



| | |
|--------------------------|-------------------|
| PROJEKT BUDOWLANY | EGZ. NR <u>21</u> |
|--------------------------|-------------------|

| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Nazwa zamierzenia budowlanego | Instalowanie instalacji gazowej w garażu OSP Narzym | |
| Branża | Sanitarna | |
| Adres budowy | Narzym ul. Dworcowa dz. nr 413, 412 13-240 Narzym | |
| Kategoria obiektu budowlanego | VIII | |
| Identyfikator działki | 280303_2.0010.413 280303_2.0010.412 | |
| Inwestor | Gmina Iłowo-Osada ul. Wyzwolenia 5 13-240 Iłowo-Osada | |
| Projektant | mgr inż. Wojciech Grabowski WAM/0113/PWOS/15 | mgr inż. Wojciech Grabowski upr. bud. do proj. i kier. robotami budowlanymi bez ograniczeń w specj. instalacyjnej w zakresie elek. inst. i urządzeń ciepłych, went., gazowych, wodociąg. i kanaliz. Nr ewid. WAM/0113/PWOS/15 |
| Asystent projektanta | mgr inż. Zuzanna Cybulska tel. 502 474 771 |  |
| Data opracowania | lipiec 2023r. | |

Spis zawartości projektu budowlanego

| | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Dokumenty formalno-prawne | | str. <u>2-10</u> |
| Projekt zagospodarowania działki | Załącznik do zgłoszenia | str. <u>11-13</u> |
| Projekt architektoniczno - budowlany | <u>B.6743.1.442.2023</u> | str. <u>14-16</u> |
| | z dnia <u>20.07.2023</u> | |

Z up. Starosty

inż. Błażej Michalak
Podinspektor ds. budownictwa

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNEJ | EGZ. NR 2 |
|-----------------------------------|-----------------|

| | |
|--------------------------------------|--|
| Nazwa zamierzenia budowlanego | Instalowanie instalacji gazowej w garażu OSP Narzym |
| Branża | Sanitarna |
| Adres budowy | Narzym ul. Dworcowa dz. nr 413, 412 13-240 Narzym |
| Kategoria obiektu budowlanego | VIII |
| Identyfikator działki | 280303_2.0010.413 280303_2.0010.412 |
| Inwestor | Gmina Hłowo-Osada ul. Wyzwolenia 5 13-240 Hłowo-Osada |
| Projektant | mgr inż. Wojciech Grabowski WAM/0113/PWOS/15 <small>mgr inż. Wojciech Grabowski upr. bud. do proj. i kier. robotami budowlanymi bez ograniczeń specj. instalacyjnej w zakresie elekt. inst. i urządzeń ciepłych, went., gazowych, wodociąg. i kanaliz. Nr ewid. WAM/0113/PWOS/15</small> |
| Asystent projektanta | mgr inż. Zuzanna Cybulska 2 |
| Data opracowania | lipiec 2023r. |

| | |
|---|----------------|
| Spis zawartości projektu budowlanego | |
| Oświadczenie projektanta | str. 3 |
| Uprawnienia budowlane projektanta | str. 4-5 |
| Zaświadczenie o przynależności do izby inżynierów budownictwa | str. 6 |
| Warunki przyłączenia do sieci gazowej | str. 7-9 |
| Opinia techniczna | str. 10 |

Kisiny, 19.07.2023 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany budowy instalowania instalacji gazowej w budynku gospodarczym w msc. Narzym ul. Dworcowa dz. nr 413, 412 obr. 10 Narzym, 13-240 Narzym, identyfikator działki 280303_2.0010.413, 280303_2.0010.412 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Wojciech Grabowski
upr. bud. do proj. i kier. robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specj. instalacyjnej
w zakresie sieci, instal. i urządzeń ciepłych,
went., gazowych, wodociąg. i kanaliz.
Nr ewid. WAM/0113/PWOS/15

.....
Podpis projektanta



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie
ul. Lubelska 42A, 10-409 Olsztyn

Gazownia w Działdowie
ul. Hallera 32, 13-200 Działdowo
tel. 22 444 33 33
e-mail: olsztyn@psgaz.pl

