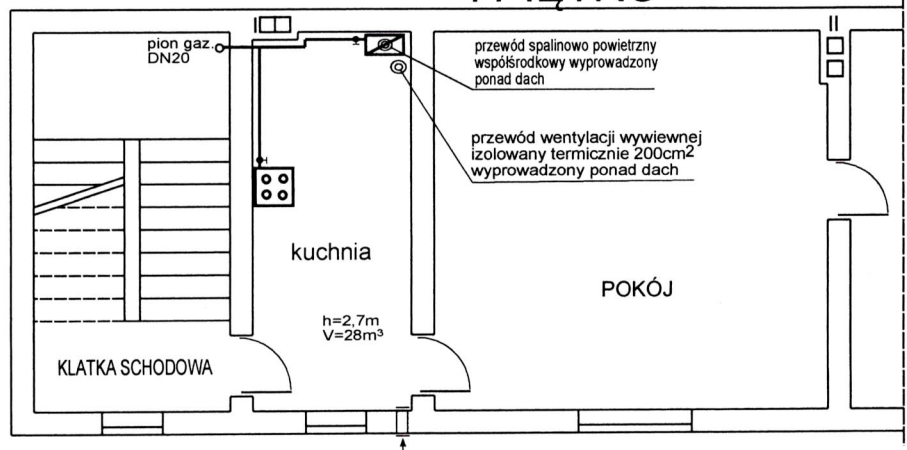
PARTER

STAROSTWO POWIATOWE
Al. Piasta 32
77-400 ŻŁOTÓW
(9)

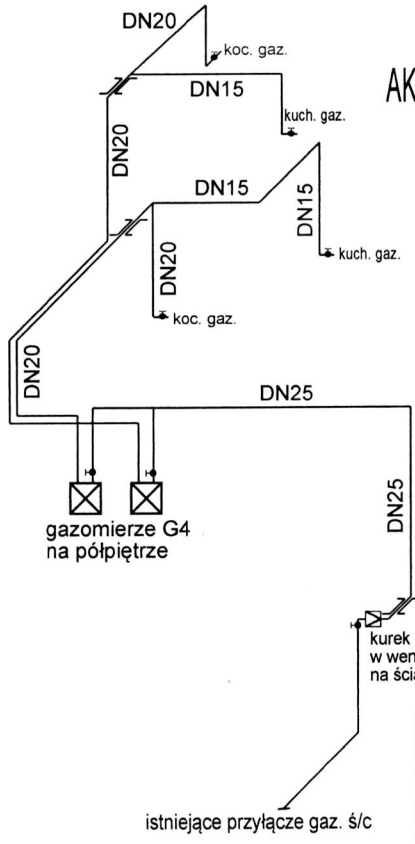


istniejące przyłącze gaz. ś/c
kurek główny i reduktor Q10
w wentylowanej szafce
na ścianie budynku

