

STAROSTA KOŚCIAŃSKI
KOŚCIAN
Al. Kościuszki 22

PROJEKT BUDOWLANY

Inwestor : **Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej
64-000 Kościan ul. Szpitalna 7**

Lokalizacja : **Szpital im. Teodora Dunina w Kościanie
64-000 Kościan ul. Szpitalna 7**

Temat : **Modernizacja kotłowni grzewczej gazowo-olejowej
c.o + c.w.u o mocy grzewczej 2 x 1400 kW
+ 1x 1300 kW**

Branża : **Sanitarna – wewnętrzna instalacja gazowa**

Projektant : mgr inż. Zuzanna Kaczmarek
upr. nr WKP/0363/POOS/11

mgr inż. Zuzanna Kaczmarek
upr.bud.nr WKP/0363/POOS/11
do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Opracował : inż. Jan Kaczmarek
upr. nr 1751/94/LO

inż. Jan Kaczmarek
nr upr. bud. 1751/94/LO
§ 1 ust. 5, § 5 ust. 1, § 6 ust. 1
§ 7 i § 13 ust. 1 pkt 7 M. a i b
os. zawod. Kościan 31/4
64-000 Kościan, tel. (0-65) 512-39-42

Kościan, lipiec 2014

1. WYKAZ SKŁADNIKÓW PROJEKTU

1. Wykaz składników.	str. 2
2. Opis sytuacyjny.	str. 3
3. Warunki techniczne.	str. 4, 5
4. Opis techniczny.	str. 6 - 9
5. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.	str. 10,11
6. Rysunki.	str. 12 -15
7. Plan zagospodarowania.	str. 16
8. Zaświadczenie o członkostwie w WOIB.	str. 17
9. Uprawnienia budowlane.	str. 18
10. Oświadczenie projektanta.	str. 19
11. Opinia kominiarska.	str. 20, 21

2. OPIS SYTUACYJNY

Opracowany projekt budowlany określa warunki pobudowania wewnętrznej instalacji gazowej w budynku kotłowni w Kościanie ul. Szpitalna 7.

Pobudowanie wewnętrznej instalacji gazowej należy wykonać od istniejącej instalacji gazowej n/c znajdującej się w budynku kotłowni.

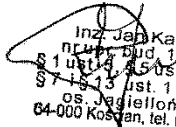
Zadaniem instalacji gazowej wewnętrznej będzie dostarczenie gazu ziemnego podgrupy GZ 41,5 dla kotła gazowego o mocy 1300 kW.

Zainstalowane urządzenia gazowe :

- kocioł gazowy PAROMAT SIMPLEX o mocy 1400 kW - 2 szt. (istniejące)
- zawór kulowy z głowicą szybkozamykającą DN 150 - 1 szt. (istniejący)
- kocioł gazowy VITOPLEX o mocy 1300 kW - 1 szt. (projektowany)

Przebieg instalacji gazowej wewnętrznej zaprojektowano zgodnie z warunkami technicznymi oraz obowiązującymi przepisami i normami.

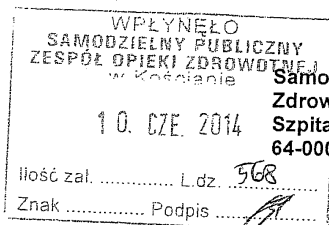
OPRACOWAŁ:


Inż. Jan Kaczmarek
nr upraw. bud. 1751/44/Lo
51 ust. 1, 5 ust. 1, 5 ust. 1
57-15-13 / ust. 1 pkt 4 lit. a i b
os. Jagiellońskie 31/2
64-000 Kościan, tel. (0-66) 372-39-42

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.

Oddział w Poznaniu
 ul. Grobla 15, 61-859 Poznań
 tel. (61) 8545-100, fax (61) 8545-519

Dział Techniczny
 tel. (61) 85-45-277
 fax (61) 85-45-508



**Samodzielny Publiczny Zespół Opieki
 Zdrowotnej W Kościanie**
Szpitalna 7
64-000 Kościan

W/ znak:
 N/ znak: TDI.115-4100-221953/14

z dnia 15-05-2014
 z dnia 2-06-2014

Warunki przyłączenia do sieci gazowej śr/c urządzeń i instalacji gazowych

Nr TDI.115-4100-221953/14

W odpowiedzi na wniosek z dnia 15-05-2014 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 02-07-2010r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz.U.2010.133.891 ze zm.), wydaje się następujące warunki przyłączenia do sieci gazowej obiektu podmiotu:

kotłownia

1. Miejsce dostarczania paliwa gazowego:
 woj. wielkopolskie, gm. Kościan, m. Kościan, ul. Szpitalna 7
2. Rodzaj paliwa gazowego: gaz ziemny grupy Lw (GZ-41,5) wg PN-C-04753:2011
3. Paliwo gazowe używane będzie:
 - a) do następujących celów: socjalno-grzewczych
 - b) do następujących odbiorników gazu:
 Kocioł gazowy co i cw o mocy 1400,00 [kW], szt. 2
 Kocioł gazowy co i cw o mocy 1300,00 [kW], szt. 1
4. Zgłoszony przez Podmiot odbiór paliwa gazowego:

w roku:	2014	2015	2016	2017	Nast.lata
Max Rocznie [tys m3/rok]	260,00	280,00	280,00	300,00	350,00
Min Rocznie [tys m3/rok]	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00
Max dobowo [m3/dobę]	3.015,00	3.015,00	3.015,00	5.700,00	5.700,00
Min dobowo [m3/dobę]	300,00	300,00	300,00	350,00	350,00
Max godzinowo [m3/h]	110,00	110,00	140,00	325,00	525,00
Min godzinowo [m3/h]	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00

