

## PROJEKT BUDOWLANY

### Kategoria obiektu budowlanego - IX

#### DATA

**21 SIERPIEŃ 2020**

#### NAZWA OBIEKTU

**BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1**

#### ADRES

**DZIAŁKA NR 528/5 OBRĘB MIASTO IZBICA KUJAWSKA**

#### INWESTOR

**GMINA IZBICA KUJAWSKA  
ul. Marszałka Piłsudskiego 32, 87-865 Izbica Kujawska**

#### BRANŻA

**ROZBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ**

Ja niżej podpisany autor projektu oświadczam, że w/w projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej:

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	<b>mgr inż. Marek Stypułkowski</b> uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń <b>ABIT-VII-7342-3/99</b>	
SPRAWDZIŁ	<b>mgr inż. Aretta Grzybowska</b> uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń <b>KUP/0146/POOS/08</b>	

## **Spis treści**

<b>1. PODSTAWA OPRACOWANIA</b>	<b>2</b>
<b>2. PRZEDMIOT, ZAKRES I CEL OPRACOWANIA</b>	<b>2</b>
<b>3. LOKALIZACJA OBIEKTU</b>	<b>2</b>
<b>4. OPIS ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI GAZOWEJ</b>	<b>2</b>
<b>5. OPIS PROJEKTOWANEJ INSTALACJI GAZOWEJ</b>	<b>3</b>
<b>6. OPIS POMIESZCZENIA KUCHNI</b>	<b>3</b>
<b>7. OBLICZENIE POTRZEBNEJ KUBATURY POMIESZCZEŃ Z URZĄDZENIAMI GAZOWYMI</b>	<b>4</b>
<b>8. UWAGI OGÓLNE</b>	<b>4</b>
<b>9. SPIS RYSUNKÓW</b>	<b>6</b>

# OPIS TECHNICZNY

## 1. Podstawa opracowania.

- Umowa z Inwestorem nr GKLP.272.2.12.2020 z 20.07.2020
- Aktualne rzuty architektoniczne.
- Warunki przyłączenia do sieci gazowej, nr. W800/0000106893/00001/2020/00000
- Uregulowania normowo-prawne.
- Uzgodnienia specjalistyczne i międzybranżowe.
- Wizja lokalna w terenie.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie ( Dz.U. nr 75 z 2002 r. poz.690 z późniejszymi zmianami).
- Wytyczne branżowe.

## 2. Przedmiot zakres i cel opracowania.

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt budowlany rozbudowy wewnętrznej instalacji gazowej w istniejącym budynku szkolnym , w którym znajdują się pomieszczenia kuchni.

## 3. Lokalizacja obiektu.

Budynek jest zlokalizowany w Izbicy Kujawskiej , ul. Tymieniecka 1, 87-865 Izbica Kujawska, na działce o nr. 528/5 , obręb Miasto Izbica Kujawska.

Projektowana wewnętrzna instalacja gazowa będzie zlokalizowana w całości na działce o nr. 528/5 , obręb Miasto Izbica Kujawska. Działka ta jest w dyspozycji prawnej Inwestora.

## 4. Opis istniejącej instalacji gazowej.

Istniejąca instalacja gazowa n/c dla budynku zasilana jest w gaz od istniejącej szafki punktu redukcyjnego o przepustowości 50m<sup>3</sup>/h i kurka głównego zlokalizowanego na ścianie zewnętrznej budynku. Gazomierze (2xG25) zlokalizowane są w wydzielonym pomieszczeniu obok kotłowni . Instalacja zasila dwa kotły gazowe mocy 270kW każdy . Pomieszczenie kotłowni wyposażone jest w urządzenia sygnalizująco-odcinające dopływ gazu do kotłów. Przeniesienie istniejących zaworów odcinających MAG na zewnątrz budynku w celu dostosowania instalacji do obecnie obowiązujących warunków technicznych jest przedmiotem

odrębnego opracowania. Rozprowadzenie gazu w budynku przewodami z rur stalowych łączonych przez spawanie .

#### 1. Opis projektowanej instalacji gazowej

Projektowana instalacja gazowa n/c dla budynku zasilana będzie w gaz od istniejącej szafki punktu redukcyjnego kurka głównego i reduktora i zlokalizowanej na ścianie zewnętrznej budynku zgodnie z wymogami zawartymi w DZ.U nr 75/2002 (wraz z późniejszymi zmianami). Nowoprojektowana instalacja zasilająca kuchnie gazowe będzie włączona do istn. instalacji za istniejącymi gazomierzami G25 w ten sposób aby każda kuchenka była włączona do oddzielnego gazomierza.

Przewody podziemne wykonać z rur PE do gazu średnicy  $\phi 32$  . Zachować minimalną odległość w świetle  $B=200\text{mm}$  w świetle między rurami układanymi równolegle.

Rozprowadzenie gazu w budynku projektuje się przewodami z rur stalowych bez szwu wg. PN-EN-10208-1/2000 łączonych przez spawanie wykonanymi zgodnie z Dz.U. Nr 75 z 2002r. Dopuszcza się wykonanie instalacji z przewodów miedzianych, za wyjątkiem instalacji prowadzonej na zewnątrz budynku. Przewody instalacji wewnętrznej prowadzić po wierzchu ścian w odległości 2 cm od nich. Na zewnątrz budynku dopuszcza się prowadzenie przewodów w warstwie izolacji zewnętrznej budynku pod warunkiem oznakowania . Przejścia przez przegrody konstrukcyjne wykonać w tulejach ochronnych uszczelnionych sznurem oraz silikonem. Przybory gazowe montować zgodnie z wymogami prawa energetycznego.

Przy montażu rur instalacji wewnętrznej zachować odległości bezpieczne od innych instalacji :

- od poziomych przewodów wod.-kan. - 15 cm
- od poziomych przewodów c.o. - 15 cm
- od pionowych przewodów wod.-kan. i c.o. - 10 cm
- od równoległe prowadzonych przewodów telekomunikacyjnych - 20 cm
- od nie uszczelnionych puszek instalacji elektrycznej - 10 cm
- od urządzeń elektrycznych iskrzących - 60 cm

Przewody gazowe poziome prowadzić w odległości co najmniej 0,1 m powyżej innych przewodów instalacyjnych. Natomiast przewody instalacji gazowej krzyżujące się z innymi przewodami instalacyjnymi powinny być od nich oddalone co najmniej o 20mm.

Przewody gazowe prowadzić powyżej instalacji wod.-kan. i poniżej instalacji centralnego ogrzewania. Całą instalację po wykonaniu poddać próbie powietrznej na ciśnienie 0,5 atm. i po wyrównaniu temperatur (min. 30 min) sprawdzić stan ciśnienia próbnego, który nie powinien się zmienić.

