

Maciej Nowaczyk  
ul. Brzozowa 9  
89-121 Ślesin  
tel. 789-178-710

**STAROSTA NAKIELSKI**  
ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 54  
89-100 Nakło nad Notecią

# PROJEKT BUDOWLANY

Załącznik do zgłoszenia  
(zgodnie z art. 30 ust. 4b i 4c Prawa budowlanego)  
znak: *WNA.6743.1.172.2021.ts*  
z dnia: *02.07.2021r.*

**Z up. STAROSTY**  
*Maciej Nowaczyk*  
mgr inż. Anna Marciniak  
SPECJALISTA  
Urząd Gminy i Burmistrz

**INWESTYCJA:**



Wymiana kotła gazowego w budynku Urzędu Miejskiego w Kcynia

**INWESTOR:**

Gmina Kcynia  
Rynek 23  
89-230 Kcynia

**BRANŻA:**

SANITARNA, kategoria obiektu XII

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Nr egz.
Projektant	<b>mgr inż. Maciej Nowaczyk</b> <i>uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń nr KUP/00207/PWBS/17</i>		2
Sprawdzający	<b>mgr inż. Szymon Jurek</b> <i>uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń nr KUP/0098/PWBS/18</i>		

NAKŁO NAD NOTECIĄ, 30.06.2021r.

## SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

**STAROSTA NAKIELSKI**  
ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 54  
89-100 Nakło nad Notecią

### Część opisowa

Opis techniczny	2
Informacja BIOZ	6
Oświadczenie projektantów	7
Mapa zasadnicza	8
Opinia kominiarska	9
Protokół z kontroli UDT zbiornika ciśnieniowego w kotłowni	10
Protokół z kontroli działania systemu detekcji gazu w pomieszczeniu kotłowni	12
Uzgodnienie z rzeczoznawcą do spraw przeciwpożarowych	13
<u>Część rysunkowa</u>	
Rys. nr 1 Instalacja gazowa – rzut kotłowni	14
Uprawnienia projektantów	15

**Opis techniczny dla wymiany kotła gazowego w budynku Urzędu Miejskiego w Kcyni na dz.  
nr 908/1 – ul. Rynek 23**

**1. Wstęp**

Niniejszy projekt dotyczy wymiany kotła gazowego zamontowanego w pomieszczeniu kotłowni budynku zlokalizowanego na działce nr 908/1 w Kcyni.

**2. Podstawa opracowania.**

Projekt opracowano na zlecenie Inwestora w oparciu o:

- inwentaryzację istniejącego stanu,
- obowiązujące przepisy i normy,
- uzgodnienia z Inwestorem,
- aktualną opinię kominiarską.

**3. Zakres opracowania.**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany istniejącej kotłowni gazowej w zakresie wymiany kotła gazowego. Obecnie zamontowany kocioł gazowy pochodzi z roku 2005. Inwestor w celu zapewnienia niezawodności systemu zamierza wymienić istniejący kocioł na nowy o podobnych parametrach. Istniejące źródło ciepła to kocioł gazowy Buderus o mocy 140 kW. Projektuje się urządzenie o parametrach podobnych np. Kocioł Logano PLUS KB372 lub urządzenie równoważne. W związku z tym, że planowane prace dotyczą istniejącej kotłowni gazowej wewnątrz istniejącego obiektu, na obszarze działki nie planuje się rozbiórki istniejących obiektów oraz nowego zagospodarowania działki. Ciepła woda użytkowa przygotowywana jest w podgrzewaczach elektrycznych zamontowanych w poszczególnych węzłach sanitarnych – co pozostaje bez zmian. Obszar oddziaływania inwestycji ogranicza się do działki objętej inwestycją (tj. 908/1 obręb Kcynia nad Notecią).