5. Moc przyłączeniowa: **609,00 [m3n/h]**.
 Moc umowna w umowie kompleksowej lub umowie sprzedaży paliwa gazowego nie może być większa od mocy przyłączeniowej.
6. Miejsce podłączenia urządzeń i instalacji gazowych do sieci gazowej:
istniejące przyłącze, o ciśnieniu: **średnim**, średnicy: **dn 90**, materiał: **PE**
 znajdujące się: **Kościan, ul. Szpitalna 7**,
 o ciśnieniu nominalnym: **Pn 350,00 [kPa]**
7. Przewidywany zakres rzeczowy i parametry techniczne związane z budową instalacji:
 Podłączenie w/w odbiorników gazowych można wykonać od istniejącego przyłącza gazowego ś/c dn 90 mm PE zakończonego stacją redukcyjno - pomiarową z gazomierzem rotorowym G-160 DN 80.
8. Minimalne i maksymalne ciśnienie paliwa gazowego w miejscu dostawy gazu
 -przed kurkiem głównym: Pmin=150,00 [kPa] Pmax=400,00 [kPa]

9. Wymagania dotyczące dokonywania pomiaru i kontroli dostawy i odbioru gazu:
 - a) gazomierz: Gazomierz rotorowy G 160 DN 80 * 1 szt.
 - b) miejsce usytuowania gazomierza:
Gazomierz usytuowany jest w stacji redukcyjno-pomiarowej gazu.
10. Instalacja gazowa winna być zaprojektowana i wykonana staraniem Podmiotu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 75 z dnia 15.06.2002 r. poz. 690 wraz z późniejszymi zmianami). Wykonanie instalacji może nastąpić na podstawie decyzji o pozwoleniu na budowę zgodnie z ustawą z dn. 7.07.94r. Prawo Budowlane (Dz.U.10.243.1623 j.t. wraz z późniejszymi zmianami).
11. Wymagania odnośnie zespołu gazowego/stacji gazowej:
Stacja gazowa musi odpowiadać standardom technicznym obowiązującymi na terenie PSG sp z o.o. (ST-IGG-0501:2009) oraz Rozporządzeniu Ministra Gospodarki w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. Nr 97 poz. 1055).
12. Granica własności sieci gazowej należącej do PSG sp. z o.o. Oddział w Poznaniu:
Zasuwa wyjściowa doziemna za stacją gazową.
13. Przewidywany koszt przyłączenia wyniesie 0,00 zł + VAT.
(Nie dotyczy kosztów budowy instalacji.)
14. Na podstawie art. 34 ust. 3 pkt 3) a) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U.10.243.1623 j.t. z późn. zm.) w zw. z art. 7 ust 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo Energetyczne (Dz.U.2012.1059 j.t. z późn. zm.), wydajemy oświadczenie o zapewnieniu dostaw paliw gazowych na potrzeby projektu budowlanego, odnoszące się do obiektu zlokalizowanego zgodnie z pkt. 1 niniejszych warunków przyłączenia. Zapewnienie dostaw jest zagwarantowaniem technicznych możliwości dostarczenia paliwa gazowego do wskazanej lokalizacji obiektu.
Warunki przyłączenia do sieci gazowej nie stanowią zapewnienia sprzedaży paliwa gazowego.
15. **Dostarczanie paliwa gazowego może nastąpić po wykonaniu przez Podmiot instalacji gazowej oraz zawarciu umowy kompleksowej/sprzedaży paliwa gazowego pomiędzy Podmiotem, a Sprzedawcą zajmującym się obrotem paliwem gazowym i dostarczeniu do PSG sp. z o.o. Oddział w Poznaniu poprawnie wypełnionego formularza "Zgłoszenie właściciela/zarządcy budynku gotowości instalacji gazowej do napełnienia paliwem gazowym".**
16. Informacja o Sprzedawcach paliwa gazowego działających w obszarze PSG Sp z o.o. Oddział w Poznaniu, dostępna jest na stronie internetowej www.psgaz.pl (zakładka "DLA KLIENTA" po wybraniu właściwego oddziału).
17. Warunki przyłączenia są ważne przez okres jednego roku od dnia ich wydania.
18. Określone warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.
19. Wartości podane w punkcie nr 4 i 5 niniejszych warunków przyłączenia zostały określone na podstawie planowanego zużycia gazu przez wszystkie urządzenia gazowe, które będą zasilane przyłączem dn 90 mm PE (urządzenia wymienione w pkt. nr 3 - zarówno odbiorniki istniejące jak i przewidziane do zainstalowania).

Wnioskodawca(y):

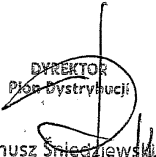
Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej W Kościanie, Szpitalna 7, 64-000 Kościan

Załączniki:

- Zgłoszenie gotowości instalacji gazowej

Opracował(a): Marcin Kowalski, tel.: (61) 8 545 298

DYREKTOR
Pion Dystrybucji


Janusz Śnieczkiewski

4. OPIS TECHNICZNY.

I. Podstawa opracowania dokumentacji.

1. Warunki techniczne wydane przez Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15 nr **TDI. 115-4100-221953/14** z dnia 02.06.2014.
2. Instrukcja obsługi i konserwacji urządzeń gazowych.
3. Obowiązujące przepisy i normy.
4. Zlecenie inwestora.
5. Wizja lokalna budynku.

II. Opis sytuacyjny.

Do budynku kotłowni doprowadzony jest gaz podgrupy GZ 41,5 przyłączem Dz 150 stal n/c ze stacji redukcyjno-pomiarowej II ° zakończonym kurkiem kulowym z głowicą szybkozamykającą DN 150, umieszczonym w szafce metalowej na budynku kotłowni. Prowadzenie instalacji jak i projektowane podłączenie kotła pokazano w opracowanym projekcie.