W wyniku rozbudowy w budynku będą zainstalowane dodatkowo:  
-kuchnia gazowa 5-cio palnikowa z piekarnikiem konwekcyjnym o mocy 16,7 kW - 2szt.  
Przyłącze gazowe istniejące.

#### 1. Opis pomieszczenia kuchni.

Pomieszczenie kuchni znajduje się na rzucie przyziemia budynku.

Wysokość pomieszczenia kuchni wynosi 3,18 m.

W pomieszczeniu kuchni projektuje się dwie kuchnie gazowe 5-cio palnikowe z piekarnikiem konwekcyjnym o łącznej wydajności cieplnej  $Q = 33,4 \text{ kW}$ .

Podłączenie kuchni wykonano z rur stalowych czarnych bez szwu DN 25, wg. PN-EN-10208-1/2000 łączonych przez spawanie. Na podejściu do kuchni zamontowano kurek ćwierćbrotowy  $\phi 20$ .

#### Wentylacja mechaniczna

Odprowadzenie spalin i oparów za pomocą okapu wentylacyjnego nad każdą kuchnią, wprowadzonego do istniejącego kanału murowanego wykorzystywanego dotychczas jako komin. Przed podłączeniem okapów do kanałów murowanych należy bezwzględnie sprawdzić ich drożność oraz upewnić się, że nie mają one połączenia z żadnym innym pomieszczeniem.

W celu uzupełniania powietrza wentylacyjnego projektuje się nawiew powietrza za pomocą centrali nawiewnej z podgrzewem powietrza (nagrzewnica elektryczna).

#### Wentylacja grawitacyjna

Pomieszczenie posiada sprawną instalację wentylacji grawitacyjnej.

### **□ Obliczenie potrzebnej kubatury pomieszczeń z urządzeniami gazowymi □ i.**

Kubatura pomieszczeń nie przeznaczonych na stały pobyt ludzi w tym kuchni, w których instalowane są aparaty gazowe powinna być taka, aby na  $1 \text{ m}^3$  pomieszczenia dla aparatów gazowych bez odprowadzenia spalin łączne obciążenie cieplne przyborów gazowych nie było większe niż  $930 \text{ W/m}^3$ .

W pomieszczeniu kuchni dwie kuchnie gazowe 5-cio palnikowe z piekarnikiem konwekcyjnym o łącznej wydajności cieplnej  $Q = 33,4 \text{ kW}$ .

$$V = 33400/930 = 35,9 \text{ m}^3$$

odpowiada stawianym wymogom, ponieważ kubatura pomieszczenia wynosi  $V_k = 110 \text{ m}^3$ .

### **□ Uwagi ogólne.**

- Podczas wykonywania instalacji należy przestrzegać i kierować się wymogami zawartymi w Dz. U. Nr 75 z 2002 z późniejszymi zmianami.

- Instalację gazową wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych cz. II - Urządzenia sanitarne”

- Skuteczność istniejącej wentylacji wywiewnej ocenia mistrz kominiarski przez wydanie pisemnej opinii lub protokołu. Dokument ten powinien jasno i jednoznacznie określać rodzaj kanału wentylacyjnego oraz zawierać stwierdzenie, że zapewnia on prawidłowość wentylacji pomieszczenia.

#### Charakterystyka warunków geologicznych

Sączenia wody nie stwierdzono, jak również nie stwierdzono terenów osuwiskowych lub podatnych na osuwiska. Projektowana instalacja posadowiona będzie na warstwie geotechnicznej stanowiącej dobre i nośne podłoże. Wykopy do głębokości  $1,0 \text{ m}$  ppt. W rejonie projektowanej inwestycji na działce nr ew. 528/5, obręb Miasto Izbica Kujawska, z uwagi na występowanie w poziomie posadowienia gruntów jednolitych oraz stwierdzenia lustra wody poniżej posadowienia obiektu wnioskuje się zaliczenie obiektu do I kategorii geotechnicznej - warunki gruntowe proste.

Podstawa opracowania: Przedmiotowa opinia opracowana została na podstawie: oględzin terenu. W oparciu o rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012.463)

#### Zieleń na działce

W chwili obecnej na działce nie przewiduje się wycinki drzew.

#### Dane dotyczące rejestru zabytków.

Obiekt nie jest pod ochroną konserwatora zabytków.

#### Dane określające wpływ eksploatacji górniczej.

Na działce nie występują tereny szkód górniczych.

#### Dane o charakterze i cechach wpływu inwestycji na środowisko naturalne

Inwestycja nie wpłynie na stan środowiska naturalnego, oraz zdrowie ludzi.

Wyznaczenie obszaru oddziaływania obiektu dokonano w oparciu o art. 3 pkt. 20 Prawa budowlanego, który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu terenu.

Na podstawie art. 20 ust. 1 punkt 1c) Prawa budowlanego oraz na podstawie przepisów odrębnych określono obszar oddziaływania obiektów:

Element zagospodarowania terenu	Podstawa formalno - prawna	Obszar oddziaływania	Uwagi
Wewnętrzna instalacja gazowa n/c	§163 R.M.I. w sprawie warunków technicznych	Instalacja usytuowana z zachowaniem wymaganych odległości oraz innych warunków	-
Wewnętrzna instalacja gazowa n/c	§10 R.M.G. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe ...	Brak oddziaływania na działki sąsiednie.	Strefa kontrolowana 1,0m

Zatem uwzględniając indywidualne cechy obiektu, jego przeznaczenie i sposób zagospodarowania terenu obszar oddziaływania inwestycji będzie obejmował działki nr 528/5 , obręb Miasto Izbica Kujawska

#### **Projektowana inwestycja nie wymaga opracowania planu BIOZ.**

Projektant

## □ Spis rysunków

<u>Nr rysunku</u>	<u>Nazwa rysunku</u>
1	Projekt zagospodarowania terenu
2	Rzut piwnic - inwentaryzacja istn. instalacji
3	Rzut piwnic - instalacja gazu opałowego
4	Rzut parteru - pomieszczenie kuchni
5	Wentylacja mechaniczna kuchni
6	Instalacja gazowa- aksonometria
7	Instalacja gazowa- profil podłużny

**Obszar oddziaływania projektowanej instalacji wewnętrznej gazu opałowego zawiera się w granicach działek nr ew. 528/5 , obręb Miasto Izbica Kujawska. Projektowane instalacje nie oddziałują negatywnie na środowisko i na działki sąsiednie.**



**Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.**  
**Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy**  
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz  
tel. 32 772 36 27

**Dział Obsługi Klienta**  
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz  
tel. 32 772 36 27  
email: bydgoszcz@psgaz.pl