**4. Instalacja gazowa**

**4.1. Rozwiązanie techniczne.**

Przyjęte rozwiązanie będzie opierać się na stanie istniejącym w zakresie lokalizacji urządzeń technicznych. W istniejącej kotłowni zostanie wymieniony kocioł gazowy wraz z podłączeniem do istniejącej armatury i urządzeń. Pomieszczenie kotłowni zostanie wyremontowane. Podłoga i ściany do wysokości 2m zostaną wypłytkowane, pozostała część ścian i sufit zostanie wymalowany. W kotłowni zamontowane są drzwi o odporności pożarowej IP 30. Nowy kocioł gazowy będzie pracował na potrzeby istniejącej instalacji centralnego ogrzewania. Doprowadzenie gazu do budynku znajduje się na zewnętrznej ścianie budynku od strony płyty głównej Rynku w Kcyni, gdzie w skrzynce gazowej zamontowany jest zawór MAG stanowiący automatyczną armaturę zaporową na wypadek sygnału z istniejącego czujnika detekcji gazu MD-2 2DEX-12 SL 31S3 ZB50. Instalacja

gazowa prowadzona wewnątrz kotłowni stanowią rury stalowych czarnych bez szwu łączonych poprzez spawanie. Doprowadzenie instalacji wewnętrznej gazowej do odbiornika gazu tj. kotła gazowego prowadzone jest natynkowo. Przed odbiornikiem gazu w miejscu łatwo dostępnym należy zainstalować filtr gazowy i kurek odcinający dopływ gazu. Kocioł zostanie zamontowany w istniejącym pomieszczeniu kotłowni w piwnicy obiektu. Następnie przewody instalacji kotłowej będą zasilać istniejącą instalację grzewczą, która należy przepiąć do nowoprojektowanego kotła.

#### **4.2. Instalacja ostrzegawcza informująca o wycieku gazu**

Zgodnie z obowiązującymi przepisami w pomieszczeniach, w których łączna nominalna moc cieplna zainstalowanych urządzeń gazowych jest większa niż 60 kW należy stosować urządzenie sygnalizacyjne – odcinające dopływ gazu. Zgodnie z powyższym w pomieszczenia kotłowni znajduje się system bezpieczeństwa instalacji gazowej firmy Gazex składający się z:

- detektor gazu np. model DEX 12 – szt. 1 : konstrukcja przeciwwybuchowej osłony ognioszczelnej z wymiennym sensorem
- sygnalizator akustyczno – optyczny np. typ SL-31 o parametrach sygnalizacja optyczna pulsacyjna 1,2 Hz diody LED czerwone, sygnalizacja akustyczna ton przerywany ok. 110 dB z możliwością wyciszenia, napięcie zasilania 12V, temp. pracy: -25°C do 60°C.
- moduł alarmowy np. MD – 2 o parametrach: temp. pracy: - 25°C do 40°C, dwa kanały pomiarowe, dwa poziomy alarmowe ostrzegawczy i alarmowy.
- pełnoprzelotowy zawór klapowy np. MAG 3 typ ZB – 50 o parametrach temp. pracy: -30°C do 60°C, max. ciśnienie pracy 5 bar, otwieranie ręczne, zamykanie impulsem elektrycznym lub ręcznie.

**Po przeprowadzonych pracach związanych z przedmiotem opracowania należy wykonać sprawdzenie instalacji przez osobę posiadającą wymagane kwalifikacje.**

#### **4.3. Wentylacja i odprowadzenie spalin.**

Odprowadzenie spalin będzie realizowane poprzez istniejący wkład kominowy, wykonany ze stali kwasoodpornej. Opis układu spalinowego stanowi dołączona do projektu wykonana na użytek niniejszego opracowania opinia przez uprawnionego Mistrza Kominiarskiego.

Nawiew powietrza do kotła zgodnie z opinią kominiarską należy doprowadzić rurą min 110 mm, ale zgodnie z zaleceniami producenta montowanego kotła. Przebieg rury przedstawiono na rzucie kotłowni dołączonym do projektu. Po stronie zewnętrznej ściany kanał należy zabezpieczyć osłoną z siatki.