GINA IŁOWO-OSADA
ul. Wyzwolenia 5
13-240 Iłowo-Osada

Nasz znak: WF84/0000048363/00001/2023/00001 korekta

Działdowo, 22.05.2023

brak utworzonego nr PoD

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 22.05.2023 r. w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego Dz. U. z 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 ziemny wysokometanowy symbol E
2. Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego):
BUDYNEK GOSPODARCZY, adres: Narzym, ul. Dworcowa, nr działki: 413
3. Cel wykorzystania paliwa gazowego:
Ogrzewanie pomieszczeń
4. Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

| Urządzenie | Moc urządzenia [kW] | Liczba urządzeń [szt.] | Moc urządzeń [kW] |
|------------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|
| Kocioł gazowy jednofunkcyjny | 24 | 1 | 24 |
| Łączna moc [kW] | | | 24 |

5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - 5.1. Moc przyłączeniowa 3.0 [m³/h].
 - 5.2. Roczny odbiór paliwa gazowego: 1000 [m³/rok].
6. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - 6.1. Gazociąg średniego ciśnienia.
 - 6.2. Materiał: PE, DN 90 [mm]
 - 6.3. Lokalizacja: Narzym_Dworcowa
7. Ciśnienie paliwa gazowego:
 - 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 100,00 [kPa] maksymalne: 400,00 [kPa]
 - 7.2. w punkcie dostarczenia i odbioru: minimalne 1,60 [kPa], maksymalne 2,50 [kPa]

8. Zakres i parametry techniczne budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej w związku z przyłączeniem:

| | | | |
|-------------|-----------------------------------|---------------|-------------|
| Ciśnienie | Materiał rodzaj, typ, typoszereg, | Średnica [mm] | Długość [m] |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |

8.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej: brak.

9. Zakres i parametry techniczne budowy przyłącza (odcinka od gazociągu zasilającego do kurka głównego) służącego do przyłączenia instalacji gazowej znajdującej się w obiekcie Klienta:
Liczba przyłączy: 1 szt.

| Ciśnienie | Moc przyłączeniowa [m ³ /h] | Materiał - rodzaj, typ, typoszereg | Średnica [mm] | Długość [m] | Granica własności i jej lokalizacja |
|-----------|--|------------------------------------|---------------|-------------|--|
| średnie | 3 | Materiał Rura PE | 25 | 11 | Kurek główny na przyłączy przed gazomierzem na zewnętrzzn. ścianie budynku |

9.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy przyłącza gazowego: brak.

10. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:

10.1. Miejsce dostawy i odbioru: budynek gospodarczy, adres: Narzym, ul. Dworcowa, nr działki: 413

10.2. Miejsce usytuowania punktu gazowego:

10.2.1. dla przyłącza o średnicy DN 25 [mm] i długości L= 11 [m] - na zewnętrznej ścianie budynku.

10.3. Charakterystyka układu pomiarowego:

10.3.1. Typ gazomierza: gazomierz miechowy G4 - 1 [szt.], rozstaw króćców: 130 [mm], lokalizacja: Szafka na terenie posesji na ścianie budynku, status urządzenia: projektowane.

10.4. Wymagania dotyczące redukcji:

10.4.1. montaż urządzenia: o przepustowości do 10 [m³/h] - 1 [szt.], lokalizacja: w punkcie gazowym status urządzenia: projektowane.

11. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego: zgodnie z pkt 9.

12. Gazociąg/przyłącze/podziemne odcinki instalacji powinny być zaprojektowane i wykonane, w trybie określonym prawem budowlanym, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640), w oparciu o dokumentację techniczną oraz dokumenty wymagane prawem budowlanym.

13. 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.

14. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta. Obowiązkiem Klienta, jako Inwestora instalacji gazowej jest zapewnienie, zgodnie z Prawem Budowlanym, powierzenia prac projektowych i budowlanych osobom posiadającym wymagane kwalifikacje do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie oraz posiadającym przynależność do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa.

15. Dokumentację projektową należy uzgodnić w Oddziale Zakładzie Gazowniczym/Gazowni w zakresie rozwiązań technicznych budowy gazociągu/przyłącza oraz redukcji i/ pomiaru paliwa gazowego.

16. Opłata za przyłączenie jest ustalana i pobierana w wysokości wynikającej z Taryfy obowiązującej w dniu zawarcia Umowy o przyłączenie.

