



Firma Usługowa

SJ - SYSTEM

76-200 Słupsk
ul. Krasińskiego 23
tel./fax 059/ 848 66 51
e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl

PROJEKT TECHNICZNY

INWESTOR	Spółdzielnia Mieszkaniowa "NOWA" ul. Władysława IV 9 76-200 Słupsk
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa instalacji gazowej w istniejącym i użytkowanym budynku mieszkalnym wielorodzinnym
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miasto: Słupsk ul. Jana Ostroroga 5-7 Kategoria obiektu budowlanego: XIII – budynek wielorodzinny
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Słupsk Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Słupsk, 0009 Numery działek ewidencyjnych: 1229

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACO WANIA	PODPIS
Projektant	inż. Jerzy Sajek	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej b/o w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych, nr 157/Gd/2002 członek Pomorskiej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym POM/IS/5867/02	Branża sanitarna	07.2021	
Opracowujący	mgr. inż. Michalina Tabatowska	Asystent projektanta	Branża sanitarna	07.2021	

Spis treści projektu technicznego

I.	DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU.....	3
1.	Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	3
2.	Przynależność projektanta do PIIB i uprawnienia projektanta	4
II.	CZĘŚĆ OPISOWA	5
1.	Podstawa opracowania.....	5
2.	Zakres opracowania	5
3.	Stan istniejący.....	5
4.	Opis instalacji wewnętrznej	5
4.1.	Instalacja wewnętrzna.....	5
4.2.	Wentylacja	6
III.	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	7
IV.	INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA	10
V.	Część rysunkowa	11
	Rys. PZT Plan zagospodarowanie terenu.....	11
	Rys. 1 Rzut piwnicy - przebieg instalacji gazowej	12
	Rys. 2 Rzut parteru - przebieg instalacji gazowej	13
	Rys. 3 Rzut I piętra - przebieg instalacji gazowej	14
	Rys. 4 Rzut II piętra - przebieg instalacji gazowej.....	15
	Rys. 5 Rzut III piętra - przebieg instalacji gazowej	16
	Rys. 6 Rzut IV piętra - przebieg instalacji gazowej	17
	Rys. 7 Aksonometria instalacji gazowej - PARTER (I, II, III, IV PIĘTRO)	18
	Rys. 8 Schemat podłączenia gazomierza	19
	Rys. 9 Sposoby prowadzenia rur gazowych.....	20
	Rys. 10 Rozwinięcie instalacji gazu.....	21
VI.	ZAŁĄCZNIKI:.....	22
1.	Warunki Przyłączenie do sieci gazowej.....	22

I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Zgodnie z wymogiem art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.) oświadczam, że projekt budowlany:

Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w istniejącym lokalu w budynku wielorodzinnym

INWESTOR	Spółdzielnia Mieszkaniowa "NOWA" ul. Władysława IV 9 76-200 Słupsk
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miasto: Słupsk ul. Jana Ostroroga 5-7 Kategoria obiektu budowlanego: XIII – budynek wielorodzinny
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Słupsk Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Słupsk, 0009 Numery działek ewidencyjnych: 1229

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	inż. Jerzy Sajek	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej b/o w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych, nr 157/Gd/2002 członek Pomorskiej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym POM/IS/5867/02	Branża sanitarna	07.2021	

2. Przynależność projektanta do PIIB i uprawnienia projektanta



WOJEWODA POMORSKI

RR-AB-II-7131/02
7132/02

Gdańsk, dnia 2002 - 07 - 31.