Wentylacje nawiewna oraz wywiewna kotłowni wg opinii kominiarskiej pozostawić bez zmian. **Po przeprowadzonych pracach związanych z przedmiotem opracowania należy wykonać sprawdzenie instalacji przez osobę posiadającą wymagane kwalifikacje.**

#### **4.4. Neutralizator skroplin**

W projektowanym układzie ze względu na zastosowanie kotłów kondensacyjnych należy zastosować neutralizator skroplin np. Buderus typ NE0.1 lub rozwiązanie równoważne proponowane przez producenta montowanego kotła. Neutralizator kondensatu umożliwi odprowadzanie skroplin do kanalizacji o odczynie Ph całkowicie obojętnym. Podłączenie urządzenia przewiduje się do istniejącej w pomieszczeniu kotłowni studzienki schładzającej zgodnie z rysunkiem dołączonym do projektu.

#### **4.5. Wytyczne automatyki sterowania kotłowni gazowej**

Za sterowanie pracą kotłowni gazowej odpowiedzialna jest automatyka sterująca producenta kotła. Zastosowane rozwiązanie pozwala na sterowanie pracą kotła oraz pomp. Automatykę kotłowni projektuje się w pomieszczeniu kotłowni. Po montażu kotła należy przeprowadzić czynności związane z rozruchem urządzenia oraz przeszkolenia pracowników Inwestora kończącym się protokołem przeszkolenia obsługi zamontowanego urządzenia.

#### **4.6. Urządzenia filtrująco- oczyszczające**

W celu zabezpieczenia projektowanej instalacji kotłowej przed ewentualnymi zanieczyszczeniami po stronie powrotu należy przejrzeć istniejące urządzenia filtrujące. W przypadku ich zużycia należy je wymienić dostosowując do istniejących parametrów (filtoodmulnik, filtry siatkowe).

#### **4.7. Zabezpieczenie instalacji c.o.**

Zabezpieczenie instalacji przed nadmiernym wzrostem ciśnienia zapewni istniejący stały zbiornik ciśnieniowy Reflex o pojemności 0,3m<sup>3</sup>.

#### **4.8. Próba szczelności.**

Po podłączeniu nowego kotła instalację gazową należy poddać próbom i badaniom zgodnie z normą PN92/M-34503. Podczas próby szczelności szczególną uwagę należy zwrócić na miejsca połączeń. Nie dozwolone jest przeprowadzanie próby szczelności instalacji gazowej przy użyciu płomienia. Rurociąg gazu należy poddać próbie szczelności o ciśnieniu 1,5 ciśnienia roboczego. Z przeprowadzonej próby z wynikiem pozytywnym, należy sporządzić protokół podpisany przez uczestników próby. Zalecane jest okresowe przeprowadzanie próby szczelności instalacji gazowej. Ewentualne nieszczelności należy niezwłocznie usunąć, a pomieszczenie przewietrzyć przed ponownym uruchomieniem urządzeń.

### **5. Uwagi końcowe**

- Roboty winny być wykonywane po uzyskaniu pozwolenia na budowę przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i przeszkolenie w zakresie wykonawstwa instalacji sanitarnych;

- Prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami z zachowaniem przepisów i zasad bhp odpowiednich do rodzaju wykonywanych prac;
- Wszelkie prace należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami (DzU 75 poz.690 z 2002r.);
- Rury, armatura i urządzenia gazowe montowane w instalacji gazowej muszą posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa „CE”.
- Kocioł gazowy podłączyć do instalacji i zabezpieczyć zgodnie z PN/B-02413 lub B/02414.
- Kocioł gazowy oraz naczynie Reflex po montażu należy poddać kontroli do właściwego UDT
- Kotłownię należy wyposażyć w sprzęt gaśniczy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z dnia 11 maja 2006r.).

