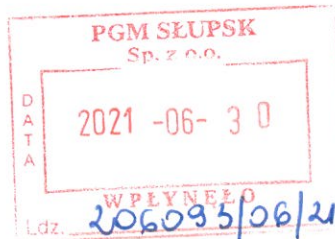


Urząd Miejski w Słupsku
pl. Zwycięstwa 3
76-200 Słupsk



B-VI.6740.8.2019



Słupsk, dn. 29.06.2021 r.

A. Rehel
zohel remontaży
pose PGM

01.07.21.

AW1
30.06.21
PREZES ZARZĄDU
Ewa Wach

Wojewódzki Urząd Ochrony
Zabytków w Gdańsku
Delegatura w Słupsku
ul. Jaracza 6
76-200 Słupsk

dot. zatwierdzenia projektu i wydania zmiany pozwolenia na przebudowę wewnętrznej instalacji gazowej wraz z montażem kotła gazowego dwufunkcyjnego w lokalu mieszkalnym nr 5 w budynku wielorodzinnym przy ul. Szarych Szeregów 7 w Słupsku.

Działając na podstawie art. 39 ust.3 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) Wydział Budownictwa Urzędu Miejskiego w Słupsku prosi o uzgodnienie przedmiotowego zamierzenia, zgodnie z przedłożonym do zatwierdzenia projektem budowlanym.

W/w budynek znajduje się w gminnej ewidencji zabytków pod nr 424 i obowiązują dla niego zapisy mpzp „Śródmieście A” - teren 10.33.MW,U(ZZ).

W załączeniu przesyłam projekt budowlany, który po wykorzystaniu należy zwrócić do tutejszego organu.

[Signature]
Z up. PREZYDENTA
inż. Anna Rejter-Szczepańska
DYREKTOR
Wydziału Budownictwa

Otrzymują:

1. Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków

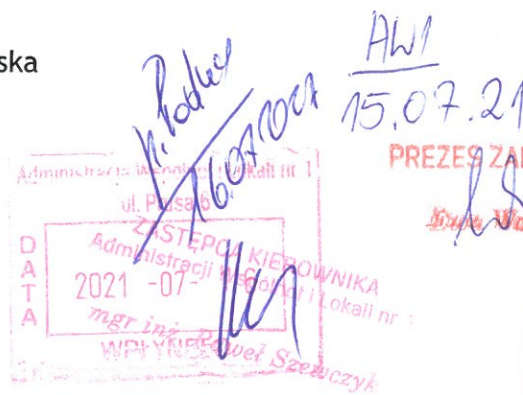
Do wiadomości:

1. Miasto Słupsk - PGM Sp. z o.o.
ul. Tuwima 4, 76-200 Słupsk
2. Wspólnota Mieszkaniowa „Szarych Szeregów 7”
Administracja Wspólnot i Lokali nr 1
ul. Prusa 6, 76-200 Słupsk
3. a/a. - 1015/2021

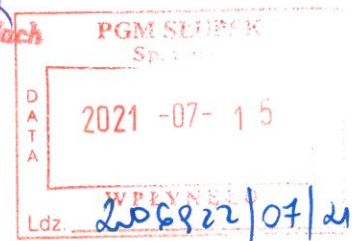
Prezydent Miasta Słupska
pl. Zwycięstwa 3
76-200 Słupsk



B-VI.6740.8.2019



Słupsk, dnia 14.07.2021 r.



DECYZJA NR 54-1/2019

Na podstawie art. 36a ust. 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) w związku z art. 26 i 27 o zmianie ustawy Prawo Budowlane oraz niektórych innych ustaw z dnia 13 lutego 2020 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 471) oraz na podstawie art. 104 i art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 r. poz. 735), po rozpatrzeniu wniosku inwestora z dnia 18.06.2021 r. w sprawie zmiany decyzji o pozwoleniu na budowę nr 54/2019 z dnia 22.02.2019 r. znak B-VI.6740.8.2019

zmienia się

decyzję nr 54/2019 z dnia 22.02.2019 r., znak B-VI.6740.8.2019 obejmującą zatwierdzenie projektu budowlanego i udzielenie pozwolenia na przebudowę i rozbudowę wewnętrznej instalacji gazowej wraz z montażem kotła gazowego dwufunkcyjnego i kuchni gazowej w lokalu mieszkalnym nr 5 w budynku wielorodzinnym przy ul. Szarych Szeregów 7 w Słupsku (dz. nr 731 obr. ew. 6)

w części dotyczącej sentencji oraz załącznika graficznego do w/w decyzji.

Obecne brzmienie sentencji:

„przebudowę wewnętrznej instalacji gazowej wraz z montażem kotła gazowego dwufunkcyjnego w lokalu mieszkalnym nr 5 w budynku wielorodzinnym przy ul. Szarych Szeregów 7 w Słupsku (dz. nr 731 obr. ew. 6);”

w części dotyczącej projektu budowlanego - zgodnie z projektem budowlanym zamiennym, wykonanym w czerwcu 2021 r. przez tech. Zbigniewa Krasowskiego - uprawnienia budowlane nr AN/8346/104/82 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji sanitarnych, członka Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym POM/IS/0004/08, stanowiącym załącznik nr 1A niniejszej decyzji.

Integralną część decyzji o pozwoleniu na budowę nr 54/2019 z dnia 22.02.2019 r. obecnie stanowi projekt budowlany zamienny, ostemplowany pieczęcią Wydziału Budownictwa Urzędu Miejskiego w Słupsku, stanowiący załącznik nr 1A niniejszej decyzji.

Pozostałe warunki zawarte w decyzji nr 54/2019 z dnia 22.02.2019 r. pozostają bez zmian.

Odstąpiono od uzasadnienia decyzji, ponieważ uwzględnia ona w całości żądanie strony.

Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Pomorskiego w Gdańsku Delegatura w Słupsku przy ul. Jana Pawła II nr 1 za pośrednictwem organu, który wydał niniejszą

decyzję, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. 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.

Projekt budowlany ostemplowany pieczęcią Wydziału Budownictwa Urzędu Miejskiego w Słupsku stanowi integralną część niniejszej decyzji - załącznik nr 1A .

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ

Na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546 z późn. zm.) wydanie zezwolenia w sprawach budownictwa mieszkaniowego nie podlega opłacie skarbowej.



Z up. PREZYDENTA
inż. Anna Rujter-Szczepańska
DYREKTOR
Wydziału Budownictwa

Otrzymują strony postępowania:

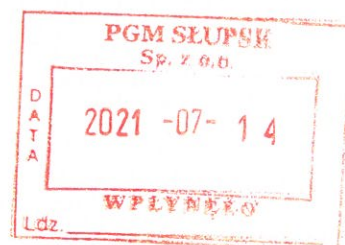
1. Miasto Słupsk - PGM Sp. z o.o. + 2 egz. PB - zał. nr 1A
ul. Tuwima 4, 76-200 Słupsk
2. Wspólnota Mieszkaniowa „Szarych Szeregów 7”
Administracja Wspólnot i Lokali nr 1
ul. Prusa 6, 76-200 Słupsk

Do wiadomości:

1. PINB dla Miasta Słupska + 1 egz. PB - zał. nr 1A
ul. Jana Pawła II nr 1, 76-200 Słupsk
2. aa. - 1015/2021 + 1 egz. PB - zał. nr 1A

Prezydent Miasta Słupska
pl. Zwycięstwa 3
76-200 Słupsk

Słupsk, dnia 14.07.2021 r.