17. Opłata za przyłączenie określona zostanie w Umowie o przyłączenie, stanowiącej podstawę do rozpoczęcia przez PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie prac projektowych i budowlanych.

18. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 2.862,70 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 3.521,12 zł.

19. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej sieci gazowej i uzyskanie dokumentu określonego Prawem budowlanym, wykonanie przyłączenia, nadzór nad jego realizacją oraz włączenie do czynnej sieci gazowej oraz montaż gazomierza.

20. Przyłączane do sieci urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:

20.1. bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego.

20.2. zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń.

20.3. zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub

- wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
21. Realizacja przyłączenia do sieci gazowej może nastąpić po zawarciu Umowy o przyłączenie na pisemny wniosek Klienta i uzyskaniu przez PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie gazociąg/przyłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia 6 miesięcy od zawarcia umowy o przyłączenie.
 22. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
 23. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od dnia ich wydania.
 24. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
 25. Klauzule:
 - 25.1. 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 Olsztynie, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej lub elektronicznej.
 - 25.2. Dopuszcza się przyjęcie w dokumentacji projektowej /projekcie budowlanym sieci gazowej rozwiązań technicznych innych niż opisane w pkt. 6, 8, 9 (z wyłączeniem zmiany lokalizacji granicy własności), co nie powoduje konieczności zmiany warunków przyłączenia. W przypadku zmian wpływających na wysokość opłaty za przyłączenie w stosunku do wysokości wynikającej z zawartej Umowy o przyłączenie, zastosowanie znajdzie tryb uregulowany w tej Umowie.
 - 25.3. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
 - 25.4. 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.
 - 25.5. PSG sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działania Klienta związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.
 - 25.6. Niniejsze warunki przyłączenia do sieci gazowej nie stanowią zobowiązania PSG sp. z o.o. do zawarcia Umowy o przyłączenie. Umowy o przyłączenie są zawierane po złożeniu wniosku o zawarcie umowy o przyłączenie do sieci gazowej w miarę istniejących warunków technicznych i ekonomicznych zgodnie z art. 7 ust 1 ustawy Prawo Energetyczne.
 - 25.7. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.
 - 25.8. Wniosek o zawarcie Umowy o przyłączenie oraz wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. - www.psgaz.pl.
 - 25.9. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje: brak.

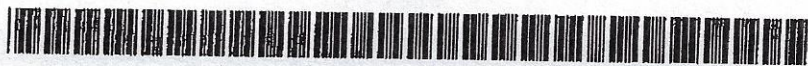
L. p.

PoD

Kod kreskowy

1.

8018590365500093067565



Adres: Narzým ul. Dworcowa dz. nr 413

OPINIA TECHNICZNA

W SPRAWIE WARUNKÓW WENTYLACYJNO-SPALINOWYCH PODŁĄCZENIA KOTŁA GAZOWEGO Z MECHANICZNYM WYRZUTEM SPALIN Z ZAKMNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA - KOCIOŁ KONDENSACYJNY