Dopuszcza się zamianę urządzeń na inne niż dobrane w projekcie, ale o parametrach niegorszych w porozumieniu z autorem projektu. Wszelkie nazwy własne produktów i materiałów przywołane w projekcie i zestawieniu materiałów służą do określenia pożądanego standardu wykonania i określeniu właściwości i wymogów technicznych założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań.

Zgodnie z Ustawą z dnia 29.01.2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych, dopuszcza się zastosowanie materiałów i urządzeń równoważnych, tj. o parametrach technicznych i użytkowych nie gorszych niż opisane w projekcie. W przypadku zaproponowania wyrobów równoważnych należy przedstawić Inwestorowi dokumenty zawierające parametry techniczne, z których będzie jednoznacznie wynikać, że są one równoważne.

**Projektujący nie ponosi odpowiedzialności za zmiany dokonane przez wykonawcę bez zgody pisemnej osób projektujących.**

mgr inż. Małgorzata Nowaczyk  
UPR, BUD, NIK, K, B/02077/BS/17  
do projektowania, kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

### Informacja BIOZ

## Opis techniczny dla wymiany kotła gazowego w budynku Urzędu Miejskiego w Kcyni. na dz. nr 908/1 – ul. Rynek 23 Kcynia.


1. Zakres robót
  - montaż nowych przewodów z rur stalowych zgodnych z wymaganiami przedmiotowych Polskich Norm i łączenie za pomocą spawania,
  - montaż systemu powietrzno – spalinowego;
  - montaż przyborów gazowych– kocioł gazowy;
  - próba szczelności;
  - uporządkowanie pomieszczeń.
2. W trakcie wykonywania robót może wystąpić:
  - przenoszenie materiałów;
  - spawanie gazowe;
  - montaż przewodów i przyborów gazowych.
3. Przed przystąpieniem do prac należy udzielić pracownikom instruktażu w zakresie BHP w szczególności:
  - dotyczących ręcznych prac transportowych;
  - prac z użyciem elektronarzędzi;
  - prac spawalniczych;
  - ochrony p.poż.
  - pracy na wysokości
4. W celu zminimalizowania skutków zagrożeń podczas wykonywania prac należy stosować następujące środki zapobiegawcze:
  - odzież robocza, obuwie, rękawice ochronne, kaski, okulary ochronne, itp.;
  - oznakowanie miejsca pracy;
  - przerwy na posiłek;
5. Nadzór nad robotami prowadzić będzie kierownik budowy.
6. Dokumentacja budowy do czasu odbioru końcowego znajdować się będzie u Inwestora lub kierownika budowy.

mgr inż. Maciej Nowaczyk  
UPR. BUD. NR KUP/027/20WBS/17  
działalność w zakresie i kierownictwa robotami budowlanymi  
działalność w zakresie i kierownictwa robotami instalacyjnymi w zakresie  
budowlanych urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodno-epidemicznych i klimatyzacyjnych

Nakło nad Notecią 30.06.2021 r.

### Oświadczenie

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333) oświadczamy, że projekt wymiany kotła gazowego w budynku Urzędu Miejskiego w Kcyni na dz. nr 908/1 – ul. Rynek 23, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

  
mgr inż. Szymon Jurek  
UPIE: BUD. NR KUP/0008/PWBS/18  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

  
mgr inż. Maciej Nowaczyk  
UPIE: BUD. NR KUP/0007/PWBS/17  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych



**Zakład Kominiarski**  
**Michał Knapik**  
**Wolice 17B, 88-190 Barcin**  
**NIP 562-166-25-62**  
**Tel. 661-497-517**

## OPINIA WSTĘPNA

Z wyników przeprowadzonych oględzin-ekspertyzy przewodów kominowych w budynku należącym do **Gmina Kcynia, ul. Rynek 23, 89-240 Kcynia** sporządzonych przez Zakład kominiarski Michał Knapik przy udziale posiadającego odpowiednie uprawnienia mistrza kominiarskiego Wiesława Kwaśniewskiego