III. Opis stanu projektowego.

1. Dane ogólne.

Zgoda : Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Poznaniu, ul. Grobla 15 zapewniająca dostawę gazu w ilości 609 m³/h dla budynku kotłowni gdzie zostaną zainstalowane :

- kocioł gazowy PAROMAT SIMPLEX o mocy 1400 kW
- 2 szt. (istniejące)

- zawór kulowy z głowicą szybkozamykającą DN 150 - 1 szt
(istniejący)
- kocioł gazowy VITOPLEX o mocy 1300 kW - 1 szt.
(projektowany)

2. Opis projektowej instalacji gazowej.

Istniejące przyłącze gazowe zalicznikowe n/c ze stacji redukcyjno-pomiarowej II^o do kotłowni jest wykonane z rur stalowych czarnych izolowanych DN 150 o połączeniach spawanych zakończone jest kurkiem kulowym z głowicą samozamykającą typ GS 2 w szafce naściennej.

Dalsza budowa wewnętrznej instalacji w budynku kotłowni obejmuje dobudowanie rury buforowej wraz z podejściem do palnika kotła gazowego. Całość instalacji wykonać z rur stalowych czarnych bez szwu wg PN- EN 10208-1: 2011, łączonych za pomocą spawania. Rury poziome prowadzić podwieszane do wiązarów stalowych.

Od innych instalacji sanitarnych odległości prowadzenia rur wynoszą :

- 15 cm od poziomych przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych umieszczając je nad tymi przewodami,
- 15 cm od poziomych przewodów ciepłych, umieszczając je pod tymi przewodami,
- 10 cm powyżej innych przewodów instalacyjnych i elektrycznych.

Na połączeniu instalacji z kotłem gazowym należy zamontować zawór gazowy przelotowy DN 80 wg PN-55/H-74201.

Dla zabezpieczenia instalacji zastosowano system SAS 96 z zespołem samoczynnego zamknięcia kurka ZO - DN 150 oraz zespołu alarmowo-sygnalizacyjnego MD-4.Z z trzema detektorami gazu typ DEX C.

Dla zabezpieczenia przed korozją przewody stalowe oczyścić, a następnie pomalować farbą przeciwrdzewną oraz nawierzchniową ogólnego stosowania.

Średnice rur gazowych oraz ich prowadzenie, pokazano w niniejszym projekcie.

Kocioł gazowy instalacji c.o. i c.w. uż. przewidziano w wydzielonym pomieszczeniu (kotłownia).

Odprowadzenie spalin z urządzeń oraz wentylacja pomieszczenia wykonane zostały wg projektu technologicznego.

3. Wymagania dotyczące urządzeń.

Wszystkie zainstalowane urządzenia gazowe powinny posiadać :
Certyfikat na znak jakości bezpieczeństwa „B” oraz atest energetyczny i muszą być przystosowane do spalania gazu ziemnego podgrupy GZ 41,5.

Eksploatację należy prowadzić zgodnie z instrukcjami obsługi opracowanymi przez producentów urządzeń.

IV. Odbiór instalacji.

Odbiór wykonanej instalacji gazowej polega na :

- kontroli zgodności wykonania z projektem,
- kontroli jakości wykonania,
- dwukrotnej próbie szczelności.

Próbę szczelności instalacji gazowej należy przeprowadzić powietrzem lub innym gazem obojętnym po uprzednim odcięciu odbiorników gazu na nadciśnienie 50 Kpa (0,05Mpa).

W tym czasie manometr włączony w instalację nie powinien w czasie 30 min wykazywać spadku nadciśnienia.

Następnie należy przeprowadzić próbę szczelności instalacji wraz z urządzeniami odbiorczymi przy nadciśnieniu 15 Kpa (0,015 Mpa), gdzie nadciśnienie nie powinno również wykazywać spadku.

Obowiązkiem wykonawcy instalacji gazowej jest zgłosić ją do odbioru technicznego w Rejonie Dystrybucji Gazu w Kościan-Śrem.

Do odbioru technicznego należy dostarczyć ważną dokumentację techniczną, atesty na urządzenia oraz ważną opinię kominiarską.

Po uzyskaniu pozytywnego odbioru technicznego przez przedstawiciela Rejonu Dystrybucji Gazu Kościan-Śrem zostanie

spisana umowa na dostawę gazu i nastąpi zagazowanie instalacji wewnętrznej.

Bez pozytywnego odbioru technicznego inwestorowi nie wolno eksploatować urządzeń gazowych.

V. Warunki wykonania.

Wykonana instalacja gazowa powinna odpowiadać warunkom technicznym podanym w Dzienniku Ustaw nr 86 z dnia 7 lipca 1994r. poz. 414,415.

Doboru średnic instalacji dokonano na podstawie tablic z podręcznika „Projektowanie Instalacji Gazowych „ autorstwa K. Bąkowski, J. Barciś i R. Zajda.

Wykonawstwo instalacji może być prowadzone wyłącznie przez przedsiębiorstwo lub osobę fizyczną posiadającą aktualne uprawnienia budowlane i energetyczne grupy gazowej.

VI. Warunki końcowe.

Podczas wykonywania i eksploatacji należy zachować ogólne przepisy BHP i Ppoż. Instalację gazową pobudować zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną.

Ewentualne zasadne zmiany i odstępstwa należy uzgodnić z wykonawcą projektu w celu naniesienia ich na dokumentacji.

Każde ponowne rozmontowanie czy remont instalacji gazowej zobowiązuje do ponownego przeprowadzenia próby szczelności przed ponownym jej uruchomieniem.

Przed rozpoczęciem budowy instalacji należy uzyskać ze Starostwa Powiatowego, Wydział Budownictwa i Architektury w Kościanie pozwolenie na budowę wewnętrznej instalacji gazowej.