B-VI.6740.8.2019

DECYZJA NR 54-1/2019

Na podstawie art. 36a ust. 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) w związku z art. 26 i 27 o zmianie ustawy Prawo Budowlane oraz niektórych innych ustaw z dnia 13 lutego 2020 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 471) oraz na podstawie art. 104 i art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 r. poz. 735), po rozpatrzeniu wniosku inwestora z dnia 18.06.2021 r. w sprawie zmiany decyzji o pozwoleniu na budowę nr 54/2019 z dnia 22.02.2019 r. znak B-VI.6740.8.2019

zmienia się

decyzję nr 54/2019 z dnia 22.02.2019 r., znak B-VI.6740.8.2019 obejmującą zatwierdzenie projektu budowlanego i udzielenie pozwolenia na przebudowę i rozbudowę wewnętrznej instalacji gazowej wraz z montażem kotła gazowego dwufunkcyjnego i kuchni gazowej w lokalu mieszkalnym nr 5 w budynku wielorodzinnym przy ul. Szarych Szeregów 7 w Słupsku (dz. nr 731 obr. ew. 6)

w części dotyczącej sentencji oraz załącznika graficznego do w/w decyzji.

Obecne brzmienie sentencji:

„przebudowę wewnętrznej instalacji gazowej wraz z montażem kotła gazowego dwufunkcyjnego w lokalu mieszkalnym nr 5 w budynku wielorodzinnym przy ul. Szarych Szeregów 7 w Słupsku (dz. nr 731 obr. ew. 6);”

w części dotyczącej projektu budowlanego - zgodnie z projektem budowlanym zamiennym, wykonanym w czerwcu 2021 r. przez tech. Zbigniewa Krasowskiego - uprawnienia budowlane nr AN/8346/104/82 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji sanitarnych, członka Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym POM/IS/0004/08, stanowiącym załącznik nr 1A niniejszej decyzji.

Integralną część decyzji o pozwoleniu na budowę nr 54/2019 z dnia 22.02.2019 r. obecnie stanowi projekt budowlany zamienny, ostemplowany pieczęcią Wydziału Budownictwa Urzędu Miejskiego w Słupsku, stanowiący załącznik nr 1A niniejszej decyzji.

Pozostałe warunki zawarte w decyzji nr 54/2019 z dnia 22.02.2019 r. pozostają bez zmian.

Odstąpiono od uzasadnienia decyzji, ponieważ uwzględnia ona w całości żądanie strony.

Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Pomorskiego w Gdańsku Delegatura w Słupsku przy ul. Jana Pawła II nr 1 za pośrednictwem organu, który wydał niniejszą

decyzję, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. 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.

Projekt budowlany ostemplowany pieczęcią Wydziału Budownictwa Urzędu Miejskiego w Słupsku stanowi integralną część niniejszej decyzji - załącznik nr 1A .

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPLATY SKARBOWEJ

Na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546 z późn. zm.) wydanie zezwolenia w sprawach budownictwa mieszkaniowego nie podlega opłacie skarbowej.



Z up. PREZYDENTA
inż. Anna Rajter-Szczepańska
DYREKTOR
Wydziału Budownictwa

Otrzymują strony postępowania:

1. Miasto Słupsk - PGM Sp. z o.o. + 2 egz. PB - zał. nr 1A
ul. Tuwima 4, 76-200 Słupsk
2. Wspólnota Mieszkaniowa „Szarych Szeregów 7”
Administracja Wspólnot i Lokali nr 1
ul. Prusa 6, 76-200 Słupsk

Do wiadomości:

1. PINB dla Miasta Słupska + 1 egz. PB - zał. nr 1A
ul. Jana Pawła II nr 1, 76-200 Słupsk
2. aa. - 1015/2021 + 1 egz. PB - zał. nr 1A



Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków

AW1
07.07.21
PRZEDŁOŻENIE
ul. Prusa 6
2021-07-08
206452
WPLYNĘŁO
Ewa Wach
PGM SŁUPSK
Sp. z o.o.
2021-07-07
WPLYNĘŁO
206452/07/21

ZND.5183.256.2021.MK

POSTANOWIENIE

Na podstawie:

- art.89 pkt2, art.91 ust.4 pkt4, art. 19 ust.1 pkt2 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2021 r., poz. 710 – tekst jednolity);
- art.39 ust.3 i 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U z 2020r. poz. 1333 z późn. zmianami);
- art.106 §5 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 r. poz. 735 – tekst jednolity);

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków

w związku z wnioskiem z dnia 29.06.2021r. (data wpływu 29.06.2021r.) Wydziału Budownictwa Urzędu Miejskiego w Słupsku (sygn. B-VI.6740.8.2019) w sprawie inwestycji obejmującej przebudowę wewnętrznej instalacji gazowej wraz z montażem kotła gazowego dwufunkcyjnego dla potrzeb lokalu Nr5 w budynku przy ul. Szarych Szeregów 7 w Słupsku

postanawia

uzgodnić zakresu prac budowlanych obejmujących wykonanie przebudowy wewnętrznej instalacji gazowej wraz z montażem kotła gazowego dwufunkcyjnego dla potrzeb lokalu Nr5 w budynku przy ul. Szarych Szeregów 7 w Słupsku, zgodnie z dokumentacją projektową „Projekt budowlany przebudowy wewnętrznej instalacji gazowej dla potrzeb lokalu mieszkalnego przy ul. Szarych Szeregów 7/5 w Słupsku, dz. nr 731, obręb 6”, wyk. techn. Zbigniew Krasowski, Słupsk – czerwiec 2021r.

UZASADNIENIE

Do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Gdańsku Delegatura w Słupsku w dniu 29.06.2021r. wpłynął wniosek Wydziału Budownictwa Urzędu Miejskiego w Słupsku w sprawie uzgodnienia robót budowlanych obejmujących wykonanie przebudowy wewnętrznej instalacji gazowej wraz z montażem kotła gazowego dwufunkcyjnego dla potrzeb lokalu Nr5 w budynku przy ul. Szarych Szeregów 7 w Słupsku. Po analizie dokumentacji tut. Urząd stwierdził, iż zaprojektowane instalacje nie wpłyną na pogorszenie istniejącego stanu zabytku i jego walorów architektonicznych.

W związku z tym orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie służy stronom prawo zażalenia do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za pośrednictwem tutejszego organu w terminie siedmiu dni od dnia doręczenia (art. 106 § 5, art. 141 § 2 oraz art.144 w związku z art. 129 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego).

Z up. Pomorskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

mgr inż. Marusz Kowalski
Inspektor ochrony zabytków

Otrzymują:

- ✓ 1. Miasto Słupsk, PGM Spółka z o.o., ul. Tuwima 4, 76-200 Słupsk;
2. Urząd Miejski w Słupsku, Wydział Budownictwa, plac Zwycięstwa 1, 76-200 Słupsk;
3. a/a;

Do wiadomości:

Wspólnota Mieszkaniowa „Szarych Szeregów 7”,
AWiL Nr1, ul. Prusa 6, 76-200 Słupsk;

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW W GDAŃSKU
DELEGATURA W SŁUPSKU

ul. Jaracza 6, 76-200 Słupsk, tel/fax.: 59 842-64-34
www.ochronazabytkow.gda.pl, e-mail: slupsk@zabytki.mail.pl

**PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY
PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ
INSTALACJI GAZOWEJ**

**dla potrzeb lokalu mieszkalnego
przy ul. Szarych Szeregów 7/5
w Słupsku działka ewidencyjna nr 731
obręb ewidencyjny nr 6
dotyczy zmiany pozwolenia na budowę – decyzja nr 54/2019 r. z dnia
22.02.2019 r.
XIII – kategoria obiektu budowlanego**

BRANŻA : SANITARNA

ADRES : 76 – 200 Słupsk ul. Szarych Szeregów 7/5

**INWESTOR : Miasto Słupsk
Plac Zwycięstwa 3 76 – 200 Słupsk**

Projekt zawiera :