1. Wskazanie miejsca na podłączenie
2. Ustalenie prawidłowości podłączenia.
3. Ustalenie przyczyn wadliwego działania urządzeń

**Dot.: Wymiany kotła spalowego COCWU na gaz ziemny na kocioł kondensacyjny powietrzno-spalinowy na gaz ziemny w pomieszczeniu kotłowni**

**Stwierdzam.**

Przy wymianie kotła spalowego na kocioł powietrzno-spalinowy na gaz ziemny do odprowadzenia spalin nowego kotła należy wykorzystać już istniejący wkład kominowy z blachy kwasoodpornej o ile moc kotła oraz jego wymogi na to pozwolą. Przekrój wkładu w miejscu podłączenia jest średnicy 180mm, a następnie rozchodzi się na dwa wkłady fi 120mm biegnące równoległe na szczyt głowicy kominowej. Nawiew powietrza z zewnątrz należy doprowadzić bezpośrednio do kotła poprzez ścianę zewnętrzną pomieszczenia kotłowni. Istniejącą wentylację nawiewną i wywiewną kotłowni pozostawić bez zmian. Poniżej schemat wkładu kominowego.



Opinię sporządzono w 2 egz. z przeznaczeniem po 1 egz. dla: w/w właściciela ; zakładu Kominiarskiego :

*Potwierdzenie odbioru opinii:*

Dnia ..... podpis.....

Opiniodawca  
MISTRZ KOMINIARSKI

Wiesław Kwaśniewski  
Upr. nr 5768/2008

1

PREZES  
URZĘDU DOZORU TECHNICZNEGO

Kcynia, dnia 16.11.2017

GMINA KCYNIA  
RYNEK 23  
89-240 KCYNIA

DECYZJA

Na podstawie art. 14 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1040, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257), po wykonaniu czynności dozoru technicznego (protokół z dnia 16.11.2017) przy urządzeniu technicznym o numerze fabrycznym 50000 i numerze ewidencyjnym N7303018063:

1. zezwala się na eksploatację ww. urządzenia technicznego do dnia 30.11.2021, przy aktualnych parametrach/danych określonych w:
  - księdze rewizyjnej urządzenia,
  - .....
2. ustala się dla urządzenia formę dozoru ograniczonego.
3. traci moc decyzja Prezesa UDT z dnia 18.09.2013 w sprawie zezwolenia na eksploatację ww. urządzenia technicznego.

UZASADNIENIE

W dniu 16.11.2017 wykonano czynności dozoru technicznego, które zakończyły się wynikiem pozytywnym. Zgodnie z art. 14 ust. 4 ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym, na podstawie pozytywnych wyników badań i wykonanych czynności, o których mowa w art. 14 ust. 2 ustawy, organ właściwej jednostki dozoru technicznego wydaje decyzję zezwalającą na eksploatację urządzenia.

W związku z tym postanowiono jak w sentencji.

PREZES  
URZĘDU DOZORU TECHNICZNEGO  
Urząd Dozoru Technicznego  
Oddział Rynek w Cudgoszczu

z up. 0375

**POUCZENIE:** Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo do wniesienia odwołania do Ministra Rozwoju i Finansów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji, za pośrednictwem Prezesa Urzędu Dozoru Technicznego, ul. Szczęśliwicka 34, 02-353 Warszawa. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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.