STAROSTWO POWIATOWE
w Końskich 3

Dane obiektu: BUDYNEK GARAŻU OSP NARZYM

Adres obiektu: NARZYM UL. DWORCOWA DZ. NR 413, 412 13-240 NARZYM

Inwestor: GMINA ŁOWO-OSADA

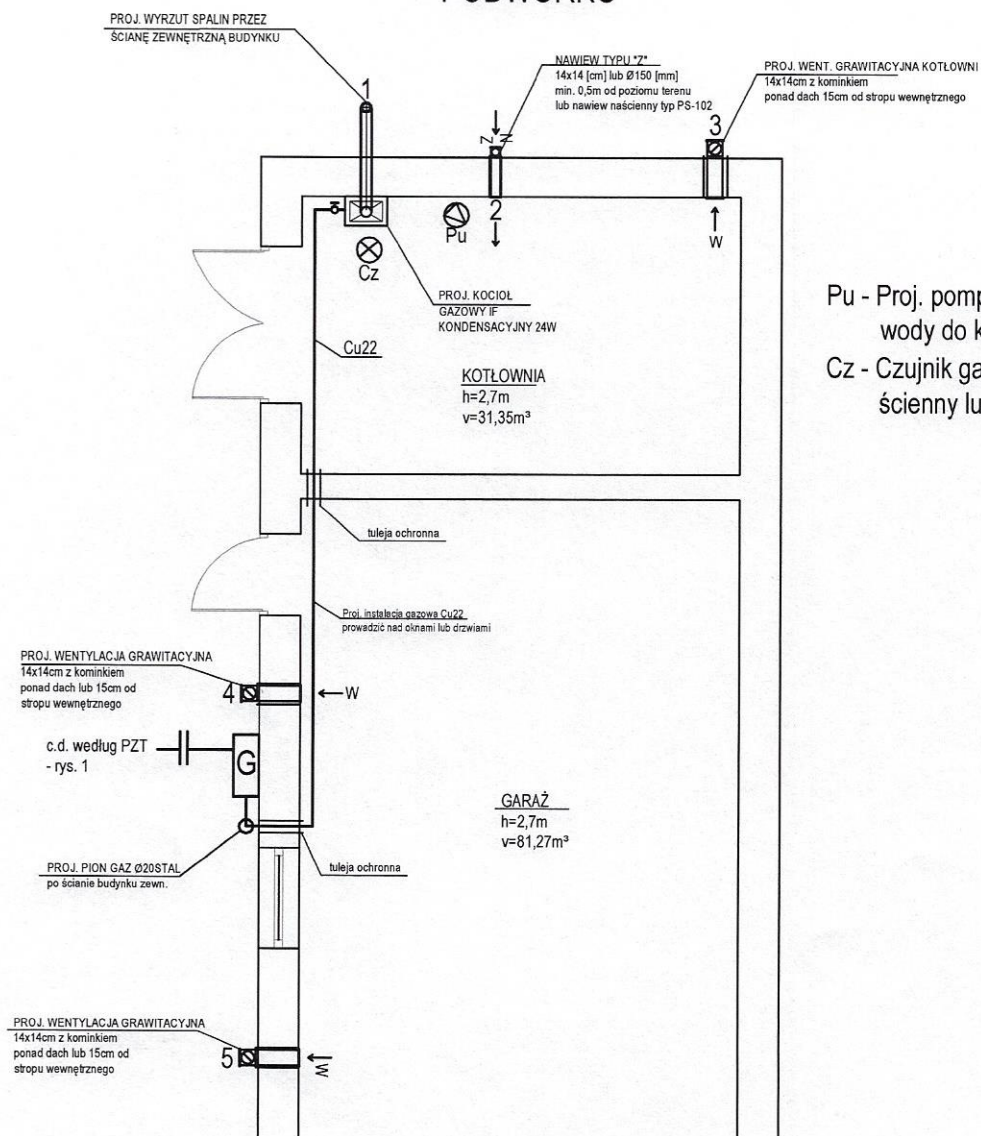
Ustalenia podłączenia:

Po przeprowadzeniu wizji lokalnej ustala się następujące warunki wentylacyjno-spalinowe:

1. Kocioł gazowy IF kondensacyjny 24kW zamontować w pomieszczeniu kotłowni.
2. Wyrzut spalin z kotła gazowego wykonać przez ścianę zewnętrzną budynku gospodarczego (przewód nr 1).
3. Wykonać nawiew typu "Z" w pomieszczeniu z kotłem gazowym (przewód nr 2) lub nawiew ścienny PS102.
4. Wywiew z pomieszczenie kotłowni wykonać przez ścianę zewnętrzną budynku gospodarczego (przewód nr 3).
5. Zamontować wywiewy w garażu budynku gospodarczego (przewód nr 4 i nr 5).

PODWÓRKO

PODWÓRKO



Pu - Proj. pompa uzupełniania wody do kotła
Cz - Czujnik gazu-metan, ścienny lub sufitowy 230V

Opracował

mgr inż. Wojciech Grabowski
WAM/0113/PWOS/15
mgr inż. Wojciech Grabowski
upr. bud. w pow. Końskich
bez ograniczeń w sferze instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
went., gazowych, wodociąg. i kanaliz.
Nr ewid. WAM/0113/PWOS/15

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

EGZ. NR ²¹.....

| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Nazwa zamierzenia budowlanego | Instalowanie instalacji gazowej w garażu OSP Narzým | |
| Branża | Sanitarna | |
| Adres budowy | Narzým ul. Dworcowa dz. nr 413, 412 13-240 Narzým | |
| Kategoria obiektu budowlanego | VIII | |
| Identyfikator działki | 280303_2.0010.413 280303_2.0010.412 | |
| Inwestor | Gmina Iłowo-Osada ul. Wyzwolenia 5 13-240 Iłowo-Osada | |
| Projektant | mgr inż. Wojciech Grabowski WAM/0113/PWOS/15 | mgr inż. Wojciech Grabowski upr. bud. do proj. i dir. robotami budowlanymi bez ograniczeń w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, inst. i urządzeń ciepłych, went., gazowych, wodociąg. i kanaliz. Nr ewid. WAM/0113/PWOS/15 |
| Asystent projektanta | mgr inż. Zuzanna Cybulska | |
| Data opracowania | lipiec 2023r. | |

| | |
|--|------------------------------|
| Spis zawartości projektu budowlanego | |
| Opis do projektu zagospodarowania działki | str..... ¹² |
| Rysunek nr 1 – Plan zagospodarowania działki | str..... ¹³ |

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany instalowania instalacji gazowej w budynku gospodarczym w miejscowości Narzym ul. Dworcowa dz. nr 413, 412 obręb 0010 Narzym. Budowa instalacji gazowej obejmuje doprowadzenie gazu od szafki gazowej zlokalizowanej na ścianie budynku gospodarczego do projektowanego odbiornika gazowego: kotła gazowego kondensacyjnego IF 24 kW.

Projekt opracowano na podstawie:

- zalecenia inwestora,
- warunków technicznych wydanych przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o.,
- obowiązujących przepisów Prawa Budowlanego, rozporządzeń i norm,
- wizji lokalnej w terenie.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Teren objęty opracowaniem usytuowany jest w województwie warmińsko-mazurskim, powiecie działdowskim, w msc. Narzym ul. Dworcowa dz. nr 413, 412 obręb 0010 Narzym. Na działce występuje uzbrojenie podziemne.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Prace wykonywane będą w budynku na poziomie parteru – dz. nr 413, 412 obręb 0010 Narzym.

4. INFORMACJE I DANE

- a) **ograniczenia i zakazy w zabudowie i zagospodarowania terenu** - nie występują
- b) **dane o rejestrze zabytków** – teren nie jest wpisany do Rejestru Zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej
- c) **wpływ eksploatacji górniczej na działkę** - teren nie znajduje się w granicach eksploatacji górniczej
- d) **zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych** - nie występują

5. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu objętego niniejszym opracowaniem mieści się w granicach nieruchomości inwestora tj. budynek gospodarczy w zabudowie wolnostojącej znajdujący się w msc. Narzym ul. Dworcowa dz. nr 413, 412 obręb 0010 Narzym, województwo warmińsko-mazurskie. Obszar oddziaływania wynika i jest zgodny z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 poz. 1065 ze zm.), art. 28 Ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020 poz. 1333 ze zm.), oraz rozdz. II § 18 Rozporządzenia Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U z 2020 poz. 1609).

Wojciech Grabowski
upr. bud. do proj. i kier. rob. tami budowlanymi
bez ograniczeń w specj. instalacyjnej
w zakresie słab. inst. i urządzeń cieplnych,
.....went., gazowych, wodociąg. i kanaliz.
Nr ewid. WAM/0113/PWOS/15
Podpis projektanta