**GMINA IZBICA KUJAWSKA**  
ul. marsz. Piłsudskiego 32  
87-865 Izbica Kujawska

Bydgoszcz, 04.09.2020

Nasz znak: W800/0000106893/00001/2020/00001 korekta

Tekst jednolity po zmianie pkt. 2

## **WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ**

**Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości większej niż 10 m<sup>3</sup>/h/  
gazu ziemnego zaazotowanego w ilości większej niż 25 m<sup>3</sup>/h**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 04.09.2020 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1158 z p. 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):  
szkoła podstawowa -kuchnia, adres: Izbica Kujawska, ul. Tymieniecka 1 nr działki:528/5
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.]	Moc urządzeń [kW]
Kocioł od 30 kW	270	2	540
Kuchenka 5 palnikowa	17	2	34
		<b>Łączna moc [kW]</b>	<b>574</b>

5. Charakterystyka dostawy i odbioru paliwa gazowego:

W roku	Min. godzinowy [kWh]	Maks. godzinowy [kWh]	Min. dobowy [kWh/doba]	Maks. dobowy [kWh/doba]	Min. roczny [kWh/rok]	Maks. roczny [kWh/rok]
2019	1,00	260,00	10,00	5.000,00	611.000,00	611.000,00
Docelowo	1,00	300,00	10,00	6.000,00	650.000,00	800.000,00



Charakterystyka sezonowa dostawy i odbioru paliwa gazowego:

% poboru rocznego				Razem
I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	
46	13	4	37	100%

6. Moc przyłączeniowa: 64 [m<sup>3</sup>/h]
7. Ciśnienie paliwa gazowego:
  - 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 100,00 [kPa] maksymalne: 300,00 [kPa]
  - 7.2. w punkcie dostarczania i odbioru wskazane we wniosku o określenie warunków przyłączenia : minimalne:1,80 [kPa] maksymalne: 2,50 [kPa]
8. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
  - 8.1. Przyłącze istniejące średniego ciśnienia
  - 8.2. Materiał: PE, DN 40 [mm]
  - 8.3. Lokalizacja: Izbica Kujawska, ul. Tymieniecka 1
  - 8.4. Dodatkowe informacje o miejscu włączenia:
9. 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

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

10. Zakres i parametry techniczne budowy przyłącza:  
Liczba przyłączy: 0 szt.

Ciśnienie	Moc przyłącza	Materiał-rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Długość [m]	Granica własności i jej lokalizacja
nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy

10.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy przyłącza gazowego:

11. Wymagania dotyczące kontroli dostawy odbioru paliwa gazowego:
  - 11.1. Miejsce dostawy i odbioru: szkoła podstawowa -kuchnia, Izbica Kujawska, ul. Tymieniecka 1 nr działki: 528/5
  - 11.2. Miejsce usytuowania gazomierza: zgodnie z pkt. 11.3.
  - 11.3. Charakterystyka układu pomiarowego:
    - 11.3.1. Typ gazomierza: Gazomierz miechowy G25 - 1 [szt.], rozstaw króćców: R335, lokalizacja: w punkcie gazowym, status urządzenia: istniejące;
    - 11.3.2. Typ gazomierza: Gazomierz miechowy G25 - 1 [szt.], rozstaw króćców: R335, lokalizacja: w punkcie gazowym, status urządzenia: istniejące;
    - 11.3.3. Układ pomiarowy służący do rozliczeń winien spełniać zalecenia norm ZN-G-4001+4010.
  - 11.4. Wymagania dotyczące redukcji:
    - 11.4.1. montaż urządzenia: reduktor ciśnienia o przepustowości do 60 [m<sup>3</sup>/h] - 2 [szt.], lokalizacja: w punkcie gazowym, status urządzenia: istniejące;
 Gazomierze miechowe wraz z rejestratorami zabudować na ciśnieniu niskim do 2,5 kPa.

1. Gazomierz G25 - zasila kocioł o mocy 270KW oraz Kuchenkę 5 palnikową o mocy 17KW

2. Gazomierz G25 - zasila kocioł o mocy 270KW oraz Kuchenkę 5 palnikową o mocy 17KW

12. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego: zgodnie z pkt. 10.
13. Określenie możliwości korzystania z innych źródeł energii, w przypadku przerw lub ograniczeń w dostarczeniu paliwa gazowego: Nie dotyczy
14. Gazociąg/przyłącze/podziemne odcinki instalacji powinny być zaprojektowane i wykonane, w trybie określonym prawem budowlanym, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. 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.
15. Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków

technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1422) z późn. zmianami w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę. Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej.

16. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
17. Projekt instalacji winien obejmować lokalizację szafki telemetrycznej wraz z doprowadzeniem linii zasilającej w energię elektryczną oraz trasę przewodów sygnałowych od szafki telemetrycznej do przelicznika.
18. Wewnętrzna instalację gazową należy zabezpieczyć przed prądami błądzącymi w przypadku, gdy przyłącze gazowe wykonane będzie z rur stalowych.
19. Dokumentację projektową należy uzgodnić w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy w zakresie rozwiązań technicznych budowy gazociągu/przyłącza oraz pomiaru paliwa gazowego.
20. Opłata za przyłączenie jest ustalana i pobierana w wysokości wynikającej z Taryfy obowiązującej w dniu zawarcia Umowy o przyłączenie, wg obowiązującej stawki plus podatek VAT.
21. Opłata za przyłączenie określona zostanie w Umowie o przyłączenie, stanowiącej podstawę do rozpoczęcia przez PSG sp. z o.o. prac projektowych i budowlanych.
22. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 0,00 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 0,00 zł.
23. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej i uzyskanie dokumentu określonego Prawem budowlanym, wykonanie przyłączenia, nadzór nad jego realizacją oraz włączenie do czynnej sieci gazowej.
24. Przyłączane do sieci urządzenia, instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
  - 24.1. Bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego.
  - 24.2. Zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń.
  - 24.3. Zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
25. Realizacja przyłączenia do sieci gazowej może nastąpić po zawarciu Umowy o przyłączenie na pisemny wniosek Klienta i otrzymaniu na rzecz PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie gazociąg/przyłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia 12 miesięcy od zawarcia umowy o przyłączenie.
26. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego, należy ponownie wystąpić z wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
27. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od dnia ich wydania.
28. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
29. Klauzule:
  - 29.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych i ich uzgadnianiu) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnątrznych opracowaniach PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, tradycyjnej lub elektronicznej.
  - 29.2. Projekt wewnętrznej instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
  - 29.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art.34 ust. 3 pkt. 3 lit. A) Ustawy Prawo budowlane oraz art. 7 ust 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
  - 29.4. Jeżeli podmiot, w ciągu 30 dni od dnia otrzymania Warunków przyłączenia nie wystąpi do PSG sp. z o.o. z wnioskiem o zawarcie Umowy o przyłączenie, a zostały określone Warunki przyłączenia do Sieci dystrybucyjnej, dla realizacji których niezbędne byłoby wykorzystanie tej samej przepustowości technicznej systemu dystrybucyjnego lub zostały określone warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, które dotyczą obszaru pokrywającego się terytorialnie w całości lub części, PSG sp. z o.o. zawiera Umowy o przyłączenie z uwzględnieniem kolejności wpływu jednostronnie podpisanych przez wnioskodawcę projektów Umów o przyłączenie, w miarę istniejących warunków technicznych, w szczególności wolnych Przepustowości technicznych Systemu dystrybucyjnego.
  - 29.5. Deklarowana przez Podmiot charakterystyka dostawy i odbioru paliwa gazowego określona na podstawie wniosku Podmiotu w pkt 5 Warunków, będzie podlegać weryfikacji przez PSG sp. z o.o. przez okres 3 pełnych lat kalendarzowych od terminu rozpoczęcia dostarczania paliwa gazowego do obiektu Podmiotu na podstawie umowy kompleksowej albo umowy o świadczenie usług dystrybucji. W