16.11.2017  
.....  
data

Urząd Miejski w Kcyni  
.....  
potwierdzenie odbioru decyzji

\* niepotrzebne skreślić

Z up. BURMISTRZA  
Andrzej Cwiklińska  
Kierownik Referatu Organizacyjnego  
Obsługi Mieszkańców

**Przedsiębiorstwo Techniczne SIGNAL**  
Rzemieśnicza 9, 81-855 Sopot, NIP 585-020-45-07  
tel. 58 550-70-60, fax 58 555-94-49  
serwis@detektory.pl, www.detektory.pl



**PROTOKÓŁ URUCHOMIENIA / KONTROLI / NAPRAWY SYSTEMU DETEKCYI GAZÓW**

Numer protokołu	2021 / 02 / 10 / KC / 01 <small>rok / miesiąc / dzień / IDN / kolejny nr</small>	Data wykonania	10.02.2021
Użytkownik systemu lub Zamawiający	Urząd Miejski w Kcyni		
Lokalizacja systemu	ul. Rynek 23, Kcynia		

**Elementy składowe systemu:**

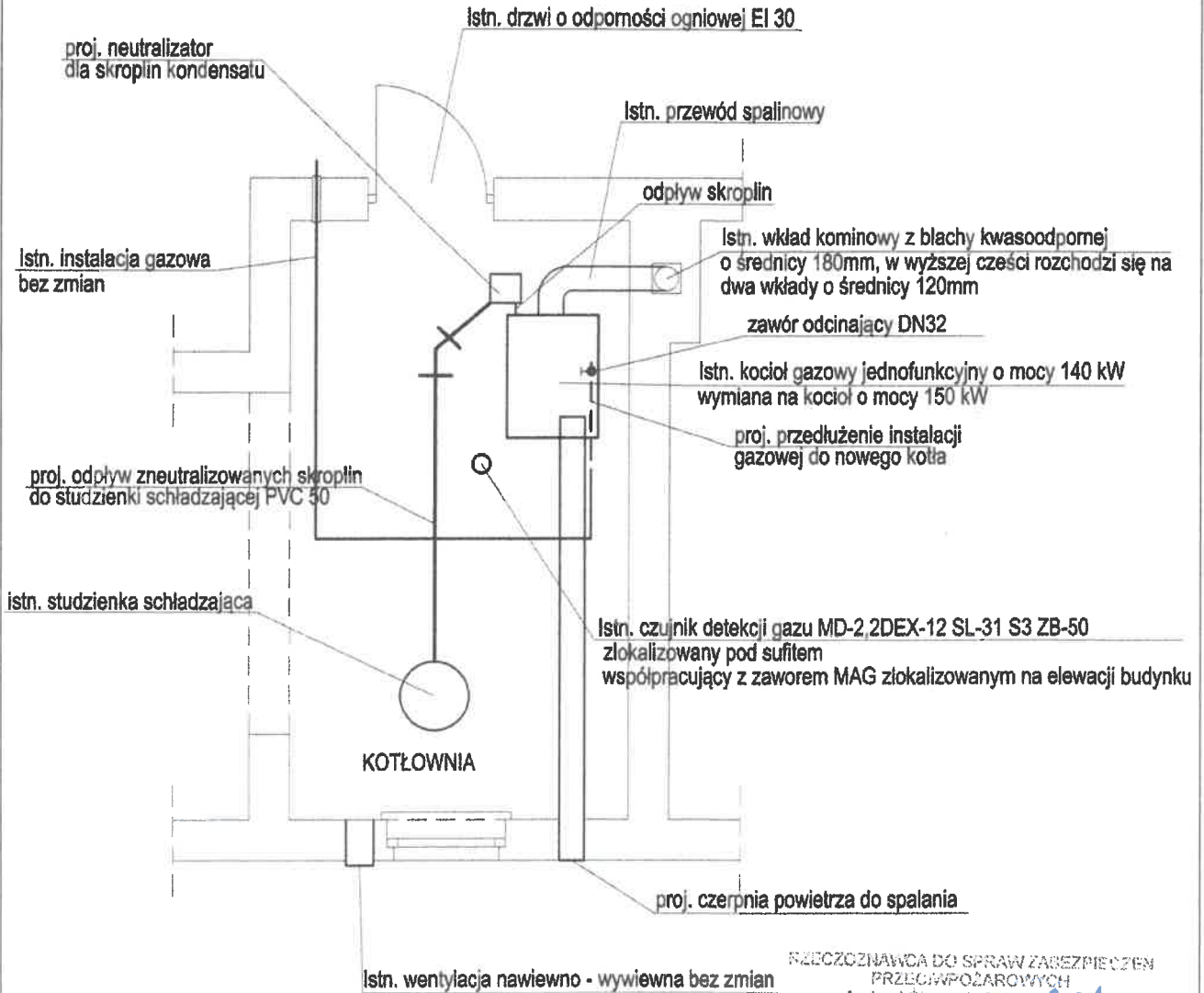
Lp.	Typ / Model	Numer seryjny	Miejsce instalacji	Progi alarmowe / zakres pomiarowy	Termin następnej kalibracji	Uwagi
1	MD-2,2	Kotłownia	Kotłownia	10/30% 0.64	11/2021	metry
2	DEX-12					
3	SL-31					
4	S-3					
5	ZB-50					
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