- | | |
|---|----------------|
| 1. Strona tytułowa | - str. 1 |
| 2. Stwierdzenie przygotowania zawodowego | - str. 2 |
| 3. Zaświadczenie o przynależności do POMIB | - str. 3 |
| 4. Oświadczenie o wykonaniu projektu zgodnie z przepisami | - str. 4 |
| 5. Opinia kominiarska nr 133/2021 | - str. 5 - 8 |
| 6. Warunki techniczne Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział Zakład
Gazowniczy w Koszalinie WB06/0000097817/00001/2021/00000 z dnia 11. 05. 2021 r. | - str. 9 – 10 |
| 7. Opis techniczny | - str. 11 - 15 |
| 8. Informacja zawierająca dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia | - str. 16 - 17 |
| 9. Rysunki projektu | - str. 18 - 22 |

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Przedsiębiorstwo Gospodarki
Mieszkaniowej Sp. z o. o.
ul. Tuwima 4
76 – 200 Słupsk

**PRZEDSIĘBIORSTWO
GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ**
Spółka z o.o.
76-200 SŁUPSK, ul. Tuwima 4
tel. 59 842-52-22, 59 848 75 00
fax. 59 842 80 48
Regon 771285155, NIP 839-000-79-64

Projektował:
Zbigniew Krasowski
upr. AN/8346/104/82
76 – 200 Słupsk
ul. Duńska 23/1
tel. 782 992 002

Podpis:

Zbigniew Krasowski
upr. nr 8346/104/82
uprawniony do projektowania
i kierowania w zakresie
instalacji sanitarnych

SŁUPSK CZERWIEC 2021 r.



Słupsk, dnia 20.10. 1978 r.

Znak: AN/8346, 4, 82

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5ust.2§7 i § 13 ust. 1 pkt. 4lit.b§2ust.2§6ust.4 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel ZBIGNIEW PAWEŁ KRASOWSKI
(wymienić imię — imiona i nazwisko)

TECHNIK URZADZEŃ SANITARNYCH
(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 12 maja 1953 r. w Główczycach
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowa i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
(określić rodzaj funkcji)

w zakresie instalacji sanitarnych

(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalności zawodowej)

Obywatel: Zbigniew Paweł Krasowski jest upoważniony do:
(imię — imiona i nazwisko)

1. Do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.
2. Do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji sanitarnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.-

Otrzymuje:

Zbigniew Paweł Krasowski
(strona)

(podpis z podaniem imienia, nazwiska i stanowiska służb.)

POM-9FK-S6I-E3N *

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpis jest prawdziwy

Słupsk dnia ; 14. 06. 2021 r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z wymogami art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. "Prawo Budowlane" niniejszym oświadczam, że projekt budowlany przebudowy instalacji gazowej z montażem kotła gazowego kondensacyjnego dwu funkcyjnego z zamkniętą komorą spalania w lokalu mieszkalnym przy ul. Szarych Szeregów 7/5 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej na dzień opracowania.

PROJEKTANT:

Zbigniew Krasowski
upr. AN/8346/104/82

Podpis:

Zbigniew Krasowski
upr. nr 8346/104/82
uprawniony do projektowania
inżynierowania w zakresie
instalacji sanitarnych

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 3 pkt. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane, obejmuje nieruchomość budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Szarych Szeregów 7; teren działki ewidencyjnej nr 731 położonej w obrębie ewidencyjnym nr 6 w jednostce ewidencyjnej Miasto Słupsk w Słupsku.



Usługowy Zakład Kominiarski "RENO-KOMIN"
Mistrz Kominiarski Janusz Cupiał
76-200 Słupsk, ul. Sierpinka 7/1

Zrzeszony w Korporacji Kominiarzy Polskich

Słupsk, 2021-05-07



USŁUGOWY ZAKŁAD KOMINIARSKI
"RENO-KOMIN"
Janusz Cupiał
76-200 Słupsk, ul. Sierpinka 7/1
tel./fax 059 84 232 12; 603 89 89 62
Regon 770773384, NIP 839-106-81-00

OPINIA NR 133/2021

z wyników przeprowadzonych oględzin-ekspertyzy urządzeń grzewczo kominowych w budynku mieszkalnym położonym w 76-200 Słupsk przy Szarych Szeregów nr 7/5 dotycząca urządzeń grzewczo-kominowych użytkowanych przez: Miasto Słupsk

sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza inż. Damian Cupiał w celu: wskazania przewodu kominowego i usytuowania miejsca na podłączenie

W związku z powyższym stwierdza się co następuje:

Kocioł co na gaz z zamkniętą komorą spalania zainstalować w pomieszczeniu łazienki.
Kocioł co na gaz z zamkniętą komorą spalania podłączyć do pionu kominowego C przewodu kominowego nr 9.
Przepływowy gazowy podgrzewacz wody odłączyć od przewodu kominowego.
Wentylację pomieszczenia kuchni podłączyć do pionu kominowego A przewodu kominowego nr 4.
Wentylację pomieszczenia łazienki podłączyć do pionu kominowego C przewodu kominowego nr 13.
Komin spalinowy od kotła co na gaz wykonać z materiałów atestowanych, posiadającym wymagane dopuszczenia do stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej oraz zgodnie z § 266 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
Pobór powietrza wykonać z zewnątrz w systemie rozdzielczym.

Inne uwagi:

Zlikwidować podłączenie kominka w lokalu.
Zapewnić dopływ powietrza z zewnątrz na potrzeby wentylacji i urządzeń gazowych zgodnie z wymogami określonymi w Polskiej Normie dotyczącej wentylacji w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej (PN-89/B-03430-Az).
Opinia wskazująca możliwość podłączenia do przewodów kominowych, należy uzyskać wszystkie zgody i pozwolenia wymagane prawem.
Po wykonaniu podłączeń, zgłosić do sprawdzenia.

Opinię sporządzono w oparciu o: Prawo Budowlane z dnia 7.07.1994r (Dz.U. nr 89 poz. 414), Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.08.1999r (Dz.U. nr 74 poz. 836) w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych, Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06.2003 (Dz.U. nr 121 poz. 1138) w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych i terenów.

Potwierdzenie odbioru opinii:

Data opinii i podpis:

Uwagi:

1. Po dokonaniu proponowanych rozwiązań, należy zgłosić do sprawdzenia prawidłowość wykonania i funkcjonowania urządzeń grzewczo-kominowych
2. Szkic orientacyjny na odwrocie

Opiniodawca:

(uprawniony)



Mistrz Kominiarski
inż. Damian Cupiał
upr. nr 9929





Usługowy Zakład Kominiarski
„RENO-KOMIN”
76-200 Słupsk, ul. Sierpinka 6
tel./fax 059 842-31-12 kom. 603-89-89-62
e-mail: reno-komin@o2.pl
REGON 770773384
NIP 839-106-81-00

INWENTARYZACJA PRZEWODÓW KOMINOWYCH W PIONIE A oraz C

DOTYCZĄCA WYKONANIA OGRZEWANIA W LOKALU NR 5


OBIEKT: budynek mieszkalny wielorodzinny

ADRES: 76-200 Słupsk ul. Szarych Szeregów 7/5

INWESTOR: Miasto Słupsk

ZARZĄDCA: Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej sp. z o.o.
Administracja Wspólnot i Lokali nr 1
76-200 Słupsk, ul. Prusa 6

OPRACOWNIE:

AUTOR	UPRAWNIENIA	PODPIS
Mistrz kominiarski inż. Damian Cupiał	9929/11 Specjalność kominiarstwo	 Mistrz Kominiarski inż. Damian Cupiał upr. nr 9929