I PIĘTRO



AKSONOMETRIA



**STAROSTWO POWIATOWE
W ŻŁOTOWIE**

Załącznik do decyzji Nr 352

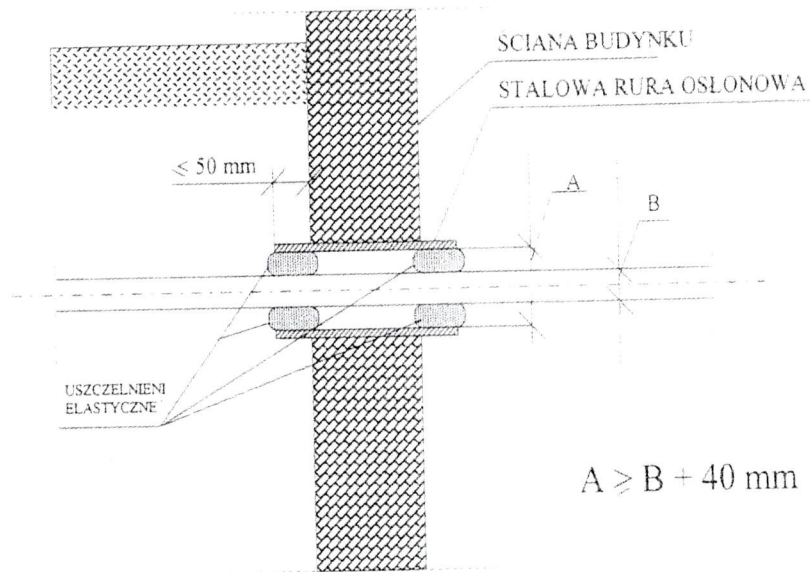
Z dnia 12.10.2018

Znak sprawy AB 67400/35.2018

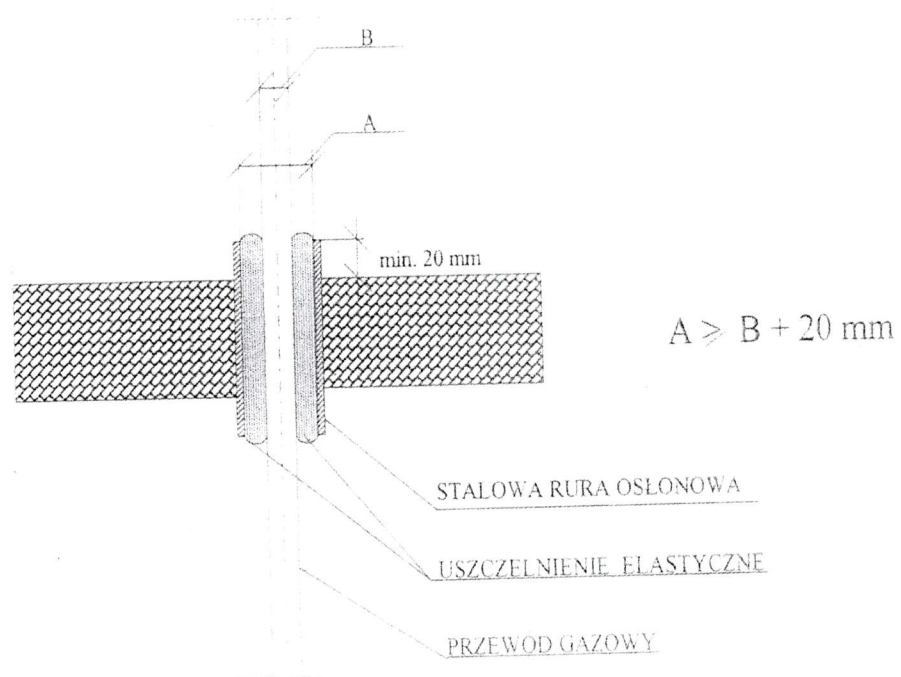
Z up. STAROSTY
mgr inż. Leszek Kasprowicz
Dyrektor Wydziału Budownictwa
i Architektury

Obiekt	budynek mieszkalny instalacja gazowa rzut parteru I piętra i aksonometria	
Adres	Jastrowie ul. Kieniewicza 20A	skala 1:100
Inwestor	Wspólnota Mieszkaniowa ul. Kieniewicza 20, 20A w Jastrowiu ul. Kieniewicza 9, 64-915 Jastrowie	data 07.2017
Opracował	Waldemar Witkiewicz	rys. 02
Projektował	mgr inż. Piotr Olkiewicz upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. Sieci instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr ewid. WKP/0149/PWOS/12	