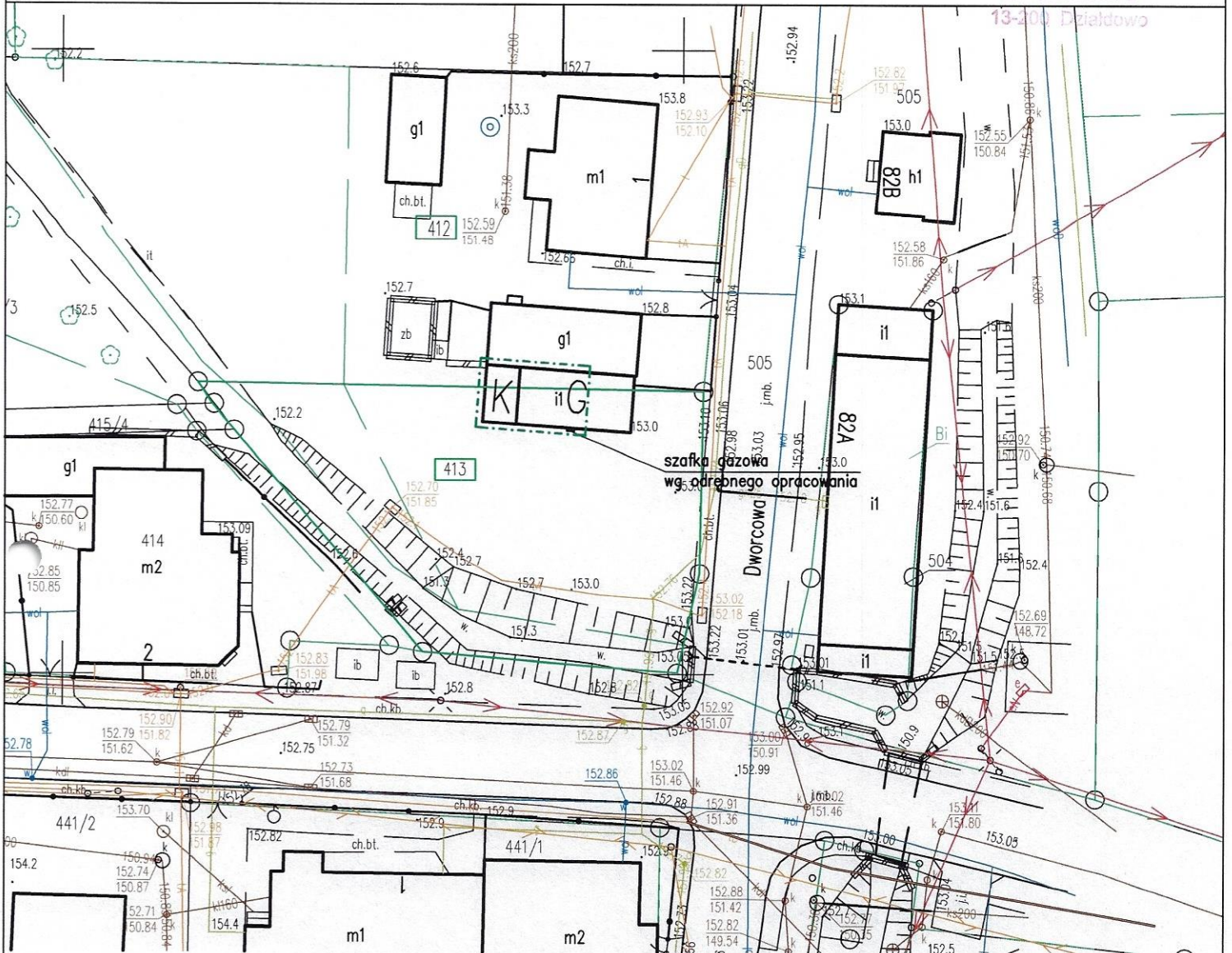
Opracowanie niniejsze stanowi utwór w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. nr 24 z 1994 r., poz. 83 z późniejszymi zmianami).

PROJEKT PRZYŁĄCZA GAZU N.C. - PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

STAROSTWO POWIATOWE

ul. Kościuszki 3

13-200 Działdowo



UWAGI:

1. Wszystkie wymiary do weryfikacji na etapie budowy.

LEGENDA:

- GRANICA DZIAŁKI
- - - - - OBSZAR ODDZIAŁYWANIA
- K** - POMIESZCZENIE KOTŁOWNI
- G** - GARAŻ

Wojciech Grabowski WARMEX
Kisiny 84, 13-230 Działdowo

Investor: Gmina Iłowo-Osada ul. Wyzwolenia 5
13-240 Iłowo-Osada

Adres budowy: Narzym ul. Dworcowa dz. nr 413, 412
13-240 Narzym

Temat opracowania: Projekt budowlany instalacji gazu w garażu OSP Narzym

Tytuł rysunku: Plan zagospodarowania działki

Nr rys.: 1

Skala: 1:500

Data: 07.2023


Projektant: mgr inż. Wojciech Grabowski
upr. nr WAM/0113/PWOS/15

Podpis:

Asystent projektanta: mgr inż. Zuzanna Cybulska

Podpis:

| | |
|---|-----------------|
| PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY | EGZ. NR 2 |
|---|-----------------|

| | |
|--------------------------------------|--|
| Nazwa zamierzenia budowlanego | Instalowanie instalacji gazowej w garażu OSP Narzym |
| Branża | Sanitarna |
| Adres budowy | Narzym ul. Dworcowa dz. nr 413, 412 13-240 Narzym |
| Kategoria obiektu budowlanego | VIII |
| Identyfikator działki | 280303_2.0010.413 280303_2.0010.412 |
| Inwestor | Gmina Iłowo-Osada ul. Wyzwolenia 5 13-240 Iłowo-Osada |
| Projektant | mgr inż. Wojciech Grabowski WAM/0113/PWOS/15 mgr inż. Wojciech Grabowski upr. bud. do proj. i kier. robotami budowlanymi bez ograniczeń w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, inst. i urządzeń ciepłych, went., gazowych, wodociąg. i kanaliz. Nr ewid. WAM/0113/PWOS/15 |
| Asystent projektanta | mgr inż. Zuzanna Cybulska  |
| Data opracowania | lipiec 2023r. |

| | |
|--|-------------------|
| Spis zawartości projektu budowlanego | |
| Opis do projektu architektoniczno-budowlanego | str..... 15 |
| Rysunek nr 2 – Rzut kotłowni – instalacja gazu | str..... 16 |

OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zalecenia inwestora,
- inwentaryzacja budynku,
- uzgodnienia z inwestorem,
- obowiązujące normy i przepisy,
- wydane warunki techniczne przyłączenia do sieci gazowej nr WF84/0000048363/00001/2023/00000 z dnia 22.05.2023r.

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest instalowanie instalacji gazowej od szafki gazowej znajdującej się na ścianie budynku w msc. Narzym ul. Dworcowa dz. nr 413, 412 obręb 0010 Narzym do projektowanych odbiorników gazowych znajdujących się w istniejącym budynku.

Budynek znajduje się w zabudowie mieszkalnej.

Projektowany odbiornik gazu znajduje się w:

- kotłownia – kocioł gazowy kondensacyjny 24kW - 1szt

Kotłownia o wymiarach:

$V=31,35m^3$; $h=2,7m$ – spełnia wymogi - przepisy dla zaprojektowanego kotła gazowego (kondensacyjny kocioł gazowy o mocy 24kW).

3. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Projektowana instalacja nie stwarza zagrożenia dla środowiska naturalnego. Instalacja gazowa w zakresie zastosowanych rozwiązań technicznych nie wprowadza emisji zanieczyszczeń i odpadów, nie wpływa na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

- wytwarzania odpadów stałych,
- emisji hałasu oraz wibracji a także promieniowania,
- wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe i podziemne.