1.0 INWENTARYZACJA PRZEWODÓW KOMINOWYCH:

1.1 PION KOMINOWY A :

- 1 – Wlk m. nr 10 Ip
- 2 – wolny od podłączeń;
- 3 – wolny od podłączeń;
- 4 – Wlk m. nr 5 Ip;**
- 5 – K m. nr 5 IIIp;
- 6 – wolny

1.2 PION KOMINOWY C :

- 9 - coG m. nr 5 Ip;**
- 10 - Wlk m. nr 15 IIIp;
- 11 - wolny od podłączeń;
- 12 – wolny od podłączeń;
- 13 - Wł m. nr 5 Ip;**
- 14 - wolny od podłączeń;
- 15 – coG m. nr 15 IIIp;
- 16 - coG m. nr 10 Ip;



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie
ul. Polczyńska 55/57, 75-808 Koszalin
tel. 94 348 41 30

Gazownia w Słupsku
ul. Moniuszki 1, 76-200 Słupsk
tel. 94 348 41 30, tel. 59 846 99 14
e-mail: gazownia.slupsk@psgaz.pl

MIASTO SŁUPSK
pl. Zwycięstwa 3
76-200 Słupsk

Nasz znak: WB06/0000097817/00001/2021/00000

Słupsk, 11.05.2021

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 11.05.2021 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz. U. 2010 r., nr 133, poz. 891 ze zm), wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

1. Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne, wysokometanowy, symbol E
2. Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): lokal mieszkalny, adres: Słupsk, ul. Szarych Szeregów 7/5
3. Cel wykorzystania paliwa gazowego:
Przygotowanie posiłków
Przygotowanie CWU
Ogrzewanie pomieszczeń
4. Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Łączna moc urządzeń [kW]
Kuchnia 4 palnikowa	7	1	7
Kocioł gazowy dwufunkcyjny (c.o./c.w.)	21	1	21
Łączna moc [kW]			28

5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - 5.1. Moc przyłączeniowa 2 [m³/h];
 - 5.2. Roczny odbiór paliwa gazowego: 1000 [m³/rok]
6. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - 6.1. Przyłącze istniejące niskiego ciśnienia.
 - 6.2. Lokalizacja: Słupsk Szarych Szeregów 7
7. Ciśnienie paliwa gazowego:
 - 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 1,80 [kPa] maksymalne: 2,50 [kPa]

- 7.2. w punkcie dostarczenia i odbioru: minimalne 1,80 [kPa], maksymalne 2,50 [kPa]
8. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
- 8.1. Miejsce dostawy i odbioru: lokal mieszkalny, adres: Słupsk, ul. Szarych Szeregów 7/5
- 8.2. Miejsce usytuowania punktu gazowego: na zewnętrznej ścianie budynku
- 8.3. Charakterystyka układu pomiarowego:
- 8.3.1. Typ gazomierza: Gazomierz miechowy G4 R130 - 1 [szt.], lokalizacja: na klatce schodowej, status urządzenia: projektowane
- 8.4. Wymagania dotyczące redukcji:
- 8.5. Inne wymagania:
9. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączonego stanowi: Kurek główny zlokalizowany na przyłączy na zewnętrznej ścianie budynku
10. Koszt przyłączenia ponosi przedsiębiorstwo gazownicze.
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. 2002 r. nr 75, poz. 690 ze zm.) w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie na roboty budowlane (w przypadku gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane, a wymagane jest zgłoszenie). 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 miesięcy od daty 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. 7 ust 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
- 16.4. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje:

L. p. Numer PoD

Kod kreskowy

1.

8018590365500020811643



Adres: Słupsk ul. Szarych Szeregów 7 lokal nr 5

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE
Dokument został zaakceptowany przez:
TADEUSZ KUSZLEWICZ, Kier. Gazowni
Wygenerowany elektronicznie.
Nie wymaga podpisu ani stempla.

Opracował/a: Anna Tymieńczuk

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

.....
(miejscowość, data i czytelny podpis Klienta)

OPIS TECHNICZNY

projektu budowlanego przebudowy wewnętrznej
instalacji gazowej w lokalu mieszkalnym
w Słupsku przy ul. Szarych Szeregów 7/5

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przebudowy wewnętrznej instalacji gazowej w lokalu mieszkalnym w Słupsku przy ul. Szarych Szeregów 7/5 w celu podłączenia kondensacyjnego kotła gazowego dwu funkcyjnego z zamkniętą komorą spalania centralnego ogrzewania i ciepłej wody. *Udane pozwolenie na budowę Decyzja nr 54/2019 z dnia 22.02.2019, nie zostało zrealizowane. W tym opracowaniu następuje zmiana lokalizacji kotła, rezygnuje się z kuchenki gazowej.*

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1 Zlecenie zamawiającego
- 2.1 Wizja lokalna i inwentaryzacja do potrzeb niniejszego opracowania
- 3.1 Opinia Zakładu Kominiarskiego
- 4.1 Warunki techniczne z Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział w Koszalinie
- 5.1 Obowiązujące normy i przepisy

3. DANE OGÓLNE, ZAKRES I CEL OPRACOWANIA

Lokal mieszkalny zlokalizowany jest przy ul. Szarych Szeregów 7/5

Ściany budynku z cegły czerwonej pełnej obustronnie otynkowane

Okna PCV podwójnie oszklone

Kubatura - $V = 132,26 \text{ m}^3$

Powierzchnia - $F = 37,79 \text{ m}^2$

Budynek wyposażony jest w następujące instalacje sanitarne: wodociągową, kanalizacyjną, elektryczną.

Energia do celów grzewczych i podgrzania c. w. u. wytwarzana będzie w kotle grzewczym gazowym wodnym kondensacyjnym nisko parametrowym o mocy 21 kW dwu funkcyjnym z zamkniętą komorą spalania na gaz GZ-50.

Kocioł gazowy wyposażony jest w pompę obiegową, naczynie wzbiorcze przeponowe, zawór bezpieczeństwa, palnik atmosferyczny, przerywacz ciągu, termoregulator, wymiennik ciepła oraz zamkniętą komorę spalania.

Pomieszczenie – kuchnia, w którym projektuje się zamontowanie kotła gazowego posiada odpowiednią powierzchnię.

Przewiduje się pobór gazu dla potrzeb przygotowania ciepłej wody użytkowej oraz instalacji centralnego ogrzewania - kocioł gazowy kondensacyjny dwu funkcyjny z zamkniętą komorą spalania oraz kuchni gazowej czteropalnikowej z piekarnikiem.

Lokal mieszkalny jest wyposażony w podejście do układu pomiarowego - gazomierz G-4 zlokalizowany na klatce schodowej.

Opracowanie niniejsze przewiduje montaż kotła gazowego dwu funkcyjnego c. o. i c. w. u. z zamkniętą komorą spalania o mocy 21 kW (urządzenie gazowe typu C).

Opracowanie niniejsze przewiduje wykorzystanie istniejącej instalacji gazowej na klatce schodowej do i od układu pomiarowego oraz w mieszkaniu wykonaną z rur stalowych instalacyjnych bez szwu łączonych przez spawanie / jak pokazano w części graficznej opracowania/.

Projektowaną instalację gazową – podejście pod kocioł gazowy dwu funkcyjny w mieszkaniu wykonać z rur miedzianych twardych łączonych lutem twardym lub zaciskową / jak pokazano w części graficznej opracowania/.

Przewody instalacji gazowej układać w odległości co najmniej 0,10 m od biegnących równolegle poziomych przewodów innych instalacji oraz w odległości co najmniej 0,02 m od krzyżujących się z nimi przewodów innych instalacji.

Przewody instalacji gazowej mocować do przegród budowlanych za pomocą uchwytów stalowych z kołkami stalowymi, przejścia instalacji gazowej przez przegrody budowlane wykonać w stalowych rurach osłonowych.