OPRACOWAŁ :
Kaczmarek
nr opr. bud. 1751/94/Lo
ust. 5, 8, 9 ust. 1, 6 ust. 1
87 15 10 10 10 10 10 10 10 10
64-000 Kościan, tel. (0-85) 512-39-42

5. PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

1. RODZAJ ZABUDOWY :

Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku kotłowni.

2. ADRES INWESTYCJI :

ul. Szpitalna 7
64-000 Kościan

3. INWESTOR :

Samodzielny Publiczny Zespół
Opieki Zdrowotnej
ul. Szpitalna 7
64-000 Kościan

4. PROJEKTANT :

mgr inż. Zuzanna Kaczmarek
upr. nr WKP/0363/POOS/11

mgr inż. Zuzanna Kaczmarek
upr.bud.nr WKP/0363/POOS/11
do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

CZĘŚĆ OPISOWA.

1. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- budynek kotłowni ul. Szpitalna 7

2. Przewidywane zagrożenie podczas realizacji robót :


- prace przy wykopie
- prace spawalnicze
- obsługa elektronarzędzi (porażenie prądem)
- brak odpowiednich zabezpieczeń przy wykonywaniu prac

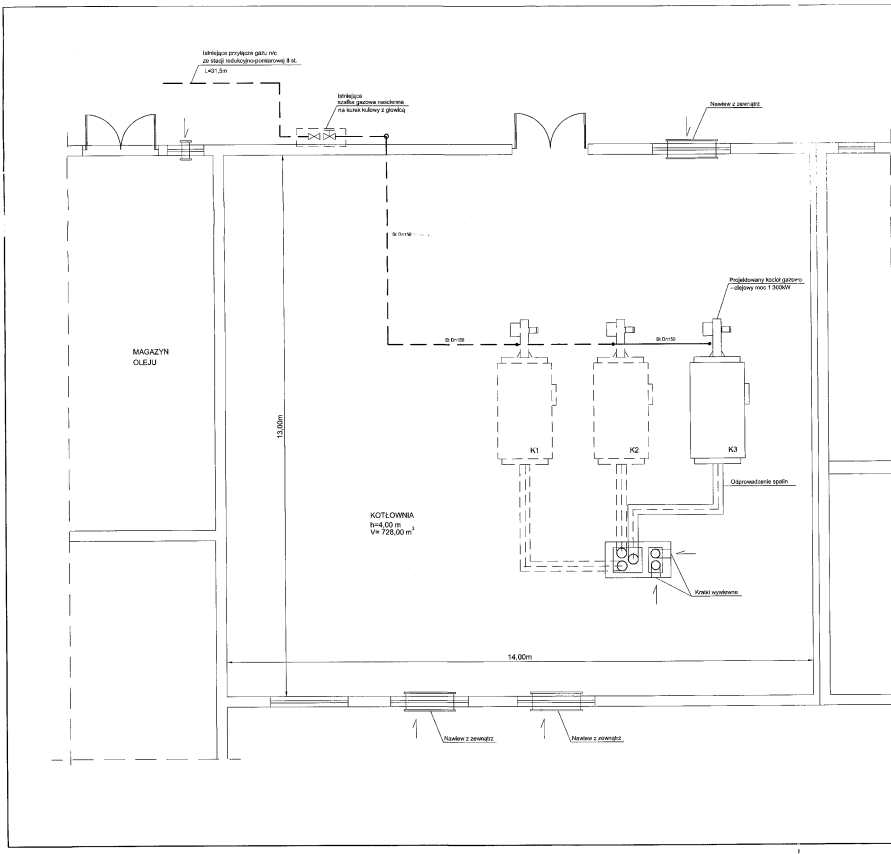
3. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników :

- przed przystąpieniem do wykonywania prac należy przeprowadzić instruktaż w zakresie BHP i P. poż. z uwzględnieniem w/w zagrożeń oraz sposobu zabezpieczenia się przed nimi
- każdy pracownik musi być okresowo przeszkolony pod względem obowiązujących przepisów BHP i P. poż. przez osobę posiadającą kwalifikacje w tym zakresie.

4. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu :

- teren budowy powinien być zabezpieczony przed osobami trzecimi,
- butle gazowe powinny być umieszczone na zewnątrz budynku w pozycji pionowej
- wykopy zabezpieczyć przed obsunięciem,
- teren pracy wyposażać w stanowisko P. poż.
- w czasie wykonywania prac przestrzegać przepisów BHP,
- informacje o przeszkoleniu w instruktażu na stanowiskach pracy winno być wpisane do dziennika budowy przez Kierownika robót.

OPRACOWAŁ: 
mgr. Jan Kaczmarek
nr upr. bud. 1751/94/L.o.
§ 1 ust. 5, § 5 ust. 1, § 6 ust. 1
§ 7 i § 12 ust. 4 pkt 4 lit. a, b
os. Jasiellońskie 31/4
64-000 Koszalin, tel. (0-65) 512-39-2