przypadku nieodebrania przez Podmiot w tym okresie określonych ilości Paliwa gazowego, Podmiot zostanie obciążony opłatą określoną w Umowie o przyłączenie.

29.6. PSG sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działanie Podmiotu związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.

29.7. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.

29.8. Wniosek o zawarcie Umowy o przyłączenie oraz wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. - [www.psgaz.pl](http://www.psgaz.pl).

29.9. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje:

L.p.	Numer POD	Kod kreskowy
1.	8018590365500019020148	
	Adres: Izbica Kujawska ul. Tymieniecka 1	
2.	8018590365500019021718	
	Adres: Izbica Kujawska ul. Tymieniecka 1 dz. nr 528/3	

**PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE**

Dokument został zaakceptowany przez:

MARCIN WOJNAROWSKI, Kier. Sekcji Przyłączania  
PIOTR CZERNIEJEWSKI, Kier. Działu Obsługi Klienta

Wygenerowany elektronicznie.

Nie wymaga podpisu ani stempla.

Data odbioru lub wysłania do Klienta:

-----

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

-----  
(miejsowość, data i czytelny podpis Klienta)

Nr. Klienta: 8570969

Opracował(a): Dagmara Kusiewicz w dniu 04.09.2020

Otrzymują:

1.Klient

2.W800

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

województwo kujawsko-pomorskie  
 powiat włocławski  
 jednostka ewidencyjna 041808\_4 MIASTO IZBICA KUJAWSKA  
 obręb 041808\_4.0001 IZBICA KUJAWSKA, ul. Tymieniecka  
 sekcje 6.177.27.03.2.1 (03.2.3)  
 układ współrzędnych: PL-2000  
 układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH  
 Mapa aktualna w oznaczonym zakresie na dzień:  
 wykonawca:

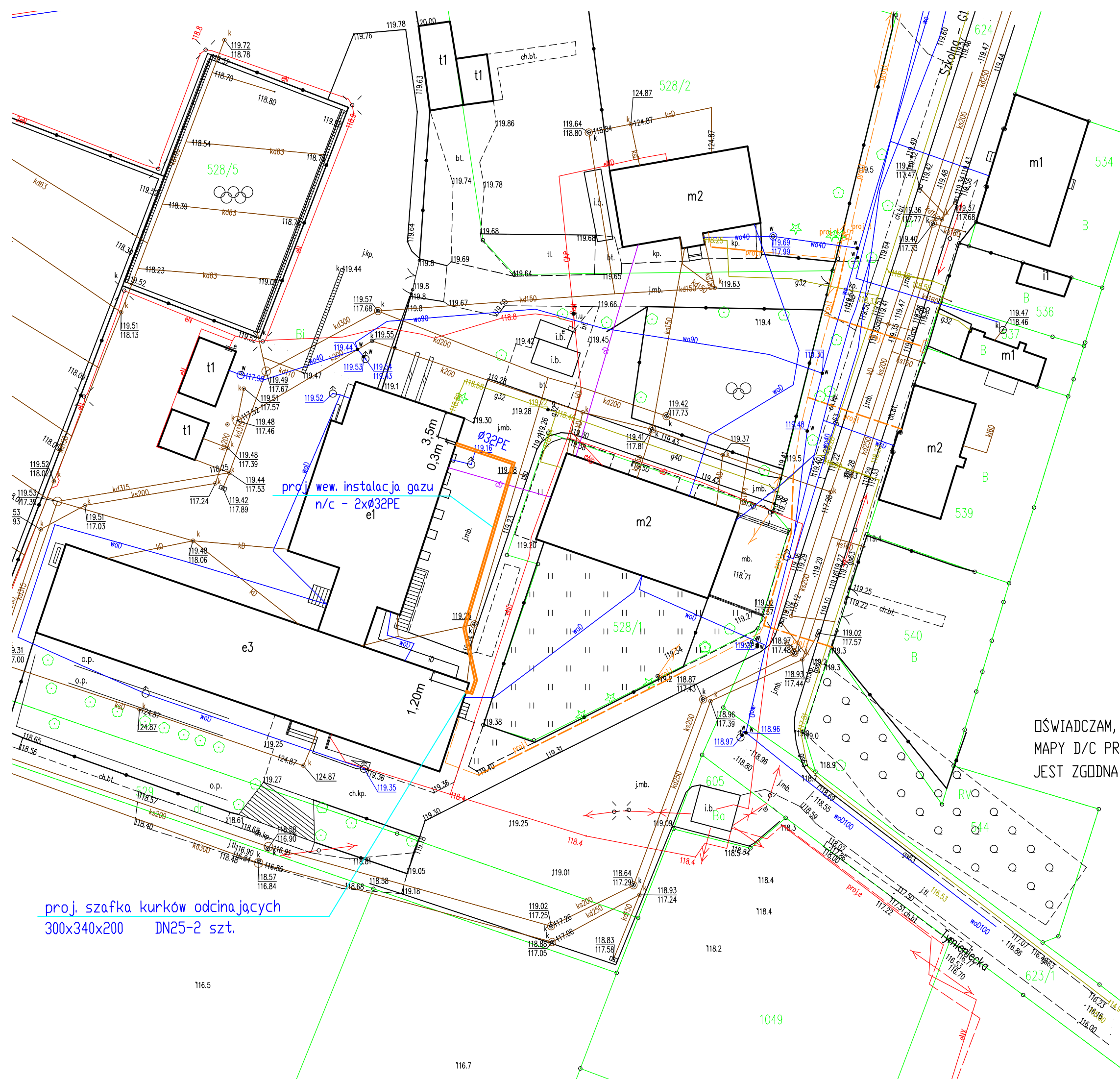
Pozwiewam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GGIV.6640.1811.2020
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA WŁOCŁAWSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	<b>"GEO-MARWYR"</b> Marcin Wyrostek 87-800 Włocławek, ul. Wesoła 12/33 NIP 8882327226 REGON 341478677 tel. 665-141364
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 1 z dnia: 27.07.2020
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	JANUSZ WYROSTEK geodeta zawódzanie kwalifikacyjne nr 151904 wydana przez MGPIB w Warszawie