Projektowaną instalację gazową wykonaną z rur stalowych, po przeprowadzeniu zakończonej wynikiem pozytywnym próby szczelności, oczyścić z rdzy, a następnie pomalować jednokrotnie farbą antykorozyjną podkładową oraz jednokrotnie antykorozyjną farbą nawierzchniową w kolorze żółtym.

Na podejściu do kotła zamontować gwintowany kurek gazowy średnicy DN20 oraz gwintowany filtr siatkowy do gazu średnicy DN20.

Kocioł gazowy połączyć z instalacją gazową przewodami miedzianymi, kuchenkę gazową za pomocą elastycznego przewodu metalowego do gazu.

Armaturę odcinającą poszczególne przybory gazowe montować w pomieszczeniach, w których instalowane będą odcinane przybory, w odległości maksymalnej 1,0 m od króćca przyłączeniowego odcinanego przyboru.

Po zainstalowaniu kotła gazowego istniejącą instalację gazową poddać próbie szczelności na ciśnienie 0,5 bar i próbie szczelności 0,06 bar z armaturą – kuchenką i kotłem gazowym.

Montaż kotła gazowego i wszelkie prace z tym związane zlecić uprawnionemu do tego Zakładowi Instalacyjnemu.

Zgodnie z opinią nr 133/2021 r. Zakładu Kominiarskiego odprowadzenie spalin z kotła gazowego podłączyć do pionu kominowego C, przewodu kominowego nr 9. Zainstalować przewód spalinowy dwu płaszczowy powietrzno-spalinowy z blachy kwasoodpornej w systemie SPS posiadający aktualny atest i aprobatę techniczną.

Kocioł z zamkniętą komorą spalania z podłączoną instalacją powietrzno-spalinową pobiera powietrze do spalania, bezpośrednio z zewnątrz i jednocześnie wyrzuca spaliny bezpośrednio poza budynek. Cały proces spalania jest odcięty od pomieszczenia, w którym jest zainstalowany kocioł. Przewodem zewnętrznym zasysane jest powietrze do spalania, a przewodem wewnętrznym wyrzucane są spaliny (ogrzewając w pewnym stopniu zasysane powietrze).

Ze względu na agresywny charakter skroplin powstających w procesie spalania gazu należy je odprowadzić z kotła do kanalizacji ściekowej poprzez filtr skroplin.

W pomieszczeniu kuchni do pionu kominowego A, przewodu kominowego oznaczonego nr 4, podłączyć kratkę wentylacyjną wywiewną 21 x 14 cm.

Kratkę wentylacyjną w łazience podłączyć do pionu kominowego C, przewodu wentylacyjnego nr 13.

Nawiew poprzez kratkę nawiewną w drzwiach do łazienki o powierzchni czynnej 400 cm².
Wentylacja pomieszczeń – grawitacyjna zorganizowana.
W pomieszczeniu łazience zaleca się zainstalować akustyczny domowy wykrywacz gazu.

Po zainstalowaniu kotła gazowego oraz wykonaniu wentylacji zgłosić do odbioru Zakładowi Kominiarskiemu wystawiającego opinię oraz do PGM Sp. z o. o..

Po wykonaniu instalacji gazowej i prób szczelności zgodnie z przepisami prawa budowlanego należy zgłosić w Rejonie Gazowniczym w Słupsku gotowość instalacji do uruchomienia składając stosowne oświadczenie, protokół próby szczelności stwierdzającą szczelność oraz opinię kominiarską stwierdzającą drożność kanału wentylacyjnego, prawidłowe działanie wentylacji nawiewno-wywiewnej obsługującą odbiornik gazowy – kuchenkę i kocioł.

4. INSTALACJA C. O.

Instalacja centralnego ogrzewania nie wymaga wydania Decyzji i pozwolenia na budowę. Nową instalację centralnego ogrzewania zaprojektowano jako wodną dwu-rurową dolno-zasilaną, z grzejnikami w układzie zamkniętym z wymuszonym obiegiem wody. Energia do celów grzewczych i podgrzania c. w. u. wytwarzana będzie w kotle grzewczym gazowym wodnym niskoparametrowym o mocy 21 kW dwu funkcyjnym z zamkniętą komorą spalania na gaz GZ-50.

Jako elementy grzejne centralnego ogrzewania przyjęto :

- w łazience – grzejnik łazienkowy drabinkowy z podejściem dolnym
- w pozostałych pomieszczeniach – kompaktowe grzejniki płytowe z podejściem bocznym (np. PURMO).

Rozprowadzenie instalacji w mieszkaniu wykonać z rur i kształtek z stali węglowej, ocynkowane zewnętrznie o połączeniach zaciskowych KAN- therm Steel łączonych w technologii „press”.

Przejścia przez przegrody budowlane należy wykonać w tulejach ochronnych średnicach o wymiarach przekraczających średnicę rur, co najmniej o 1 cm dłuższych niż grubość ściany. Przestrzeń pomiędzy rurą, a tuleją powinna być wypełniona pianką ognioochronną.

W opracowaniu zaprojektowano grzejniki PURMO z podłączeniem bocznym. Grzejniki wykonane są z blachy walcowanej na zimno. Posiadają wymagane certyfikaty i atest PZH oraz 10 letnią gwarancję. Ciśnienie pracy – 10 bar. Temperatura pracy – max. 110°C. Grzejniki płytowe PURMO wprowadzone są do obrotu na podstawie deklaracji zgodności z PN-EN 442 zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu oznaczania ich oznakowaniem CE.

Przy grzejnikach należy zamontować zawory termostatyczne z nastawą wstępną typu np. RA-N firmy DANFOS.

W łazience zaprojektowano grzejnik drabinkowy.

Grzejniki wyposażać w zawory termostatyczne z nastawą wstępną firmy DANFOS na zasileniu oraz zawór powrotny na powrocie.

Wielkości i typ grzejników dla poszczególnych pomieszczeń podano na rysunku.

Wszystkie zawory grzejnikowe należy wyposażać w głowice termostatyczne.

Regulacja hydrauliczna.

Regulację hydrauliczną instalacji centralnego ogrzewania projektuje się zaworami z nastawą wstępną w obiegach grzejnikowych.

Regulację należy wykonać po dokładnym przepłukaniu instalacji.

Próba ciśnieniowa.

Należy wykonać próbę ciśnieniową na ciśnienie próbne 0,6 MPa. Wynik próby uważa się za pozytywny, jeżeli w ciągu 20 minut ciśnienie próbne nie ulegnie zmianie

Na zakończenie należy przeprowadzić próbę działania na gorąco. Podczas próby końcowej można dokonać ewentualnej korekty nastaw zaworów.

Całość robót instalacyjnych wykonać zgodnie z PN-64/B-10400 oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót instalacyjno-montażowych tom II” - instalacje sanitarne i przemysłowe.

5. WYTYCZNE BRANŻOWE

5.1 Wytyczne dla branży budowlanej

- zainstalować rurę dwu płaszcзовą powietrzno - spalinową
- zainstalować i podłączyć kratki wentylacyjne wywiewne 21x14 cm w pomieszczeniu kuchni i łazience.
- zamontować kratkę nawiewną w drzwiach do pomieszczenia – łazience.

5.2 Wytyczne dla branży elektrycznej

- doprowadzić energię elektryczną do pompy obiegowej kotła gazowego
- podłączyć termoregulator pogodowy
- zainstalować domowy akustyczny wykrywacz gazu
- wykonać oświetlenie pomieszczenia kuchni w oprawie szczelnej.