Zahajasz projekt budowlany
 dnia 23.03.2014
 w biurze: WKB.7.12.7.11



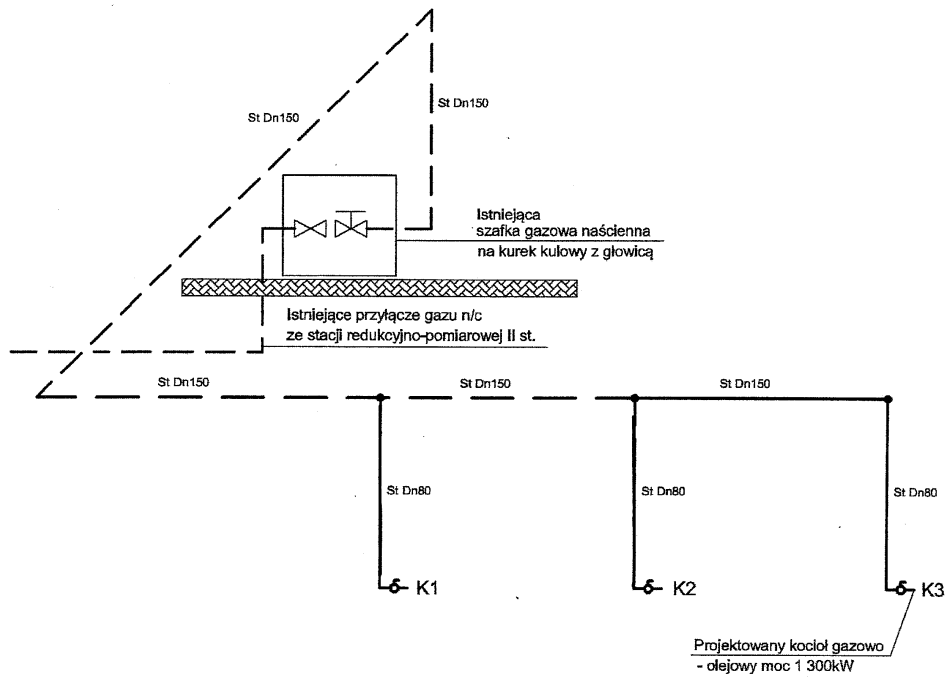
REGISTRACJA DO STANOWISKA RYSUNKOWEGO
 2014/11/11
 Łódź 2014
 Upr. KG 158 22 138/93
 mgr inż. Zuzanna Kaczmarek
 Zgodnie z art. 17, paragraf 1, pkt 1
 ustawy z dnia 27.07.2002 r.
 o wywzrostkach i zawodach
 architektów, inżynierów
 i architektów

--- Elementy istniejące
 --- Elementy nowo projektowane

mgr inż. Zuzanna Kaczmarek
 uprawniona do wykonywania
 projektowania w zakresie architektury
 i inżynierii technicznej w województwie łódzkim

RZUT
 SKALA 1:50

OBIEKT	Kotłownia gazowa
LOKALIZACJA	ul. Szpitalna 7, Koscielca
TEMAT	Wykonanie instalacji gazowej - rzut
PROJEKTANT	mgr inż. Zuzanna Kaczmarek upr. nr WKP/0363/POCS/11
DATA RYS.	Czerwiec 2014



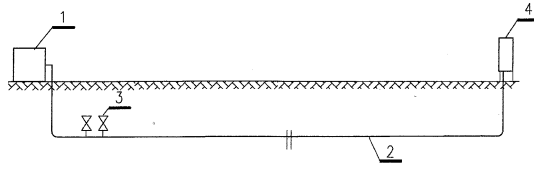
--- Elementy istniejące
 — Elementy nowoprojektowane

AKSONOMETRIA

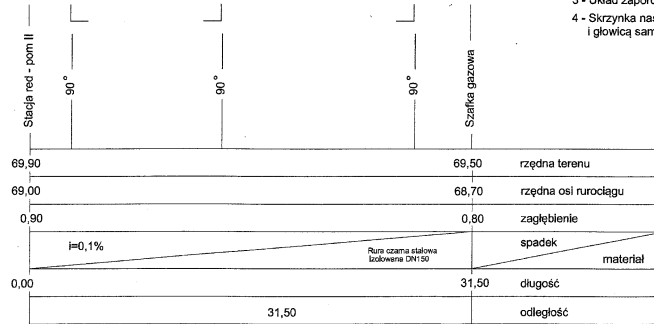
SKALA 1:50

mgr inż. Zuzanna Kaczmarek
 upr.bud.nr WKP/0363/POOS/11
 do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci,
 instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
 gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

OBIEKT	Kotłownia gazowa	
LOKALIZACJA	ul. Szpitalan 7, Kościan	
TEMAT	Wewn. instalacja gazu - aksonometria	
PROJEKTANT Specjalność instalacyjno-inżynierska	mgr inż. Zuzanna Kaczmarek upr.nr WKP/0363/POOS/11	
DATA/NR RYS.	Czerwiec 2014	2