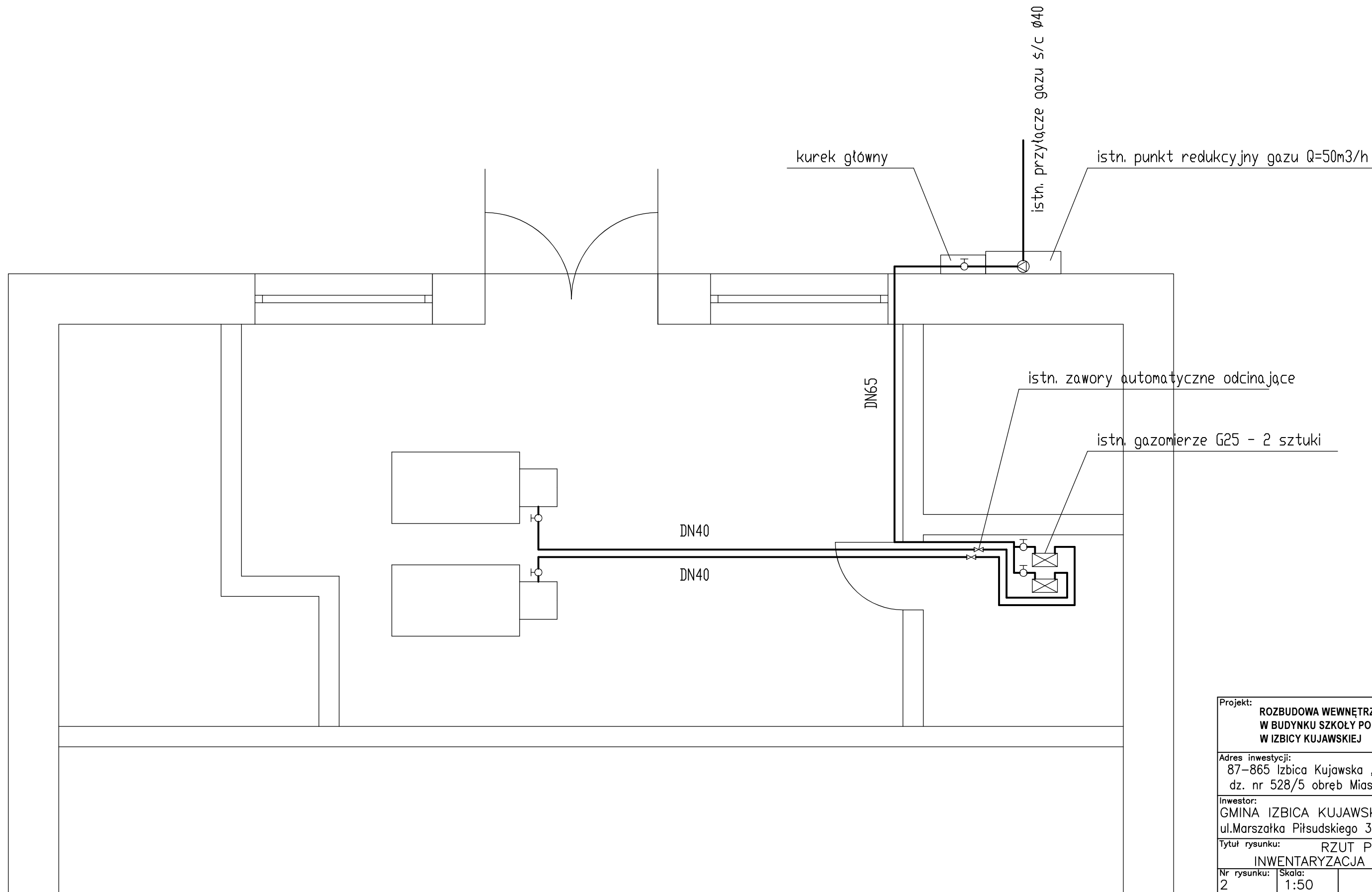
UWAGI:

1) MIN. ODLEGŁOŚĆ INSTALACJI OD BUDYNKU 0,60m W ŚWIEŁLE

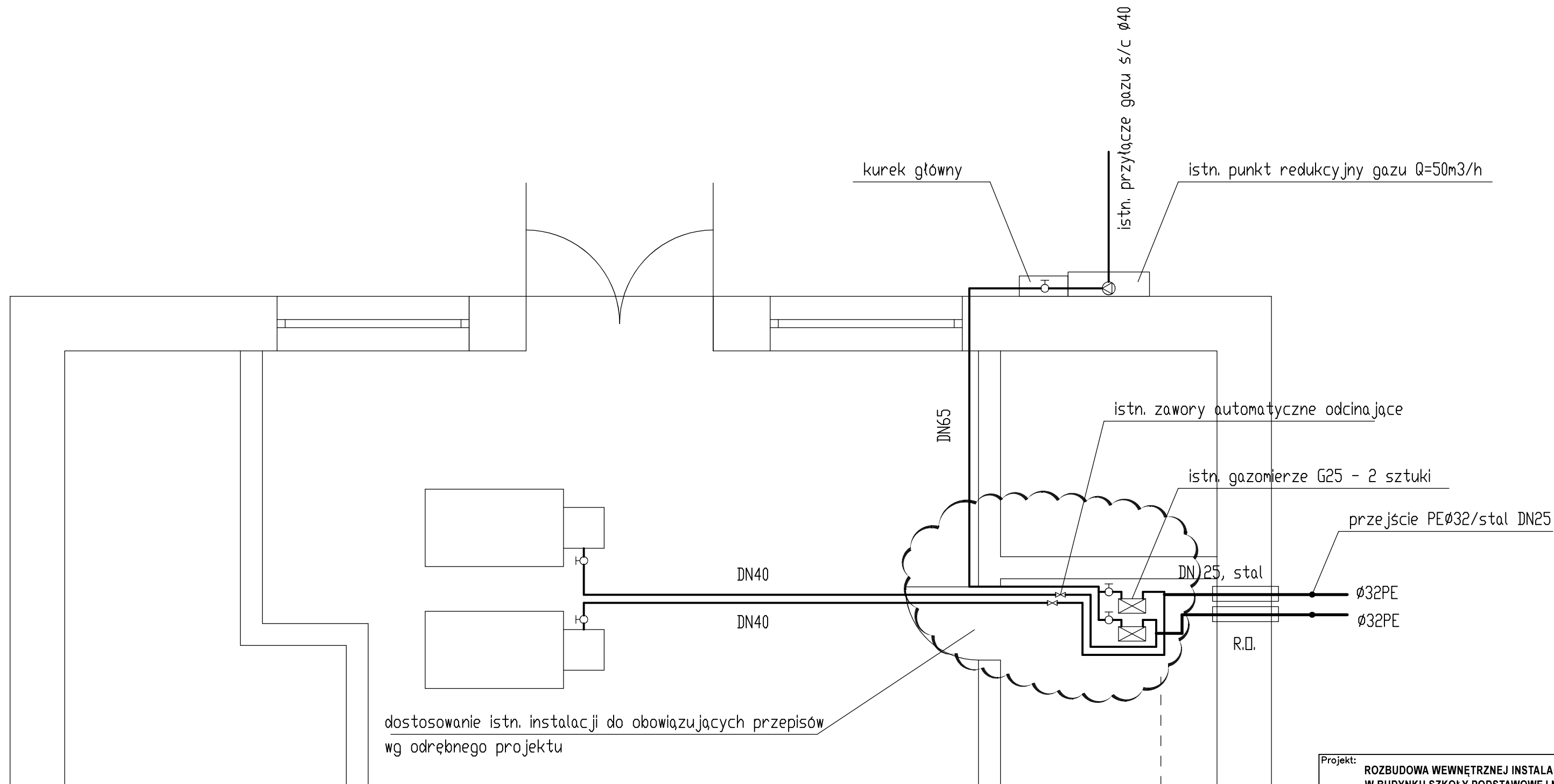
OŚWIADCZAM, ŻE KOPIA  
 MAPY D/C PROJEKTOWYCH  
 JEST ZGODNA Z ORYGINAŁEM

Projekt: <b>ROZBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ          W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1          W IZBICY KUJAWSKIEJ</b>		
Adres inwestycji: 87-865 Izbica Kujawska, ul. Tymieniecka 1 dz. nr 528/5 obręb Miasto Izbica Kujawska		
Inwestor: GMINA IZBICA KUJAWSKA ul. Marszałka Piłsudskiego 32, 87-865 Izbica Kuj.		
Tytuł rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI		
Nr rysunku: 1	Skala: 1:500	
Jednostka projektowa MS INSTALACJE Marek Stypułkowski Machnac ul. Sasankowa 17 87-880 Brześć Kujawski		
Projektant: mgr inż. Marek Stypułkowski	Nr uprawnień: ABIT-VII-7342-3/99	Podpis:
Sprawdził: mgr inż. Aretta Grzybowska	KUP/0146/POOS/08	Podpis:
Data opracowania projektu: 08.2020	Rodzaj projektu: PB	Branża: Sanitarna





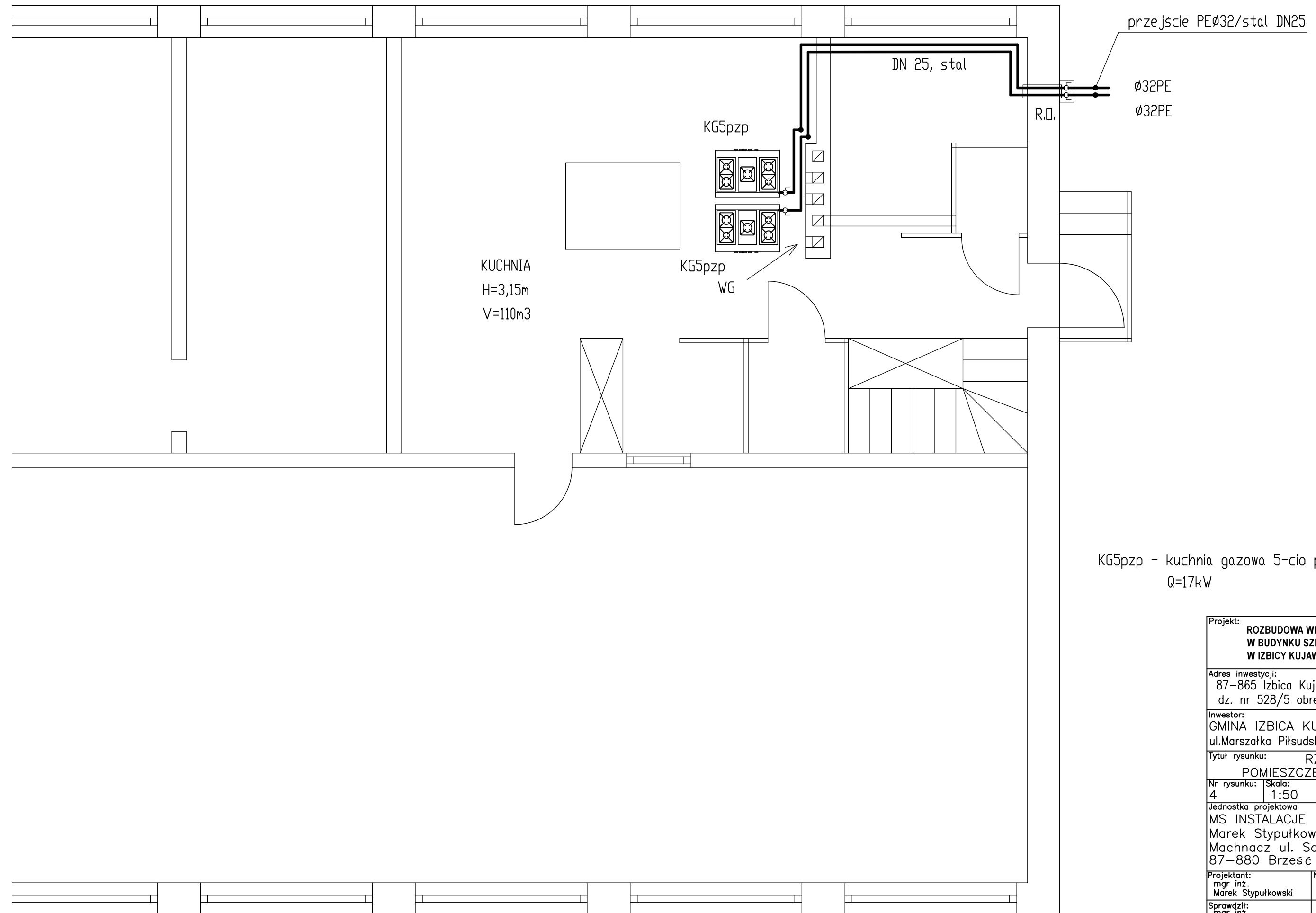
Projekt: <b>ROZBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W IZBICY KUJAWSKIEJ</b>		
Adres inwestycji: 87-865 Izbica Kujawska , ul. Tymieniecka 1 dz. nr 528/5 obręb Miasto Izbica Kujawska		
Inwestor: GMINA IZBICA KUJAWSKA ul.Marszałka Piłsudskiego 32, 87-865 Izbica Kuj.		
Tytuł rysunku: RZUT PIWNIC INWENTARYZACJA ISTN. INSTALACJI		
Nr rysunku: 2	Skala: 1:50	
Jednostka projektowa MS INSTALACJE Marek Stypułkowski Machnaczy ul. Sasankowa 17 87-880 Brześć Kujawski		
Projektant: mgr inż. Marek Stypułkowski	Nr uprawnień: ABIT-VII-7342-3/99	Podpis:
Sprawdził: mgr inż. Aretta Grzybowska	KUP/0146/P00S/08	Podpis:
Data opracowania projektu: 08.2020	Rodzaj projektu: PB	Branża: Sanitarna