Przejście przewodu gazowego przez ścianę budynku



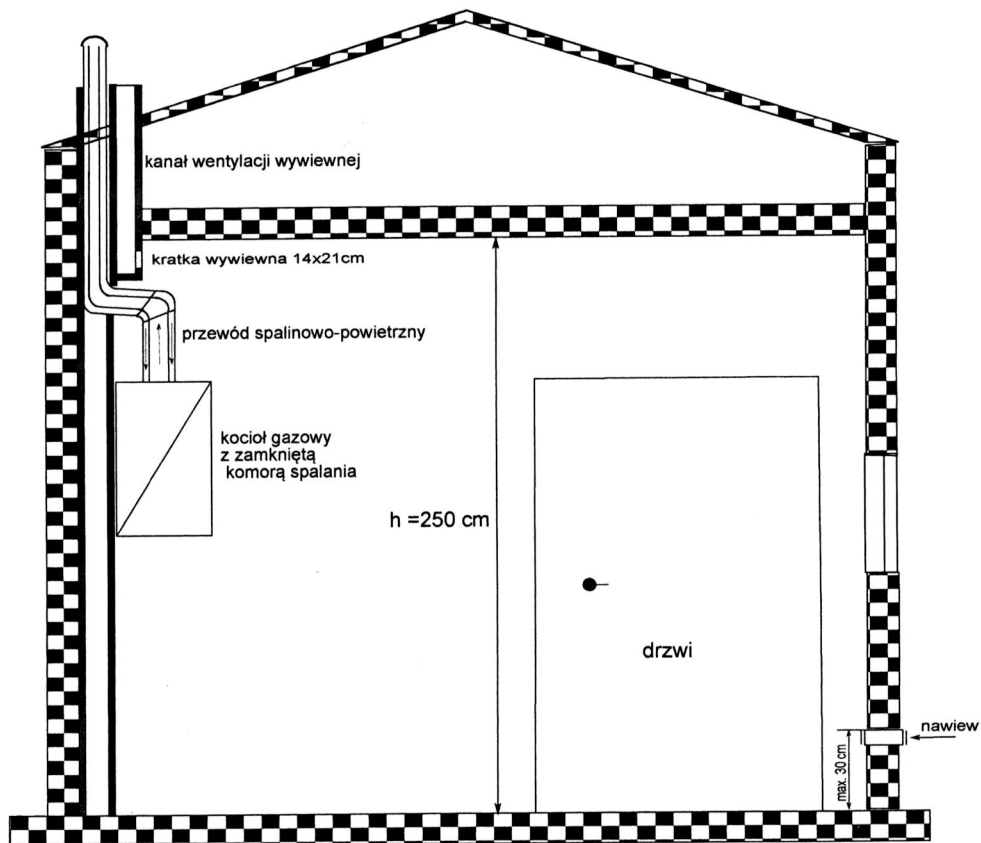
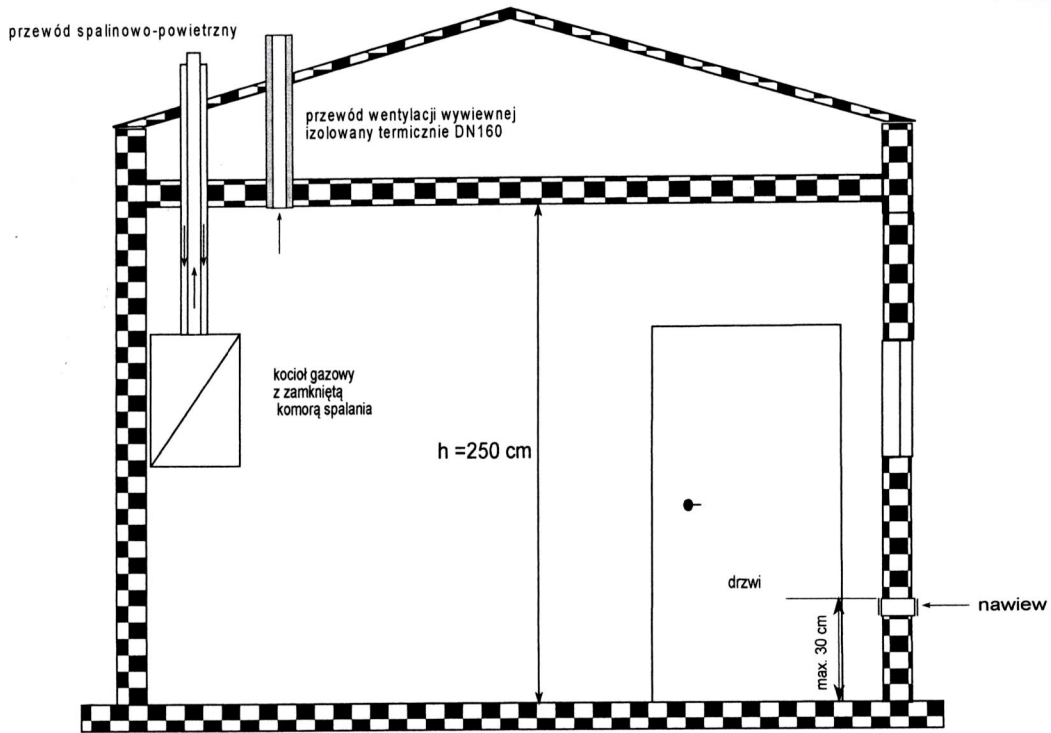
Przejście przewodu gazowego przez strop w budynku