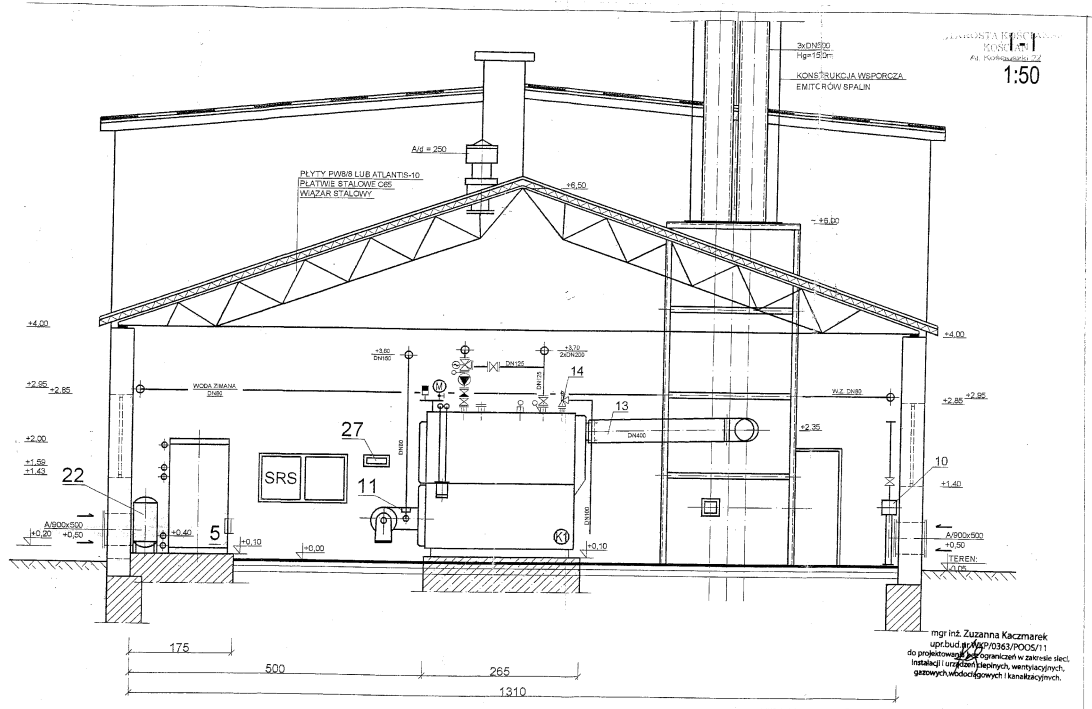


- 1 - Istniejąca stacja redukcyjno - pomiarowa II
- 2 - Istniejąca przyłącze n/c
- 3 - Układ zaporowo - upustowy
- 4 - Skrzynka ścienna z zaworem głównym i głowicą samozamykającą



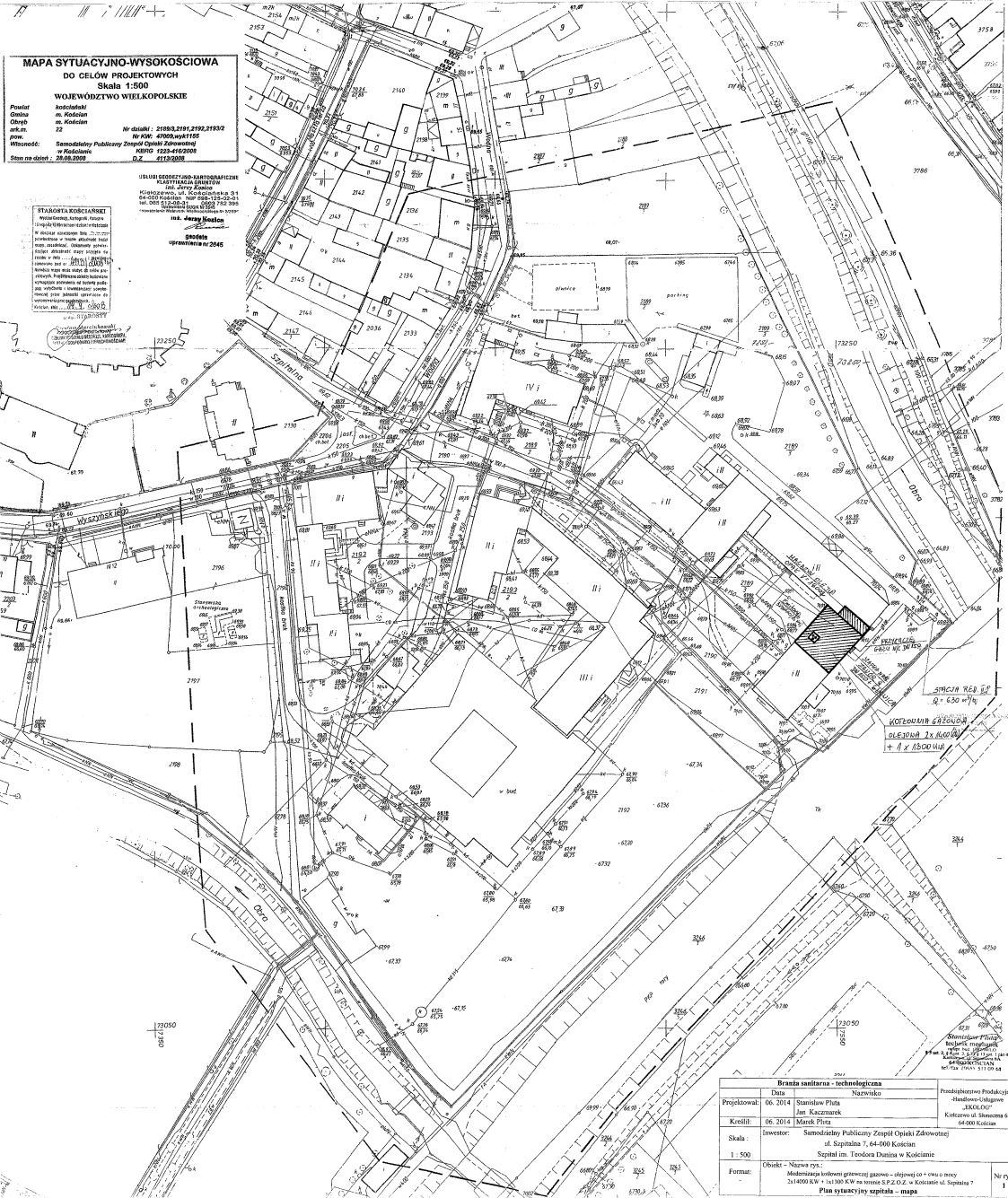
PROFIL
SKALA 1:50 mgr inż. Zuzanna Kaczmarek
upr. nr WKP/0383/POOS/11
do projektowania i nadzoru nad realizacją w zakresie sekcji
instalacji i urządzeń gazowych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

OBIEKT	Kotłownia gazowa
LOKALIZACJA	ul. Szpitalna 7, Kościan
TEMAT	Wewnętrzna instalacja gazu - profil
PROJEKTANT	mgr inż. Zuzanna Kaczmarek Specjalność: instalacje gazowe
DATA/NR RYS.	Czerwiec 2014 3



mgr inż. Zuzanna Kaczmarek
 upr.bud.pr.0363/POOS/11
 do projektowania i nadzoru w zakresie sił.
 Instalacji urządzeń sanitarnych, wentylacyjnych,
 gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