**Wyniki kontroli, wykonane czynności:**

**SYSTEM SPRAWNY / ~~NIESPRAWNY~~ / ~~SPRAWNY Z ZASTRZEŻENIAMI~~**

*[Handwritten signature]*

<p>Kontrolujący</p> <p>10.02.2021</p> <p>P.T. SIGNAL ul. Kościelna 19 E1712/1150/19 E2-575/277/K662 E3-830/2017/K662 www.detektory.pl</p> <p>Data i czytelny podpis</p>	<p>Użytkownik systemu / Odbiorca Protokołu</p> <p><i>[Handwritten signature]</i></p> <p>Pieczęć, data i czytelny podpis Akceptuję ogólne warunki wykonywania serwisu systemów detekcji gazów ver.201404 znajdujące się na odwrocie</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

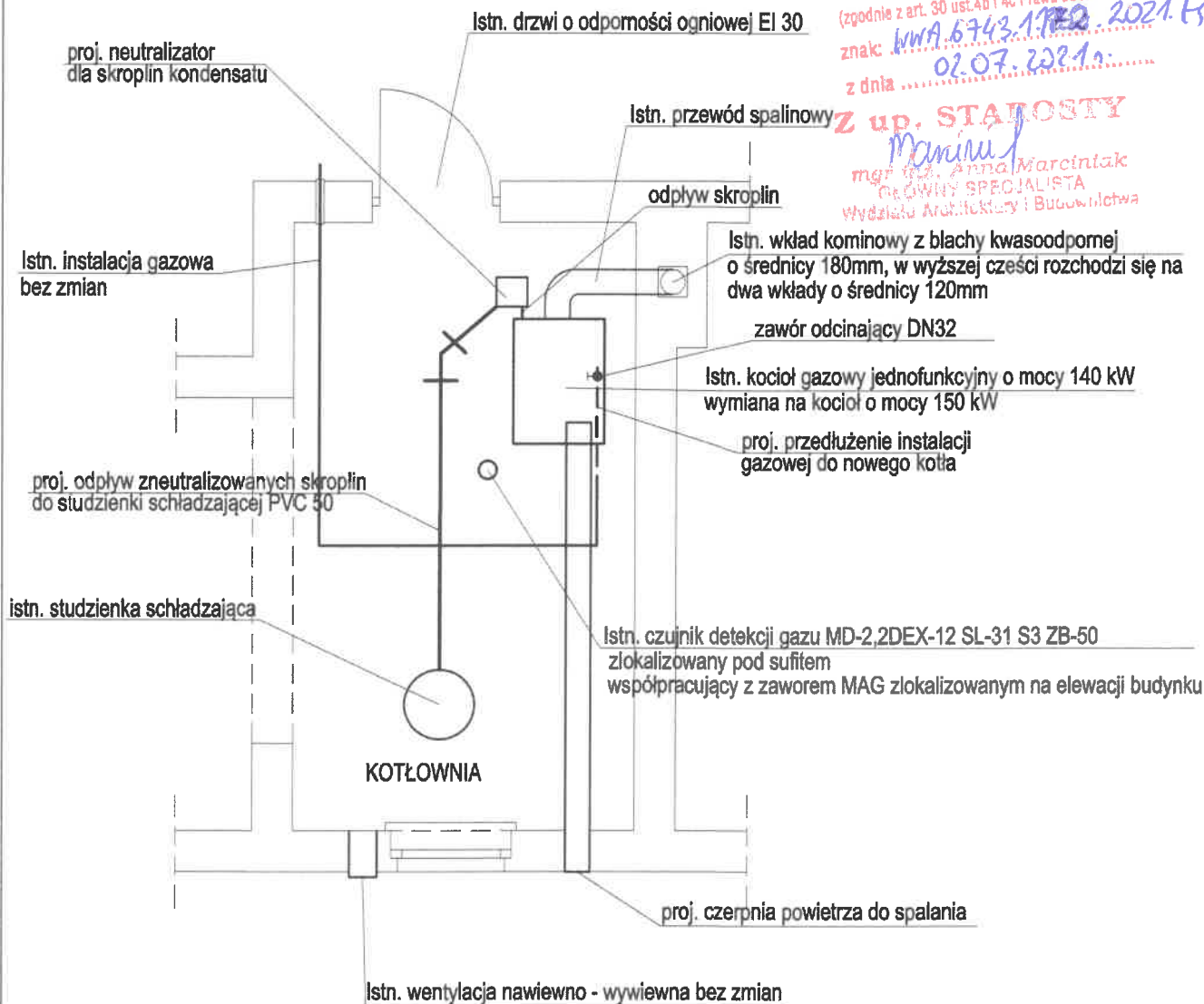


NIEZOBOWIĄZKA DO SPRAW ZABEZPIECZEN  
PRZECIWPÓŻAROWYCH  
Andrzej Sitarek, Inżynier, 2021  
BYDGOSZCZ, dn. 30.06.2021  
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony  
przeciwpożarowej w budowlach  
bez użycia

<b>ZADANIE</b> Wymiana kotła gazowego w budynku Urzędu Miejskiego w Kcyni, dz. nr 908/1		
<b>INWESTOR</b>	Gmina Kcynia ul. Rynek 23 89-400 Kcynia	<b>SKALA:</b> 1:50
<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. Maciej Nowaczyk <i>uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń nr KUP/00207/PWBS/17</i>	<b>DATA I PODPIS:</b> 30.06.2021 r.