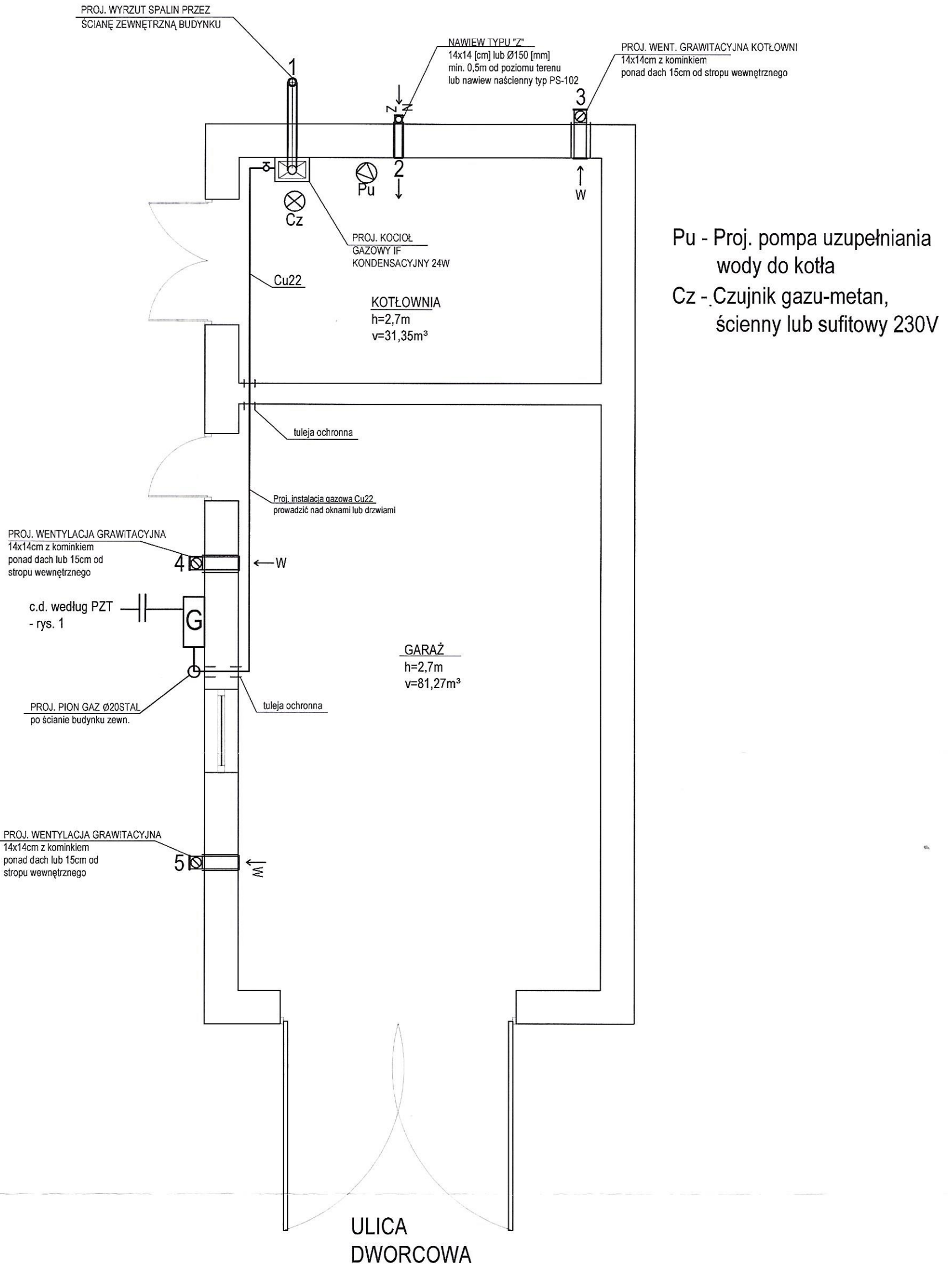
Obszar oddziaływania obiektu obejmuje działkę nr 413, 412 obr. 0010 Narzym.

Instalacja gazowa jako uzbrojenie nadziemne i podziemne nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu działek oraz nie narusza praw osób trzecich. W stosunku do instalacji gazowej doziemnej wykonanej w wykopie obowiązuje strefa kontrolowana po 0,5 m od rury gaz PE.

mgr inż. Wojciech Grabowski
upr. bud. do proj. i kier. robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specj. instalacyjnej
w zakresie sieci, inst. urządzeń ciepłych,
..went.. gazowych, wentylag. i kanaliz.....
Nr ewid. WAmr/0113/PWOS/15
Podpis projektanta

PODWÓRKO

PODWÓRKO



Pu - Proj. pompa uzupełniania wody do kotła
 Cz - Czujnik gazu-metan, ścienny lub sufitowy 230V

| | | | |
|--|--|--------|---------|
| Wojciech Grabowski WARMEX Kisiny 84, 13-230 Działdowo | | | |
| Inwestor: | Gmina Iłowo-Osada ul. Wyzwolenia 5 13-240 Iłowo-Osada | | |
| Adres budowy: | Narzym ul. Dworcowa dz. nr 413, 412 13-240 Narzym | | |
| Temat opracowania: | Projekt budowlany instalacji gazu | | |
| Tytuł rysunku: | Nr rys.: | Skala: | Data: |
| Rzut kotłowni | 2 | 1:500 | 07.2023 |
| Projektant: | mgr inż. Wojciech Grabowski upr. nr WAM/0113/PWOS/15 | | Podpis: |
| Asystent projektanta: | mgr inż. Zuzanna Cybulska | | Podpis: |

UWAGA:
 1. WYMIARY DO WERYFIKACJI NA ETAPIE BUDOWY
 2. W POMIESZCZENIU KOTŁOWNI WYKONAĆ NAWIEW TYPU "Z"