6. UWAGI KOŃCOWE

- Instalację wykonać zgodnie z warunkami Technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażyowych.
- Wszystkie materiały i urządzenia muszą mieć dokumenty dopuszczające je do odbioru i stosowania tj. Decyzje i certyfikaty
- W czasie wykonywania robót montażyowych - instalacyjnych należy zachować właściwe warunki BHP dotyczące
 - a/ robót montażyowych
 - b/ robót spawalniczych
 - c/ przygotowanie farb i nakładanie powłok malarskich
- Wszystkie ewentualne zmiany lub odstępstwa od dokumentacji mogą być dokonane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz P. N. po uzgodnieniu przez Inspektora Nadzoru i projektanta.
- Niezależnie od DTR i instrukcji obsługi poszczególnych urządzeń Wykonawca robót dostarczy Inwestorowi dokumentację po wykonawczą z ewentualnymi zmianami.

7. OBLICZENIA

Zapotrzebowanie ciepła przyjęto w ilości 22 W na m³ kubatury do ogrzania.

Dobór jednostki kotłowej:

Dobrano kocioł gazowy opalany gazem ziemnym wysokometanowym GZ-50 z palnikiem atmosferycznym.

Moc kotła gazowego jest modulowana w zakresie 9,0 do 24 kW.

Zapotrzebowanie gazu:

Wartość opałowa gazu GZ-50 wynosi 31000 J= 7475 kcal/h=8669 W

Zapotrzebowanie ciepła dla potrzeb c. w. przyjęto 150l/osobę/dobę

dla 4 osób $Q = (450 : 24) \times 1,2 \times (55 - 5) = 1125 \text{ kcal/h} = 1305 \text{ W}$

Zapotrzebowanie gazu godzinowe:

$B.h = (Q \times 1,1) : (q.i \times 0,9)$ gdzie q.i wartość opałowa

$B.h = (8700 \times 1,1) : (8668 \times 0,9) = 1,05 \text{ m}^3/\text{h}$

Zapotrzebowanie gazu dobowe:

$B.d = 1,05 \times 24 \times 0,5 = 12,6 \text{ m}^3/\text{dobę}$

Zapotrzebowanie gazu roczne:

$B.r = 12,6 \times 245 \times 0,5 = 1543 \text{ m}^3/\text{rok}$

Obliczenie wymaganej kubatury pomieszczenia kotłowni

Warunki budowlane Dz.Bud.. Nr 2/79

$Q = 23000 \times 0,86 = 19.780 \text{ kcal/h}$

$v = 19.780 : 4000 = 4,945 \text{ m}^3$

Istniejące pomieszczenie posiada kubaturę:

$V_{ist.} = 13,75 \text{ m}^3$

Obciążenie cieplne kotłowni wynosi:

$V_c = Q : V_{ist.} = 19.780 : 13,75 \text{ m}^3 = 1438,55 \text{ kcal/m}^3$

$1438,55 \text{ kcal/m}^3 < 4000 \text{ kcal/m}^3$

Zbigniew Kwasowski
upr. nr 8526/104/82
uprawniony do projektowania
i kierowania w zakresie
instalacji sanitarnych

Informacja BIOZ.

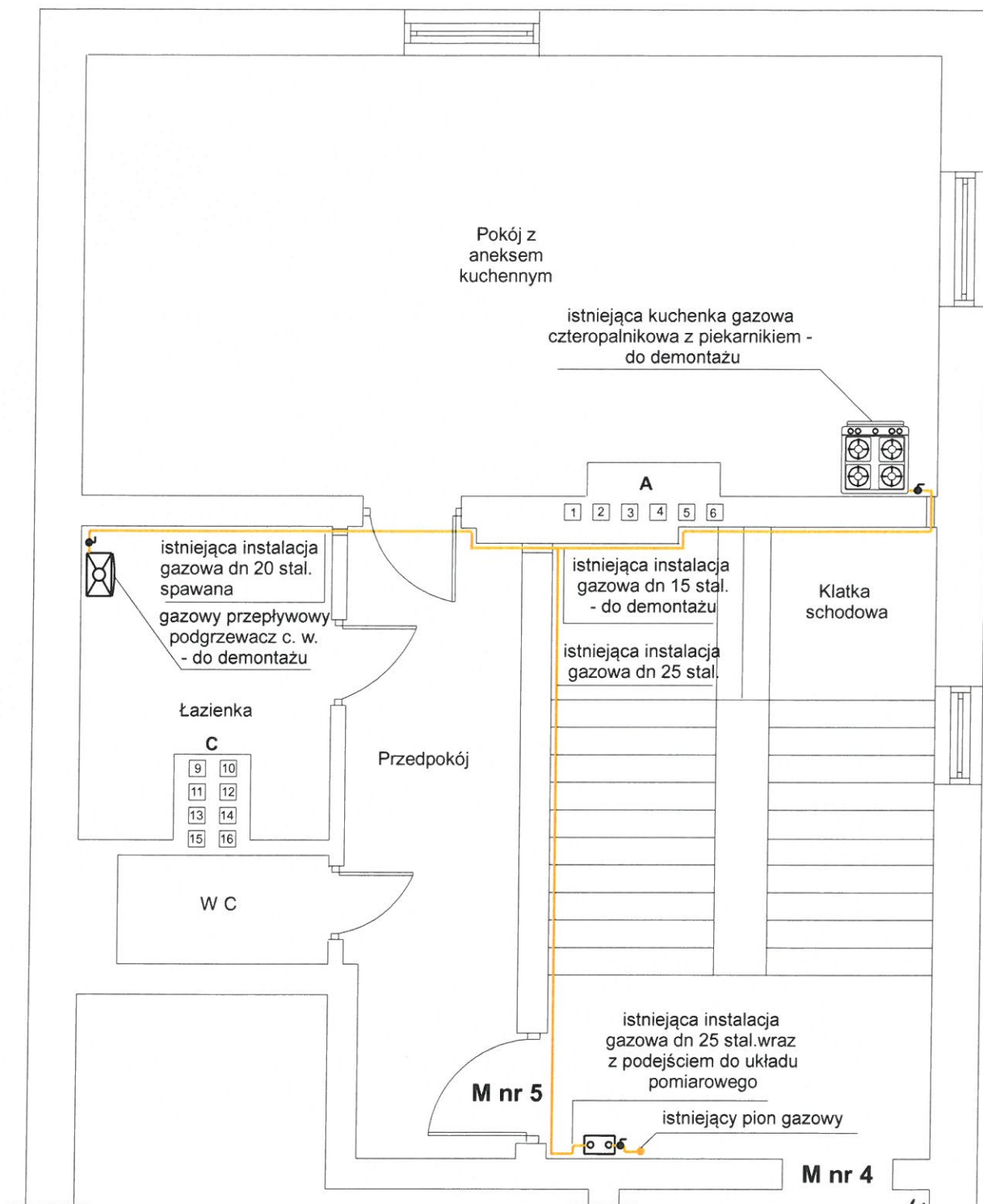
1. Informację opracowano na podstawie Dz. U. Nr 120 z 23. 06. 2003 roku poz. 1126 w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu robót budowlanych stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
W trakcie wykonywania prac należy stosować się do:
 - " Rozporządzenia MB i PMB z dnia 28. 03. 1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych".
 - Ustawy "Prawo Budowlane" z zmianami (Dz. u. z 2003 r. nr. 207, poz. 2016).
2. Nazwa inwestora:
Miasto Słupsk ul. Plac Zwycięstwa 3 76 – 200 Słupsk
3. Nazwa i adres obiektu:
Wykonanie wewnętrznej instalacji gazowej z montażem kotła gazowego dla lokalu mieszkalnego w Słupsku przy ul. Szarych Szeregów 7/5.
4. Imię i nazwisko oraz uprawnienia projektanta:
Zbigniew Krasowski, Uprawnienia AN/8346/104/82
76 – 200 Słupsk, ul. Duńska 23/1
5. Zakres robót obejmuje:
Roboty związane z przebudową wewnętrznej instalacji gazowej. Montaż kotła gazowego dwu funkcyjnego kondensacyjnego z zamkniętą komorą spalania.
6. Zagrożenie występujące podczas budowy:
Zagrożenie stanowią:
 - prace przy spawaniu rur
 - istniejące uzbrojenie
 - próby szczelności
7. Instruktaż i szkolenie pracowników:
Prace powinny być wykonywane przez wyszkolonych pracowników i osoby posiadające odpowiednie uprawnienia techniczne.
Szkolenie należy przeprowadzić w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06. 02. 2003r. w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlanych
DZ.U. NR 47 poz.402
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie prowadzenia robót pod bezpośrednim nadzorem.
Przeszkolenie pracowników do prac zgrzewania rur polietylenowych i spawania rur stalowych.
8. Środki zapobiegawcze zagrożeniom:
Zaznaczenie strefy robót, - tablice informacyjne.
Zapewnienie dostawy wody i energii na plac budowy
Zapewnienie dróg szybkiej ewakuacji
Zapewnienie pomieszczeń socjalnych, technicznych i sanitariatów
Zapewnienie stałego nadzoru użytkowników podziemnego uzbrojenia
Zapewnienie odzieży ochronnej i kasków