DECYZJA NR 157/Gd/2002

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 14 ust. 1 pkt 4, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm./ oraz art. 8 pkt 4 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 5 poz. 42 z 2002 r.), w związku z art. 62 ustawy z dnia 15 lutego 2002 r. o zmianie ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 23 poz. 221 z 2002 r.) i postanowien § 9 ust. 1 - rozporządzenia Ministra Gospodarki, Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielných funkcji w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r.)

n a d a j ę :

Panu: Jerzemu Sajek
inżynierowi inżynierii środowiska
ur. w dniu 21 lutego 1971 r. w Widzynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności : instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodocigowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

w zakresie: projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Otrzymał:

1. Pan Jerzy Sajek
Widzino, ul. Główna 5
76-251 Kobylnica
2. a/a



z up. WOJEWODY
mgr inż. Jerzy Sajek
p.o. Z-ca Dyrektora Wydziału

Zaswiadczenie

o numerze wykładowym:
POM-NWB-5V9-NCF *

Pan Jerzy Sajek o numerze ewidencyjnym POM/IS/5867/02
adres zamieszkania ul. Główna 9 Widzino, 76-251 Kobylnica
jest członkiem Pomorskiej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaswiadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-16 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznie opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych skutkownym opatrzonego podpisem własnoręcznym.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie internetowej Pomorskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biuromi redakcyjnymi Izby Inżynierów
Budownictwa.



ZA ZGODNOŚĆ

inż. Jerzy Sajek
157/Gd/2002

członek Pomorskiej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/IS/5867/02

Z ORYGINAŁEM

II. CZĘŚĆ OPISOWA

Do projektu przebudowy wewnętrznej instalacji gazowej na gaz ziemny grupy E (GZ-50) dla budynku wielorodzinnego przy ul. Jana Ostroroga 5-7, kategoria obiektu XIII – budynek wielorodzinny.

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora.
- Wizja lokalna.
- Warunki przyłączenia do sieci gazowej
- Obowiązujące normy i normatywy.

2. Zakres opracowania

W zakres niniejszego opracowania wchodzi doprowadzenie gazu grupy E (GZ-50) od projektowanego kurka głównego na ścianie budynku, poprzez indywidualne gazomierze (95 szt.) dla każdego lokalu do:

- kuchni gazowej 4-palnikowej o mocy 8 kW w pomieszczeniu kuchni.

3. Stan istniejący

W chwili obecnej budynek zasiany jest z sieci gazowej przyłączem niskiego ciśnienia stalowym dn100. Instalacja wewnętrzna pion i poziomy wykonana jest z rur stalowych spawanych. Główne przewody rozprowadzające prowadzone są na poziomie piwnic w przestrzeni komórek lokatorskich. Wszystkie podejścia pod pion wraz z zaworami odcinającymi podpionowymi zlokalizowane są w przestrzeni komórek lokatorskich. W lokalach mieszkalnych pion i gazomierze zlokalizowane są w pomieszczeniach aneksów kuchennych. Instalacja zasilana kuchnie gazowe czteropalnikowe. Instalacja wewnątrz mieszkań wykonana została z rur stalowych o połączeniach spawanych i skręcanych.

4. Opis instalacji wewnętrznej

4.1. Instalacja wewnętrzna

Istniejąca instalacja gazowa zostanie przebudowana, istniejące poziomy w piwnicy zostaną przeniesione na korytarz w piwnicy (część wspólna), we wskazanych na rysunku miejscach zostaną wyprowadzone nowe pion doprowadzające gaz do gazomierzy zlokalizowanych na korytarzach poszczególnych kondygnacji, projektowane są indywidualne gazomierze (95 szt.) dla każdego lokalu.

Część lokali rezygnuje z kuchni instalacji gazowej na rzecz kuchni elektryczne. Jednak w uzgodnieniu z Inwestorem instalację zaprojektowano dla wszystkich lokali. Na etapie realizacji dla tych lokali nie będzie montowana instalacji i podejścia pod gazomierz.

Od każdego gazomierza projektuje się nowy odcinek instalacji gazowej do:

- kuchni gazowej 4-palnikowej o mocy 8 kW w pomieszczeniu kuchni.

Podejście pod gazomierz G4, wyposażać w belkę przyłączeniową (monołącze) o rozstawie 130mm.

Instalację gazową wykonać zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r. (Dz. U. 2002 nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami.) Instalacje przebiegająca przez części wspólne wykonać z rur stalowych, wewnątrz lokali indywidualnych z rur miedzianych twardych łączonych łącznikami zaciskowymi z atestem do gazu.