Obiekt	budynek mieszkalny instalacja gazowa przejście przewodów przez przegrody budoel.	
Adres	Jastrowie ul.Kieniewicza 20A	
Inwestor	Wspólnota Mieszkaniowa ul Kieniewicza 20, 20A w Jastrowiu ul. Kieniewicza 9, 64-915 Jastrowie	data 07.2017
Opracował	Waldemar witkowicz	rys. 03
Projektował	mgr inż. <i>Piotr Olkiewicz</i> upr. bud. do projektu wania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. sieci instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodoociągowych i kanalizacyjnych Nr ewid. WKP/0149/PWOS/12	

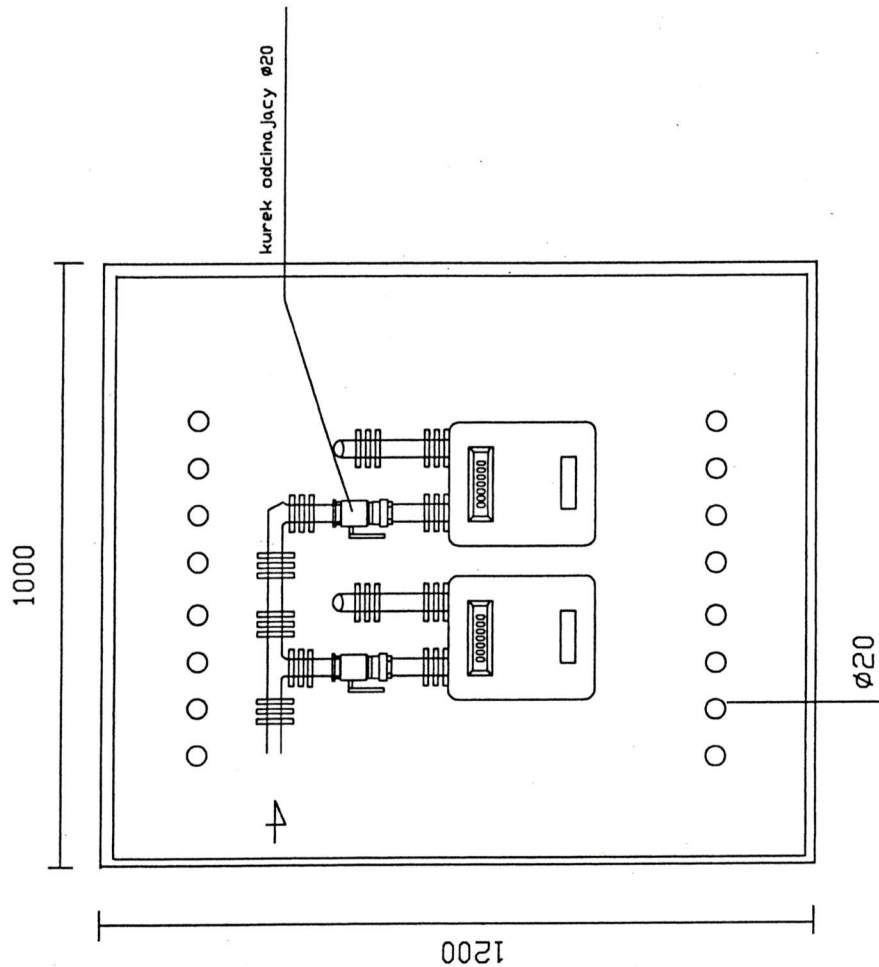
SCHEMAT ODPROWADZENIE SPALIN I WENTYLACJA POMIESZCZEŃ Z URZĄDZENIAMI GAZOWYMI

STAROSTWO POWIATOWE
Al. Piasta 32
77-400 ZŁOTÓW
(9)

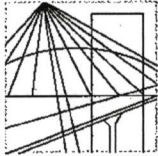


Obiekt	budynek mieszkalny instalacja gazowa schemat wentylacji i odprowadzenia spalin	
Adres	Jastrowie ul.Kieniewicza 20A	
Inwestor	Wspólnota Mieszkaniowa ul Kieniewicza 20, 20A w Jastrowiu ul. Kieniewicza 9, 64-915 Jastrowie	data 07.2017
Opracował	Waldemar witkowicz	rys. 04
Projektował	mgr inż. Piotr Olkiewicz upr. bud. do projektowania i wykonywania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. sietr. instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr ewid. WKP/0149/PWOS/12	

KURKI ODCINAJĄCE I GAZOMIERZE G-4 W SZAFCE NA KORYTARZU



Obiekt	budynek mieszkalny instalacja gazowa schemat usytuowania gazomierzy	
Adres	Jastrowie ul. Kieniewicza 20A	
Inwestor	Wspólnota Mieszkaniowa ul. Kieniewicza 20, 20A w Jastrowiu ul. Kieniewicza 9, 64-915 Jastrowie	data 07.2017
Opracował	Waldemar witkowicz	rys. 05
Projektował	mgr inż. Piotr Olkiewicz upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. sieci, instalacji i urządzeń ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nrewid. WKP/0149/PWOS/12	