Podczas prac stosować ogólne przepisy BHP zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury, Dziennik Ustaw nr 47, poz. 401 z 2003 roku, w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót ogólnobudowlanych.

Zbigniew Krasowski
upr. nr 2246/104/82
uprawniony do projektowania
i kierowania w zakresie
instalacji sanitarnych

INWENTARYZACJA INSTALACJI GAZOWEJ

URZĄD MIEJSKI
W SŁUPSKU
Wydział Budownictwa



Nazwa projektu: **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO
- BUDOWLANY PRZEBUDOWY INSTALACJI
GAZOWEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM
UL. SZARYCH SZEREGÓW 7/5 76 - 200 SŁUPSK**

Faza: Sanitarna

Tytuł: INWENTARYZACJA
INSTALACJI GAZOWEJ

Data: 14.06.2021

Projektował: Zbigniew Krasowski upr. AN/8346/104/82
Opracował:
Sprawdził:

Zbigniew Krasowski
upr. nr 8346/104/82
uprawniony do projektowania
i kierowania w zakresie
instalacji sanitarnych

Skala: 1:50
J. miary: cm
Nr rys: 1

URZĄD MIEJSKI
W SŁUPSKU
Wydział Budownictwa



- Nazwa projektu: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO
- BUDOWLANY PRZEBUDOWY INSTALACJI
GAZOWEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM
UL. SZARYCH SZEREGÓW 7/5 76 - 200 SŁUPSK**

Faza: Sanitarna

Tytuł: PRZEBUDOWA
INSTALACJI GAZOWEJ

Data: 14.06.2021

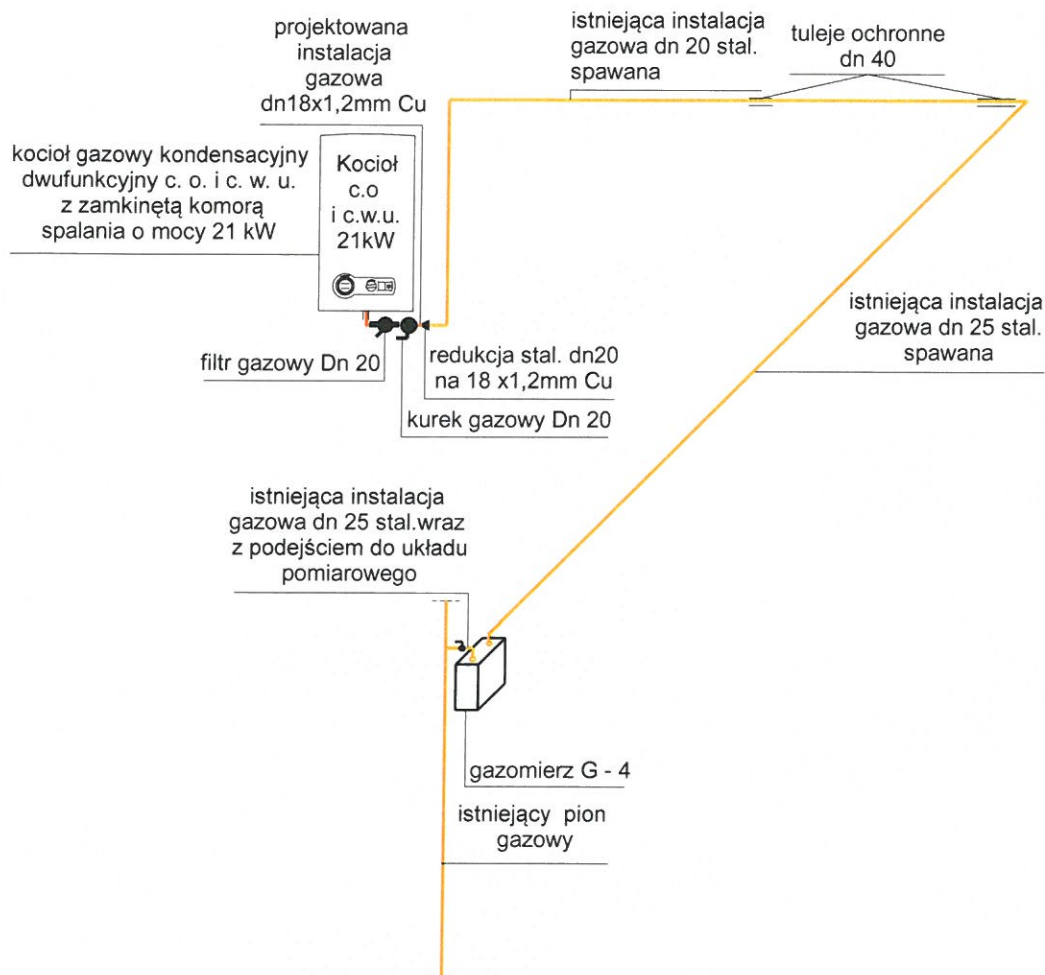
Projektował: Zbigniew Krasowski upr. AN/8346/104/82
Opracował: **Zbigniew Krasowski**
Sprawdził: upr. nr 8346/104/82

Skala: 1:50
J. miary: cm
Nr rys: 2

upr. nr 8346/104/82
uprawniony do projektowania
i kierowania w zakresie
instalacji sanitarnych

AKSONOMETRIA INSTALACJI GAZOWEJ

URZĄD MIEJSKI
W SŁUPSKU
Wydział Budownictwa



Nazwa projektu: **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-
BUDOWLANY PRZEBUDOWY INSTALACJI
GAZOWEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM
UL. SZARYCH SZEREGÓW 7/5 76 - 200 SŁUPSK**