Przewody gazowe prowadzić po ścianach w odległości 2 cm, a od urządzeń elektrycznych iskrzących 60 cm. Poziome odcinki instalacji gazowej powinny być usytuowane w odległości min. 10cm powyżej innych przewodów instalacyjnych, a krzyżujące się z innymi przewodami powinny być oddalone najmniej 2cm.

Przejścia przewodów przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych. Przestrzeń między tuleją, a przewodem wypełnić kitem uszczelniającym lub pianką.

Przewody gazowe instalować ze spadkiem w kierunku kotła.

Instalację po zmontowaniu należy poddać 2-krotnej próbie na ciśnienie 50 kPa sprężonym powietrzem. Czas trwania prób 30 min. Instalacje wraz z urządzeniami poddać próbie na ciśnienie 15 kPa (15 min.).

Dwukrotnie nieudana próba kwalifikuje instalację do wymiany.

Instalację uznaje się za szczelną i nadającą się do uruchomienia, jeżeli podczas próby nie zostanie stwierdzony spadek ciśnienia na manometrze. Ewentualne nieszczelności należy zlokalizować za pomocą roztworu mydła oraz po usunięciu nieszczelności próbę przeprowadzić ponownie..

4.2. Wentylacja

Obiekt jest użytkowany w sposób ciągły i posiada aktualne przeglądy kominiarskie. Wentylacja pomieszczeń za pomocą istniejących kanałów grawitacyjnych murowanych. Nie przewiduje się przebudowy i wykonywania nowych instalacji wentylacji.

Nawiew powietrza do mieszkań za pomocą nawietrzaków montowanych w oknach oraz poprzez nieszczelności. W przypadku braku nawietrzaków w oknach lokator zobowiązany jest do ich montażu.

Powietrze do wentylacji kuchni będzie dostawało się do pomieszczenia swobodnie z pozostałych pomieszczeń. Wymagana ilość powietrza dla każdego mieszkania to 120 m³ (aneks kuchenny z kuchnia gazowa 70 m³ i łazienka 50 m³).

Wywiew będzie następował kratką zamontowaną na kanale murowanym. Zamontować kratkę wywiewną o wymiarach 14x21xm.

Po zakończeniu przebudowy instalacji gazowej ponownie sprawdzić instalację wentylacyjną.

III. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTOR	Spółdzielnia Mieszkaniowa "NOWA" ul. Władysława IV 9 76-200 Słupsk
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa instalacji gazowej w istniejącym i użytkowanym budynku mieszkalnym wielorodzinnym
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miasto: Słupsk ul. Jana Ostroroga 5-7 Kategoria obiektu budowlanego: XIII – budynek wielorodzinny
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Słupsk Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Słupsk, 0009 Numery działek ewidencyjnych: 1229

OPRACOWAŁ:

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	inż. Jerzy Sajek	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej b/o w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych, nr 157/Gd/2002 członek Pomorskiej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym POM/IS/5867/02	Branża sanitarna	07.2021	

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Montaż instalacji gazowej.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Istniejący budynek, istniejąca instalacja wod-kan.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

brak

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

ZAGROŻENIE	ŹRÓDŁO ZAGROŻENIA	RODZAJ PRAC
uszkodzenia ciała podczas obsługi narzędzi	Narzędzia i urządzenia używane do pracy	montaż instalacji, uruchamianie instalacji,
zagrożenie wybuchowe i pożarowe	Butle z gazami spawalniczymi (tlen, acetylen, propan-butan) – ulatnianie się gazu, nagrzanie butli	prace spawalnicze i lutowanie
Zagrożenia uczulająco-drażniące	Gaz palny (tlen, acetylen, propan butan) ulatniające się z butli	Prace spawalnicze i lutowanie
Zagrożenia duszące	Gaz palny (tlen, acetylen, propan-butan) ulatniające się z butli	Prace spawalnicze i lutowanie
Hałas otoczenia	Prace spawalnicze, kucie otworów	Montaż instalacji w kotłowni, wykonywanie otworów nawiewnych i wywiewnych oraz przebić w ścianach i stropach
Przeciążenie pracą	Nadmierny wysiłek i przemęczenie	Montaż instalacji, uruchamianie instalacji
Metody pracy stwarzające zagrożenie	Zła organizacja stanowiska pracy	Montaż instalacji, uruchomienie instalacji
Poparzenia	Wyciek gorącej woda	Uruchamianie instalacji
Poparzenia	Palnik spawalniczy	
Porażenie prądem	Rozdzielnica elektryczna, automatyka	Podłączanie automatyki kotłowni, pompy