OBIEKT	Kotłownia gazowa
LOKALIZACJA	ul. Szpitalna 7, Kościan
TEMAT	Wewn. inst. gazowa- przekrój poprzeczny
PROJEKTANT	mgr inż. Zuzanna Kaczmarek
Specjalność	upr.nr WKP/0363/POOS/11
Instalacyjno-techniczna	
DATA/NR RYS.	Czerwiec 2014 4



**MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
DO CELÓW PROJEKTOWYCH**
Skala 1:500

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE

Planist: **Indywidualni**
Ciepłota: **in Kociołkami**
Obiekt: **22**
ulica: **ul. Słowackiego**
poczta: **61-800 Poznań**
telefon: **71 790 00 00**
fax: **71 790 00 01**
e-mail: **biuro@indiv.pl**

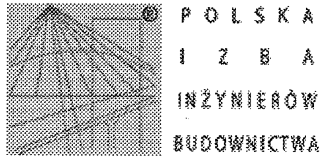
Nr działki: **2190A, 2191, 2192, 2193/2**
Nr KW: **47003/04/1/005**
Nr KRS: **0000012345**
NIP: **522-410-0009**
REGON: **141103009**

Strona nr: **02/01**

STACJA KOCIAŁKI
Stacja kotłowni gazowej, która umożliwia podgrzewanie wody grzewczej w celu dostarczenia ciepła do pomieszczeń. Stacja kotłowni gazowej jest przeznaczona do podgrzewania wody grzewczej w celu dostarczenia ciepła do pomieszczeń. Stacja kotłowni gazowej jest przeznaczona do podgrzewania wody grzewczej w celu dostarczenia ciepła do pomieszczeń.

USŁUGI PROJEKTOWO-KONSTRUKCYJNE
KLASYFIKACJA GOSPODARSTWA
KRAJOWA
NIP: 522-410-0009
REGON: 141103009
ul. **Albańska**
2045

Branża sanitarna - technologiczna		Nazwisko	
Projektował:	06.2014 Stanisław Płata Jan Kuczmarski	Produkcja i montaż:	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe "SKOLIN"
Kreślił:	06.2014 Marek Płata	Kontrolował:	Krzysztof Al. Siemena SA 04-000 Kraków
Skala:	1:500	Investor:	Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej ul. Szpitalna 7, 64-400 Kościan Szpital im. Tadeusza Dębasa w Kościanie
Format:	Objekt - Nowa rys.: 2x1000x1000 w 1:1000 KW na arkuszu B2/D2 z 2.02.02.2014 w Kościanie ul. Szpitalna 7	Nr rys.:	I
Plan sytuacyjny szpitala - mapa			



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-PUX-5SZ-G7W *

Pani Zuzanna Stefania Kaczmarek o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0163/12
adres zamieszkania ul. Wschodnia 27 c/21, 62-030 Luboń
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2014-10-31.

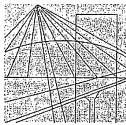
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-05-13 roku przez:

Jerzy Stroński, Zastępca Przewodniczącego 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.)

mgr inż. Zuzanna Kaczmarek
upr.bud.nr WKP/0363/2013
do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

* 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.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-SP-0054-371/2011

STAROSTA KOŚCIAŃSKI
KOŚCIAŃ
Al. Kosciuszki 22

Poznań, dnia 20 grudnia 2011 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, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 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 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 WOIB
otrzymuje

Pani
Zuzanna Stefania Kaczmarek

magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
urodzona dnia 05 grudnia 1982 r. w Trzebiatowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0363/POOS/11

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.

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 WOIB

[Signature]
dr inż. Daniel Pawlicki

[Signature]

mgr inż. Zuzanna Kaczmarek
upr.bud.nr WKP/0363/POOS/11
do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

18

STAROSTWA POWIATOWA
KOŚCIAN
Al. Kościuszki 22

inż. Kaczmarek Jan
Os. Jagiellońskie 31/4
64-000 Kościan

Starostwo Powiatowe
w Kościanie
Al. Kościuszki 22
64-000 Kościan

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że zgodnie z art. 20, ust. 4 Ustawy z dnia 07 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Tekst jednolity Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz.1118 z późniejszymi zmianami) opracowana dokumentacja projektowa jest kompletna i została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Zuzanna Kaczmarek
upr.bud.nr WKP/0363/POOS/11
do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

ZARZĄD KOMINIARSKI
Ireneusz SzklarSKI
64-000 Kościan, ul. Pszenna 4a
tel. (065) 512 45 24

PROTOKÓŁ NR 186

STAROSTA KOŚCIAN
KOŚCIAN
Al. Kościuski 22

Okresowej kontroli przewodów kominowych

Na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 1 lit. c oraz ust. 6 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.)

Ireneusz SzklarSKI - MISTRZ KOMINIARSKI

wpisany do rejestru Korporacji Kominiarzy Polskich w Poznaniu pod numerem 1074

w dniu 01.01.2013 roku przeprowadził dnia 30.06.2014 r. kontrolę stanu

technicznego przewodów kominowych /dymowych, spalinowych, wentylacyjnych/

w: Kościanie, ul. Szpitalna nr 7

/rodzaj budynku, obiektu, pomieszczenia, urządzenia/

Bud. B.U.M + Kociołnia CO gazowa

Kontrolę przeprowadzono w obecności:

Imię i nazwisko, stanowisko przedstawiciela kontrolowanej jednostki /prac. warsztatu/

Sam. Publ. Zespół Opieki Zekawatnej

W trakcie przeprowadzonej kontroli ustalono:

Przewody nadają się do użytkowania

Usuwanie zanieczyszczeń z przewodów kominowych zgodnie z przepisami wykonawczymi MSWiA z 7.06.2010 roku: TAK /NIE/

- Liczba czyszczeń przewodów: dymowych / / spalinowych 2 / wentylacyjnych 1

- Ilość badań stanu technicznego 1

Wymienione wyżej nieprawidłowości stanowią naruszenia -nie naruszają* z uwagi na brak nieprawidłowości:

1. rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7.06.2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719)

2. rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 z późn. Zm.)

3. rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.08.1999 roku w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych (Dz. U. z 1999 r. Nr 74, poz. 836)

4. Polska Norma PN-B-02411:1987 Ogrzewnictwo - Kociołownie wbudowane na paliwo stałe - Wymagania

5. Polska Norma PN-B-02431:1999 Ogrzewnictwo - Kociołownie wbudowane na paliwa gazowe o gęstości względnej mniejszej niż 1 - Wymagania
Zgodnie z art. 70 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) właściciel, zarządca lub użytkownik obiektu budowlanego są zobowiązani w czasie lub bezpośrednio po przeprowadzonej kontroli, usunąć stwierdzone uszkodzenia i braki, które mogłyby spowodować zagrożenia życia lub zdrowia ludzi, bezpieczeństwa mienia lub środowiska, a w szczególności katastrofę budowlaną, pożar, wybuch, porażenie prądem elektrycznym albo zatrucie gazem

Termin następczej okresowej kontroli:

Kopię protokołu pozostawiono kontrolowanemu. Na tym protokół zakończono

Kierownik biura /miejscowego/

Pracownik biura /miejscowego/

Czerwiec 2015 r.

MISTRZ KOMINIARSKI

Ireneusz SzklarSKI

wpisany do rej. Mistrzów Kominiarskich /podpis Mistrza Kominiarskiego/ w p. poznańskie pod nr 1074

Zgodnie z art. 82 ustawy z dnia 20 maja 1971 roku Kodeks wykroczeń (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 46, poz. 275 z późn. zm.):

§ 1. Kto dokonuje czynności, które mogą spowodować pożar, jego rozprzestrzenianie się, utrudnienie prowadzenia działania ratowniczego lub ewakuacji, polegających na:

pkt. 3 - używaniu instalacji, urządzeń i narzędzi niepoddanych wymaganej kontroli lub niesprawnych technicznie albo użytkowaniu ich w sposób niezgodny z przeznaczeniem lub warunkami określonymi przez producenta, jeżeli może się to przyczynić do powstania pożaru, wybuchu lub rozprzestrzeniania ognia podlega karze aresztu, grzywny, albo karze nagany.

§ 2. Kto będąc obowiązany na podstawie przepisów o ochronie przeciwpożarowej dla zapewnienia warunków ochrony przeciwpożarowej obiektu lub terenu, nie dopełnia obowiązków polegających na:

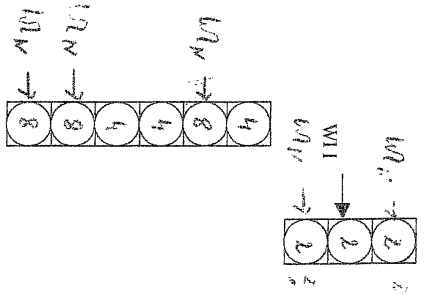
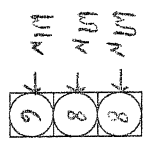
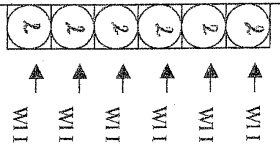
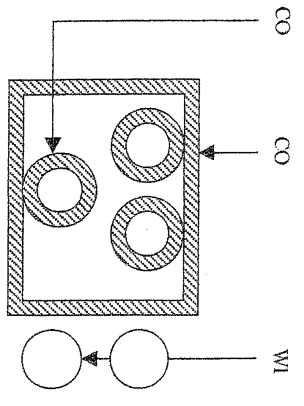
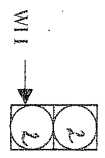
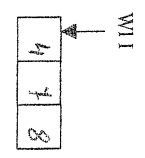
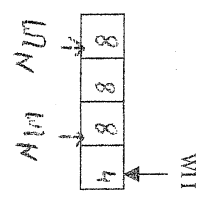
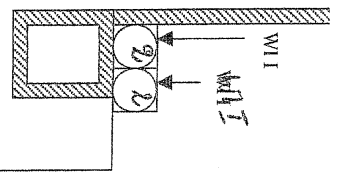
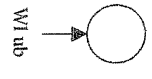
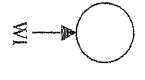
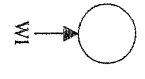
pkt. 7 - zapewnieniu usuwania zanieczyszczeń z przewodów dymowych i spalinowych podlega karze aresztu, grzywny, albo karze nagany.

Zgodnie z załącznikiem Tabela A do rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 24 listopada 2003 r. w sprawie wysokości grzywnien nakładanych w drodze mandatów karnych za wybrane rodzaje wykroczeń (Dz. U. z 2003 r. Nr 208, poz. 2022 i 2023 z późn. zm.) wysokość grzywny za naruszenie przepisów o ochronie przeciwpożarowej (art. 82 § 1-5 k.w.) wynosi od 50 do 500 zł.

* - niepotrzebne skreślić

STANOWISKO PRACOWNICZE
 KUCHNIA
 A. Główna, 22

ZAKŁAD KOMUNALNY
 Inżenier Szkliński
 64-000 Kościan, ul. Piszczyna 4a
 tel. (065) 512 45 24



ZOZ Kuchnia

ZOZ Budynek RUM