dostosowanie istn. instalacji do obowiązujących przepisów  
wg odrębnego projektu

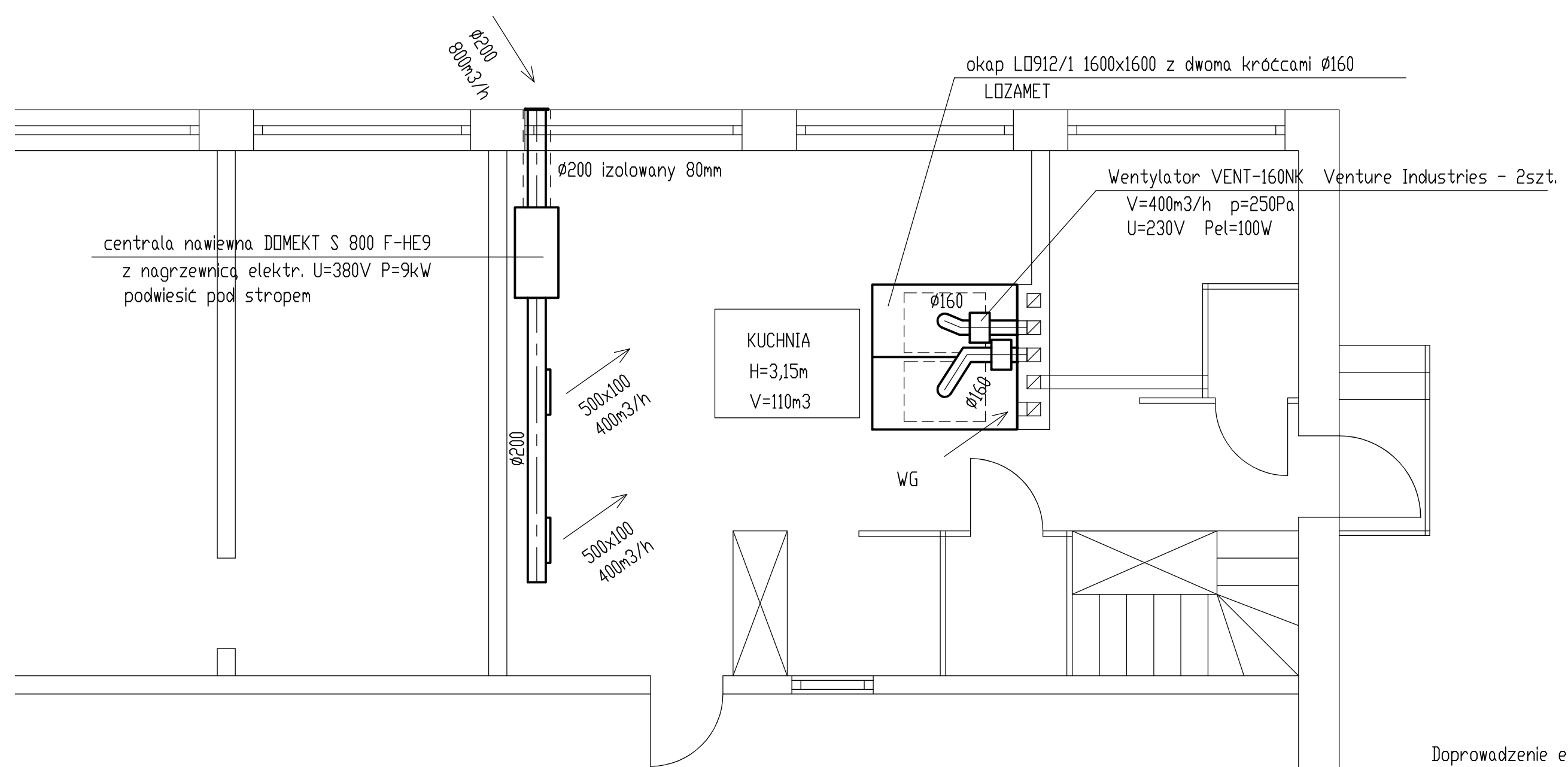
zakres projektu

Projekt: <b>ROZBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W IZBICY KUJAWSKIEJ</b>		
Adres inwestycji: 87-865 Izbica Kujawska , ul. Tymieniecka 1 dz. nr 528/5 obręb Miasto Izbica Kujawska		
Inwestor: GMINA IZBICA KUJAWSKA ul.Marszałka Piłsudskiego 32, 87-865 Izbica Kuj.		
Tytuł rysunku: RZUT PIWNIC INSTALACJA GAZU OPAŁOWEGO		
Nr rysunku: 3	Skala: 1:50	
Jednostka projektowa MS INSTALACJE Marek Stypułkowski Machnac ul. Sasankowa 17 87-880 Brześć Kujawski		
Projektant: mgr inż. Marek Stypułkowski	Nr uprawnień: ABIT-VII-7342-3/99	Podpis:
Sprawdził: mgr inż. Aretta Grzybowska	KUP/0146/P00S/08	Podpis:
Data opracowania projektu: 08.2020	Rodzaj projektu: PB	Branża: Sanitarna