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Szkolenia w zakresie BHP i P.POŻ.;

- wstępne – ogólne i stanowiskowe
- podstawowe
- okresowe

Szkolenia specjalistyczne;

- szkolenia specjalistyczne związane z technologią robót spawalniczych- wymagane uprawnienia spawaczy
- udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej
- Bezpieczeństwa Pożarowego

Przed rozpoczęciem robót należy:

- ocenić zagrożenie w rejonie, w którym prace będą wykonywane,
- ustalić rodzaju przedsięwzięcia i zabezpieczeń mających na celu niedopuszczenie do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru, wybuchu lub innych miejscowych zagrożeń,
- wskazać osoby odpowiedzialne za zabezpieczenie miejsca pracy, za jej przebieg oraz zabezpieczenie miejsca po zakończeniu pracy.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Środki techniczne:

- utrzymanie sprawności technicznej narzędzi i ich właściwe stosowanie
- stosowanie ubrań ochronnych w zależności od wykonywanych czynności
- utrzymanie sprawności urządzeń do spawania
- wydzielenie i zabezpieczenie stanowiska pracy (np. taśmy ostrzegawcze)

Środki proceduralne:

- przestrzeganie instrukcji poprawnego używania butli z gazami technicznymi
- przestrzeganie instrukcji i zasad bezpieczeństwa używania narzędzi
- zachowanie terminów badań technicznych pojazdów służbowych
- szkolenia pracowników odnośnie BHP

Środki kontroli:

- prowadzenie okresowego monitoringu stanowiska pracy
- sprawdzanie sprawności sprzętu i narzędzi
- analiza i poprawa organizacji i metod pracy związanej z wykonywaniem instalacji
- kontrola stosowania środków ochrony osobistej (okulary, rękawice, naszniki)

**IV. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA
INSTALACJA GAZOWA W LOKALU MIESZKALNYM**

INWESTOR	Spółdzielnia Mieszkaniowa "NOWA" ul. Władysława IV 9 76-200 Słupsk
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa instalacji gazowej w istniejącym i użytkowanym budynku mieszkalnym wielorodzinnym
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miasto: Słupsk ul. Jana Ostroroga 5-7 Kategoria obiektu budowlanego: XIII – budynek wielorodzinny
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Słupsk Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Słupsk, 0009 Numery działek ewidencyjnych: 1229

Podstawa:

- art. 34 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane,
- przepisy odrębne,

Informacje podstawowe:

Przez obszar oddziaływania obiektu należy przez to rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu.

W tym rozumieniu planowana budowa wewnętrznej instalacji gazowej nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu sąsiadującego z obiektem terenu. Obszar oddziaływania ogranicza się do nieruchomości objętych zgłoszeniem budowy przy ulicy Jana Ostroroga 5-7, dz. nr 1229, obręb ewid. 0009, gm Słupsk.