Faza: Sanitarna

Tytuł: AKSONOMETRIA INSTALACJI GAZOWEJ

Data: 14.06.2021

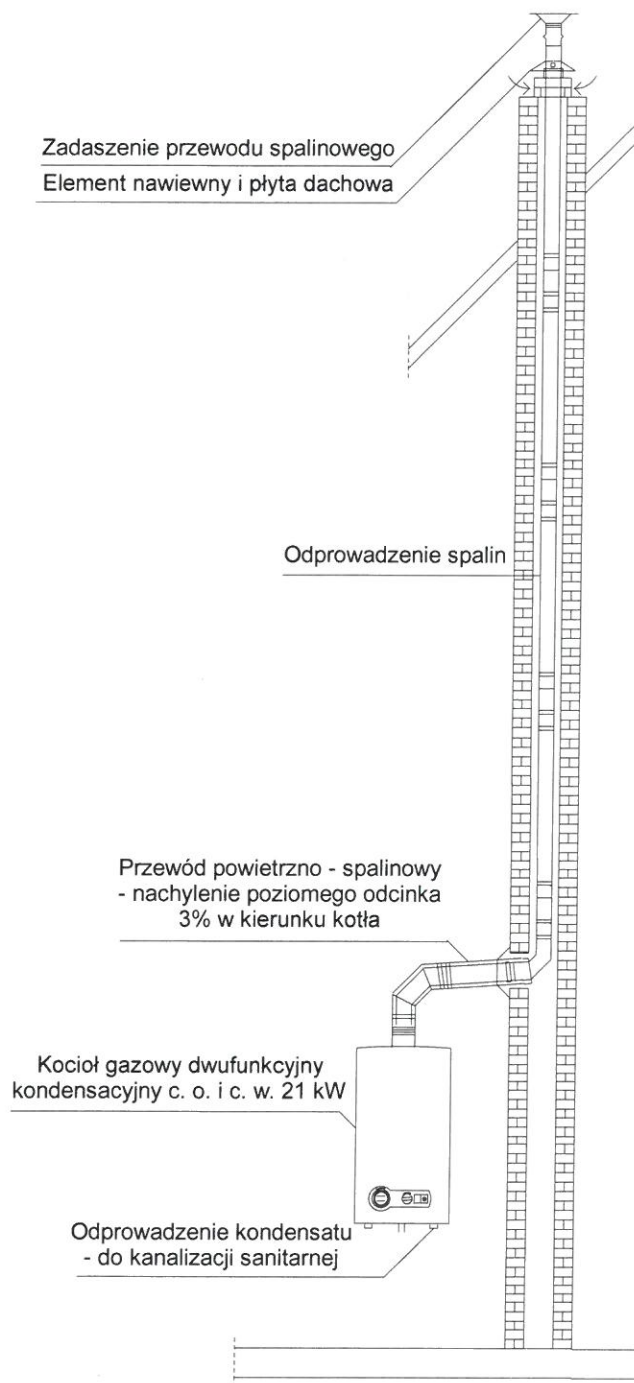
Projektował: Zbigniew Krasowski upr. AN/8346/104/82
Opracował:
Sprawdził:

Skala: 1:50
J. miary: cm
Nr rys: 3

Zbigniew Krasowski
upr. nr 8346/104/82
uprawniony do projektowania
i kierowania w zakresie
instalacji sanitarnych

SCHEMAT ODPROWADZENIA SPALIN

URZĄD MIEJSKI
W SŁUPSKU
Wydział Budownictwa



Nazwa projektu: **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO
- BUDOWLANY PRZEBUDOWY INSTALACJI
GAZOWEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM
UL. SZARYCH SZEREGÓW 7/5 76 - 200 SŁUPSK**

Faza: Sanitarna

Tytuł: SCHEMAT ODPROWADZENIA SPALIN

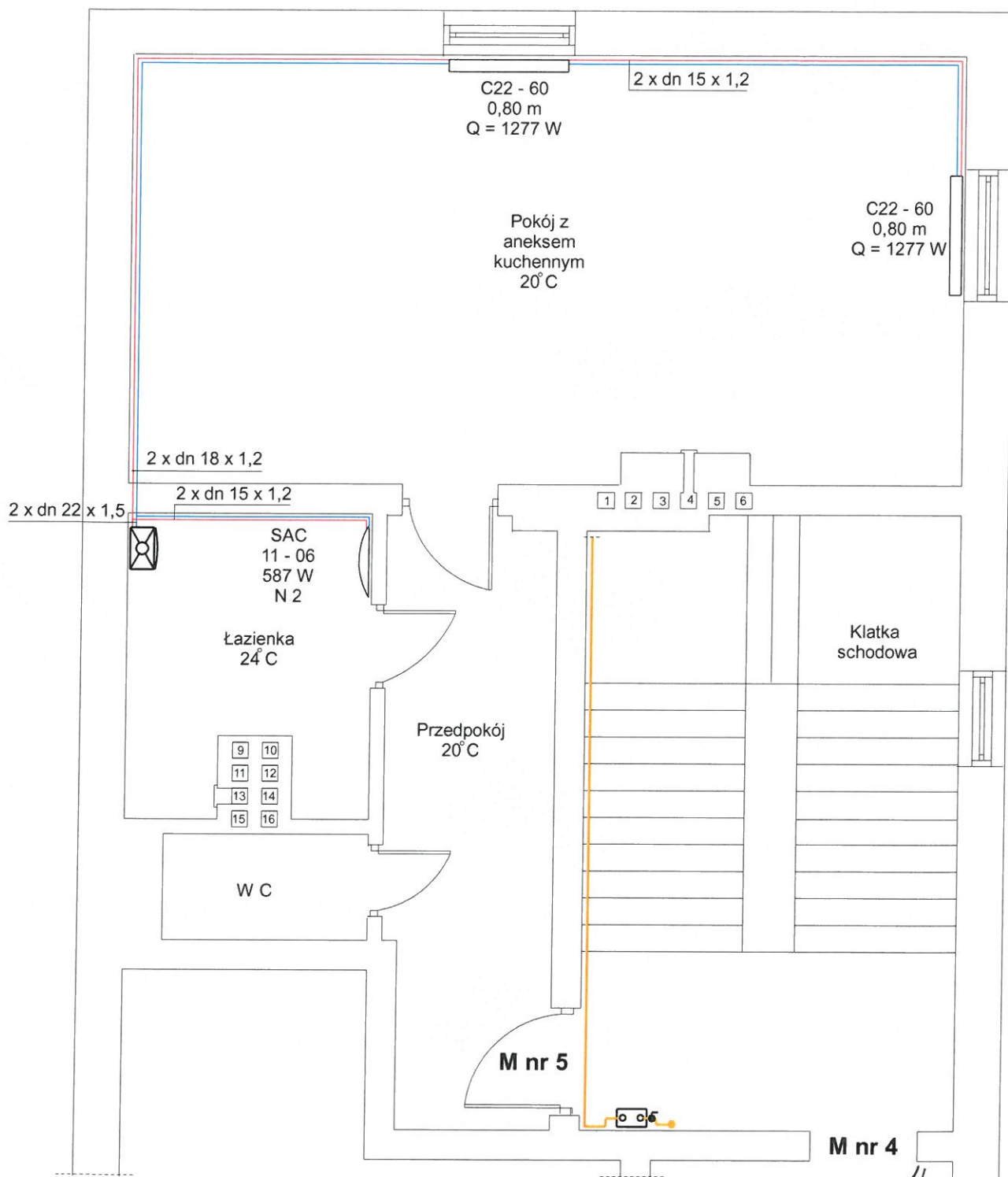
Data: 14.06.2021

Projektował: Zbigniew Krasowski upr. AN/8346/104/82
Opracował: **Zbigniew Krasowski**
Sprawdził: upr. nr 8346/104/82

Skala: 1:50
J. miary: cm
Nr rys: 4

uprawniony do projektowania
i kierowania w zakresie
instalacji sanitarnych

RZUT LOKALU INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA



Nazwa projektu: **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-
- BUDOWLANY PRZEBUDOWY INSTALACJI
GAZOWEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM
UL. SZARYCH SZEREGÓW 7/5 76 - 200 SŁUPSK**

Faza: Sanitarna

Tytuł: RZUT LOKALU
BUDOWA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA

Data: 14.06.2021

Projektował: Zbigniew Krasowski upr. AN/8346/104/82
Opracował:
Sprawdził:

Skala: 1:50
J. miary: cm
Nr rys: 5

Zbigniew Krasowski
upr. nr 8346/104/82
uprawniony do projektowania
i kierowania w zakresie
instalacji sanitarnych