KG5pzp - kuchnia gazowa 5-cio palnikowa z piekarnikiem  
Q=17kW

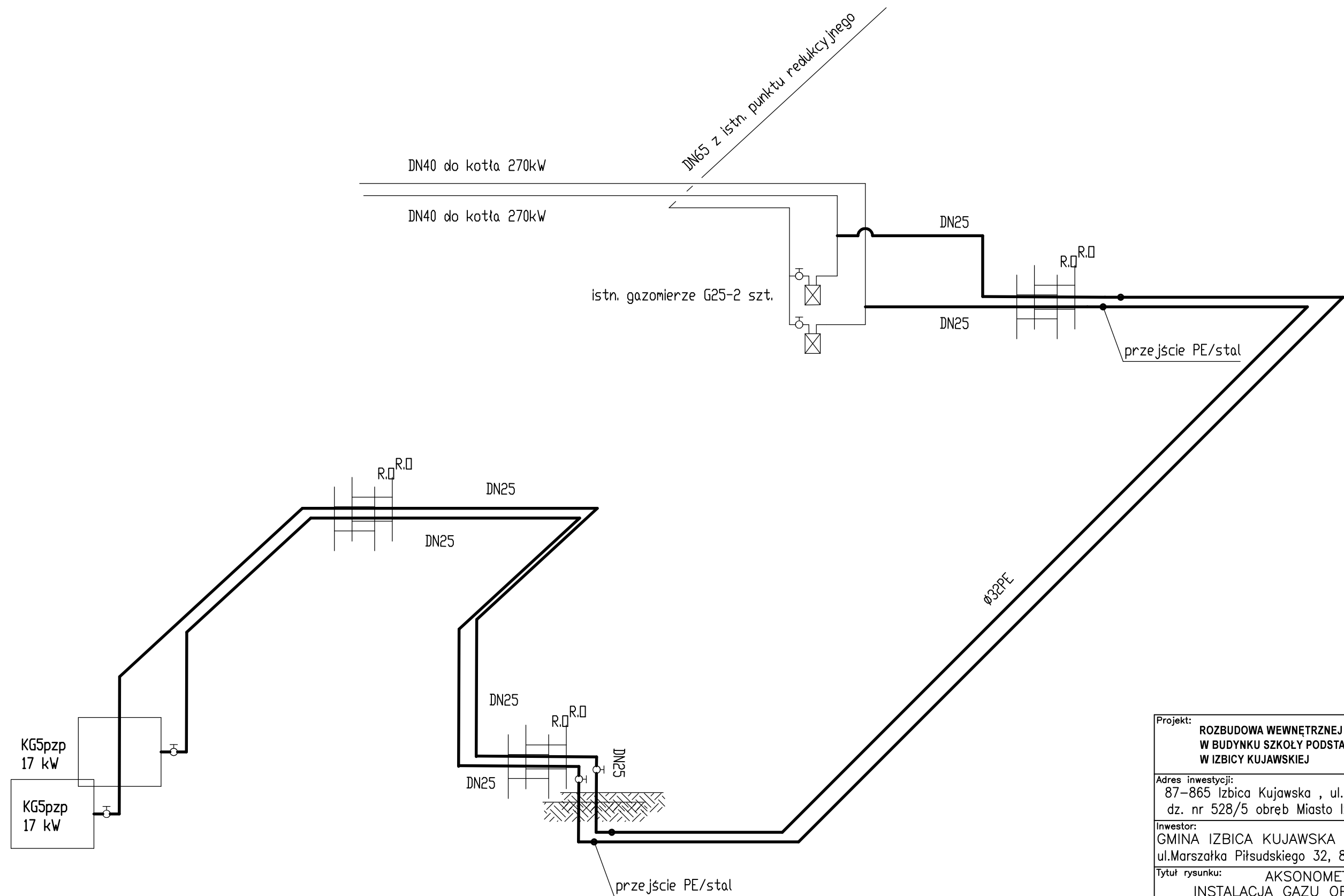
Projekt: <b>ROZBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W IZBICY KUJAWSKIEJ</b>		
Adres inwestycji: 87-865 Izbica Kujawska , ul. Tymieniecka 1 dz. nr 528/5 obręb Miasto Izbica Kujawska		
Inwestor: GMINA IZBICA KUJAWSKA ul.Marszałka Piłsudskiego 32, 87-865 Izbica Kuj.		
Tytuł rysunku: RZUT PARTERU POMIESZCZENIE KUCHNI		
Nr rysunku: 4	Skala: 1:50	
Jednostka projektowa MS INSTALACJE Marek Stypułkowski Machnaczy ul. Sasankowa 17 87-880 Brześć Kujawski		
Projektant: mgr inż. Marek Stypułkowski	Nr uprawnień: ABIT-VII-7342-3/99	Podpis:
Sprawdził: mgr inż. Aretta Grzybowska	KUP/0146/P00S/08	Podpis:
Data opracowania projektu: 08.2020	Rodzaj projektu: PB	Branża: Sanitarna



Doprowadzenie energii el. w zakresie inwestora

Projekt: <b>ROZBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W IZBICY KUJAWSKIEJ</b>		
Adres inwestycji: 87-865 Izbica Kujawska, ul. Tymieniecka 1 dz. nr 528/5 obręb Miasto Izbica Kujawska		
Inwestor: GMINA IZBICA KUJAWSKA ul. Marszałka Piłsudskiego 32, 87-865 Izbica Kuj.		
Tytuł rysunku: WENTYLACJA MECHANICZNA KUCHNI		
Nr rysunku: 5	Skala: 1:50	
Jednostka projektowa: MS INSTALACJE Marek Stypułkowski Machnacz ul. Sasankowa 17 87-880 Brześć Kujawski		
Projektant: mgr inż. Marek Stypułkowski	Nr uprawnień: ABIT-VII-7342-3/99	Podpis:
Sprawdził: mgr inż. Aretta Grzybowska	KUP/0146/P00S/08	Podpis:
Data opracowania projektu: 08.2020	Rodzaj projektu: PB	Branża: Sanitarna





□ ZNACZENIA:  
 — PRZEWODY GAZOWE PROJEKTOWANE  
 KG5pzp - kuchnia gazowa 5-cio palnikowa z piekarnikiem

Projekt: <b>ROZBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W IZBICY KUJAWSKIEJ</b>		
Adres inwestycji: 87-865 Izbica Kujawska, ul. Tymieniecka 1 dz. nr 528/5 obręb Miasto Izbica Kujawska		
Inwestor: GMINA IZBICA KUJAWSKA ul. Marszałka Piłsudskiego 32, 87-865 Izbica Kuj.		
Tytuł rysunku: AKSONOMETRIA INSTALACJA GAZU OPAŁOWEGO		
Nr rysunku: 6	Skala: ---	
Jednostka projektowa: MS INSTALACJE Marek Stypułkowski Machnaczy ul. Sasankowa 17 87-880 Brześć Kujawski		
Projektant: mgr inż. Marek Stypułkowski	Nr uprawnień: ABIT-VII-7342-3/99	Podpis:
Sprawdził: mgr inż. Aretta Grzybowska	KUP/0146/P00S/08	Podpis:
Data opracowania projektu: 08.2020	Rodzaj projektu: PB	Branża: Sanitarna