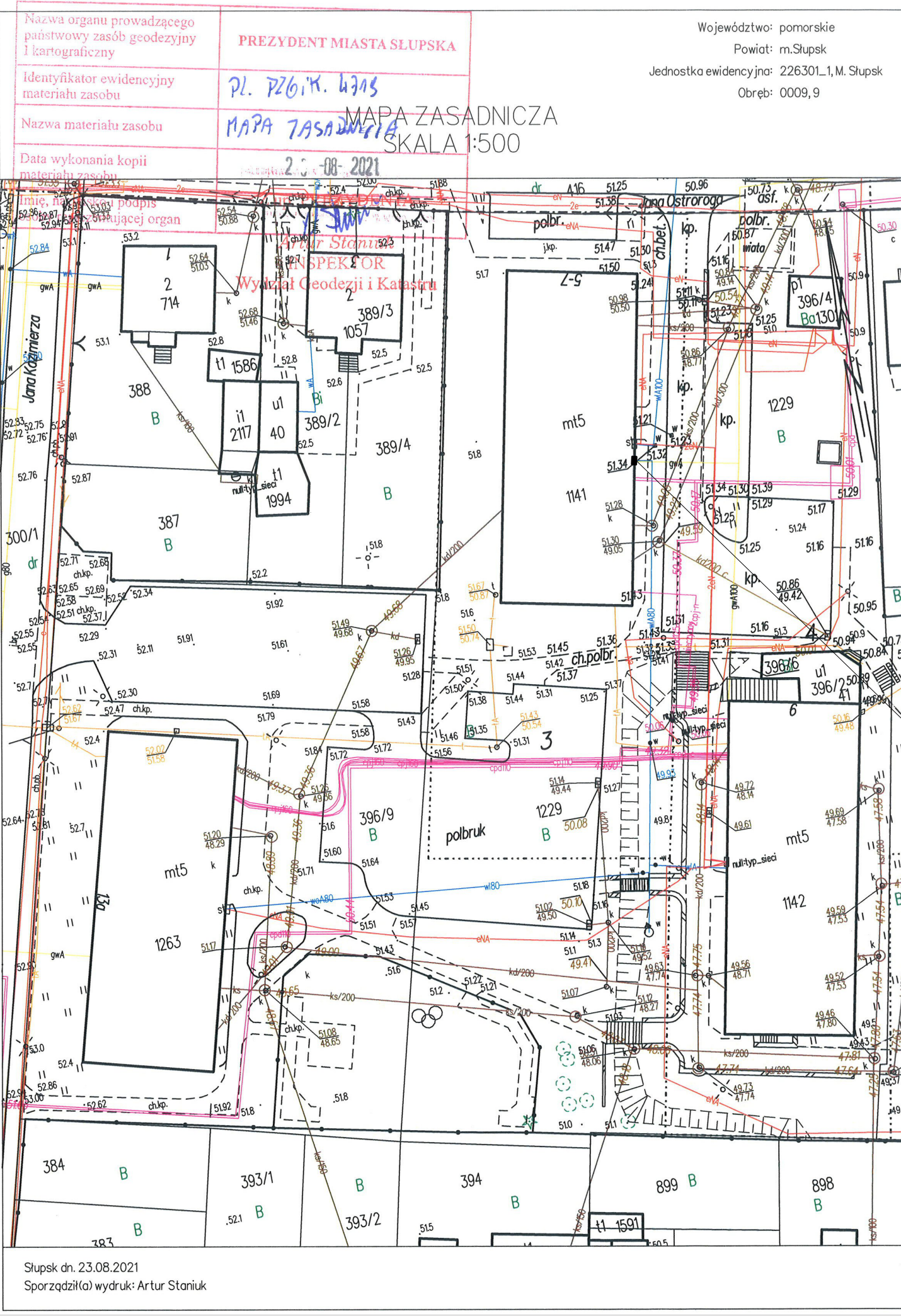
Ustalenie obszaru oddziaływania

Instalację gazową lokalizuje się w obrębie budynku.

Brak jest skutków w ograniczeniu zagospodarowania terenów sąsiednich wynikających m.in. z przepisów odrębnych :

- Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska
- Ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym
- Ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne
- Ustawy z dnia 21 marca o drogach publicznych
- Ustawy z dnia 17 maja 1989 Prawo geodezyjne i kartograficzne.

V. Część rysunkowa
Rys. PZT Plan zagospodarowanie terenu



Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	PREZYDENT MIASTA SŁUPSKA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	Pl. PZGik. 4705
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	23-08-2021

Województwo: pomorskie
 Powiat: m.Słupsk
 Jednostka ewidencyjna: 226301_1, M. Słupsk
 Obręb: 0009,9