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE
Al. Piasta 32
77-400 ZŁOTÓW
(9)

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIBB-OKK-SP-SW-0054-0055-61/11/2012

Poznań, dnia 20 czerwca 2012 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 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 23 ust. 1 i § 29 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
Piotr Olkiewicz

magister inżynier
Wydział: Inżynieria Naftowa i Gazownicza
kierunek: Inżynieria Gazownicza
urodzony dnia 26 lipca 1960 r. w Ostrzeszowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE **nr ewidencyjny WKP/0149/PWOS/12**

**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. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIBB

dr inż. Daniel Pawlicki

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Piotr Olkiewicz jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych 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, wodociągowe 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.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

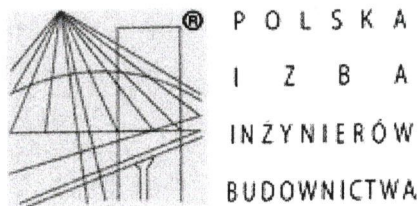
Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński.....

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:.....

Otrzymują:

1. Pan Piotr Olkiewicz
ul. O.M.Kolbe 68/2, 64-920 Piła
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-BJW-PMQ-8RB *

Pan Piotr Olkiewicz o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0323/12

adres zamieszkania ul. O.M.Kolbe 68/2, 64-920 Piła

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-08-11 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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.