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>	mgr inż. Szymon Jurek <i>uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń nr KUP/0098/PWBS/18</i>	<b>DATA I PODPIS:</b> 30.06.2021 r.
<b>NAZWA RYSUNKU</b>	rzut kotłowni	<b>NR RYSUNKU:</b> 1

Załącznik do zgłoszenia  
 (zgodnie z art. 30 ust. 4b i 4c Prawa budowlanego)  
 znak: **KWA.6743.17E2.2021.15**  
 z dnia **02.07.2021r.**

**Z up. STAROSTY**  
*Mamina*  
 mgr inż. Anna Marciniak  
 GŁÓWNY SPECJALISTA  
 Wydziału Architektury i Budownictwa



<b>ZADANIE</b> Wymiana kotła gazowego w budynku Urzędu Miejskiego w Kcyni, dz. nr 908/1		
<b>INWESTOR</b>	Gmina Kcynia ul. Rynek 23 89-400 Kcynia	<b>SKALA:</b> 1:50
<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. Maciej Nowaczyk <i>uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń nr KUP/00207/PWBS/17</i>	<b>DATA I PODPIS:</b> 30.06.2021 r.
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>	mgr inż. Szymon Jurek <i>uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń nr KUP/0098/PWBS/18</i>	<b>DATA I PODPIS:</b> 30.06.2021 r.
<b>NAZWA RYSUNKU</b>	rzut kotłowni	<b>NR RYSUNKU:</b> 1