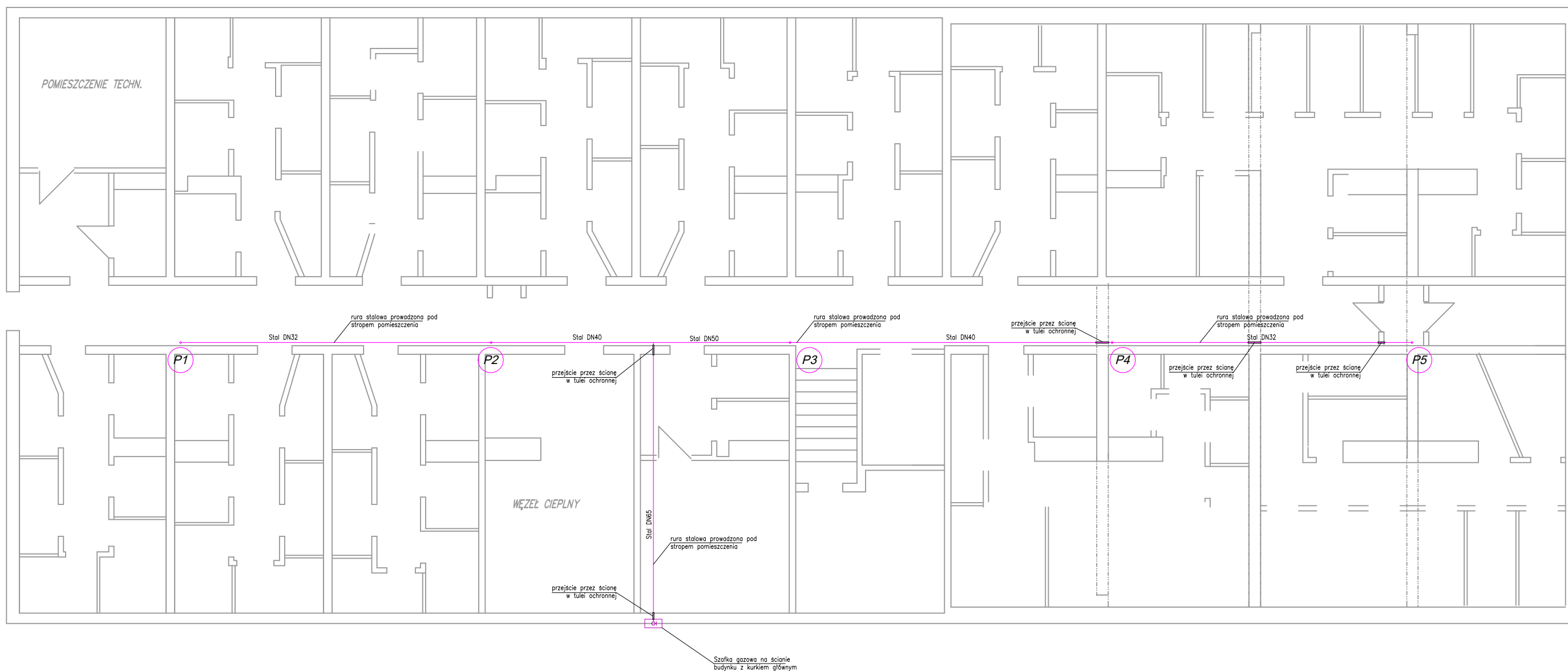
**MAPA ZASADNICZA
 SKALA 1:500**

Istniejąca szafka gazowa na ścianie budynku z kurkiem głównym

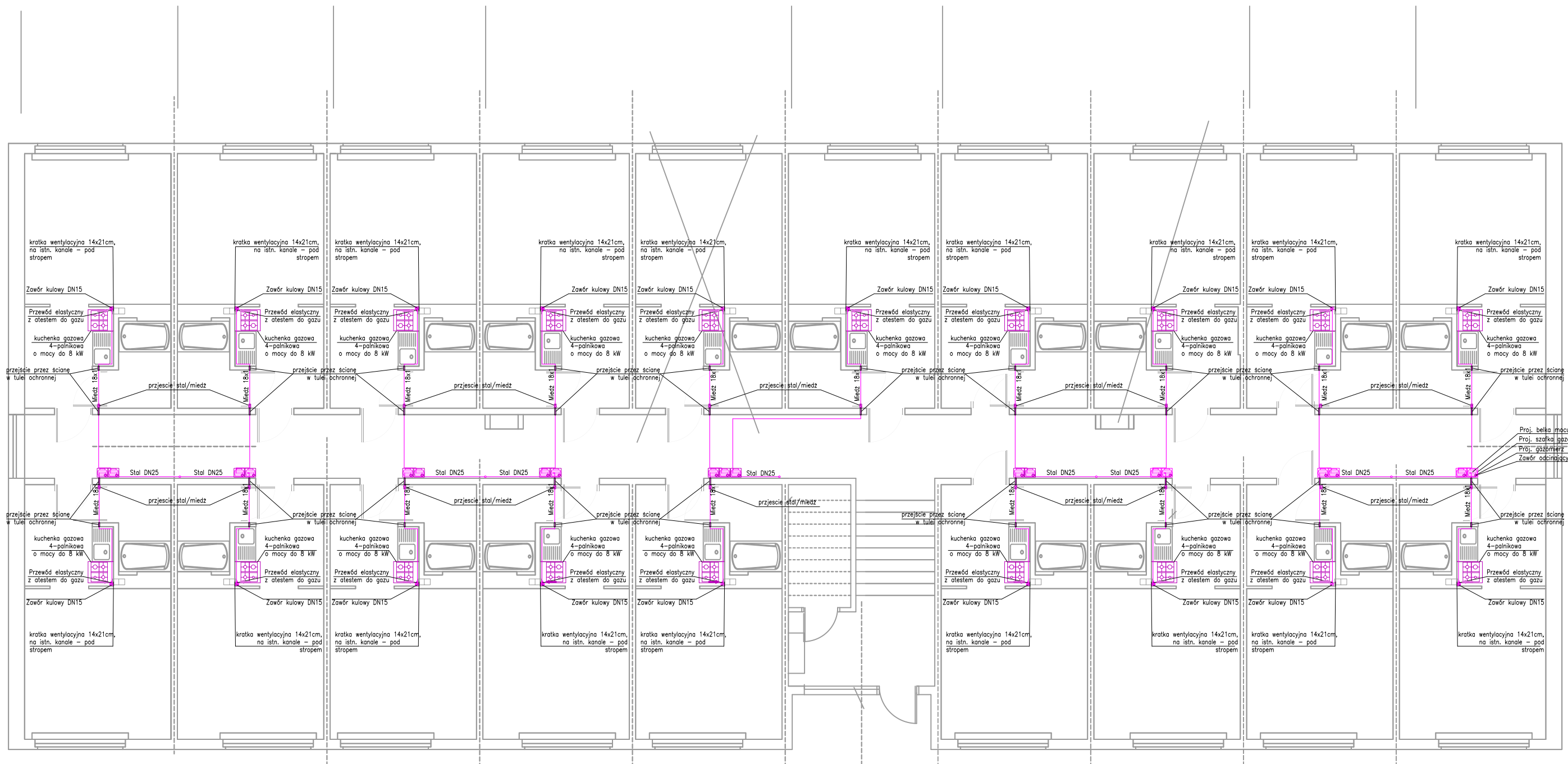
Niniejszy wydruk jest zgodny z oryginałem mapy do celów projektowych w zakresie symboli, znaków, treści oraz skali.

FIRMA USŁUGOWA SJ SYSTEM		ul.Kraśńskiego 23, 76-200 SŁUPSK tel. (059) 8486651, 8486655, e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl	
Nazwa obiektu budowlanego: Projekt instalacji gazowej		Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "NOWA" ul. Władysława IV 9 76-200 Słupsk	
Adres inwestycji: ul. J. Ostroroga 5-7, dz. nr 1229, obręb ewid. 0009, gm. Słupsk			
Tytuł rysunku: Plan zagospodarowania terenu			Nr rys.
Skala: 1:50	Opracował: mgr. inż. Michalina Tabatowska	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 157/Gd/2002	
Data: lipiec 2021	Aut.: inż. Jerzy Sajek		
			1

Słupsk dn. 23.08.2021
 Sporządził(a) wydruk: Artur Staniuk

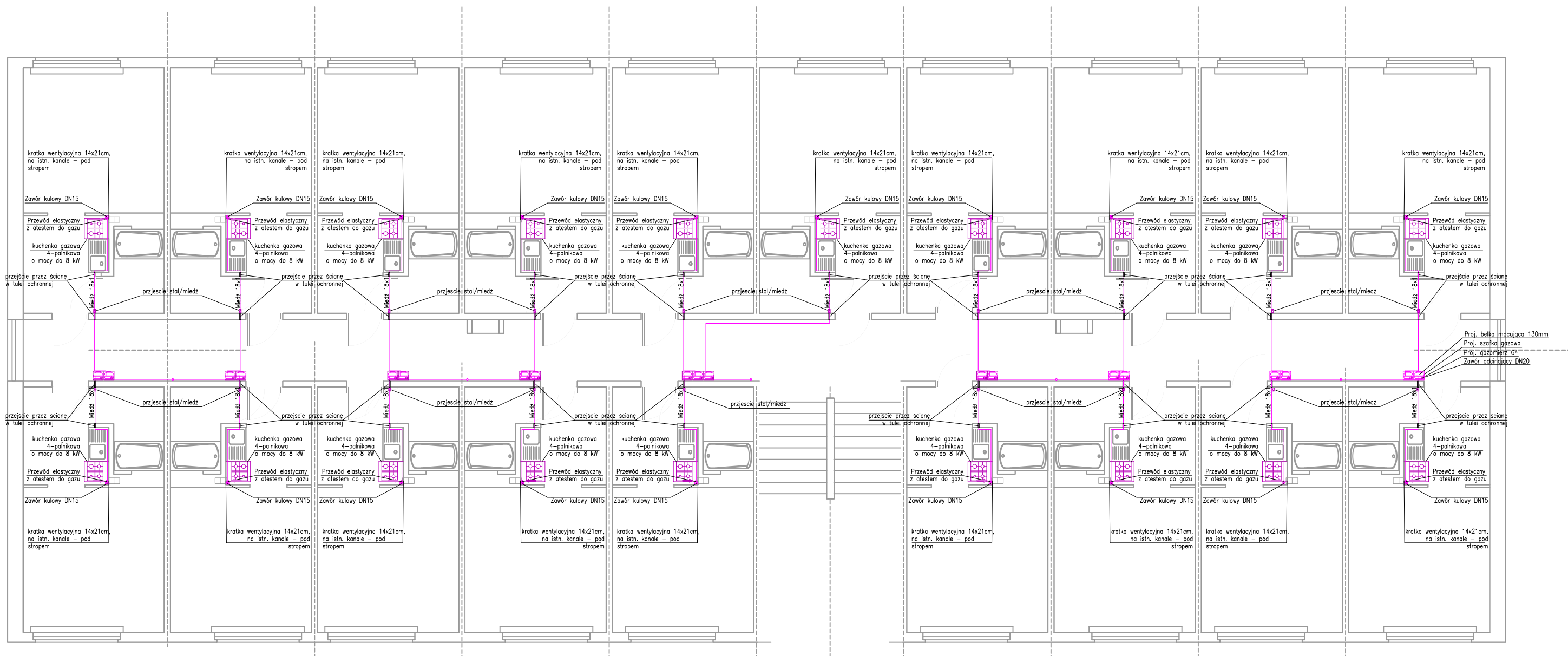


FIRMA USŁUGOWA SJ SYSTEM		ul. Krasieńskiego 23, 76-200 SŁUPSK tel. (059) 8486651, 8486655, e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl	
Nazwa obiektu budowlanego: Projekt instalacji gazowej		Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "NOWA" ul. Władysława IV 9 76-200 Słupsk	
Adres inwestycji: ul. J. Ostroroga 5-7, dz. nr 1229, obręb ewid. 0009, gm. Słupsk			
Tytuł rysunku: Rzut piwnicy - przebieg instalacji gazowej			Nr rys.
Skala: 1 : 50	Opracował: mgr. inż. Michalina Tabatowska		1
Data: lipiec 2021	Autor: inż. Jerzy Sajek	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 157/Gd/2002	

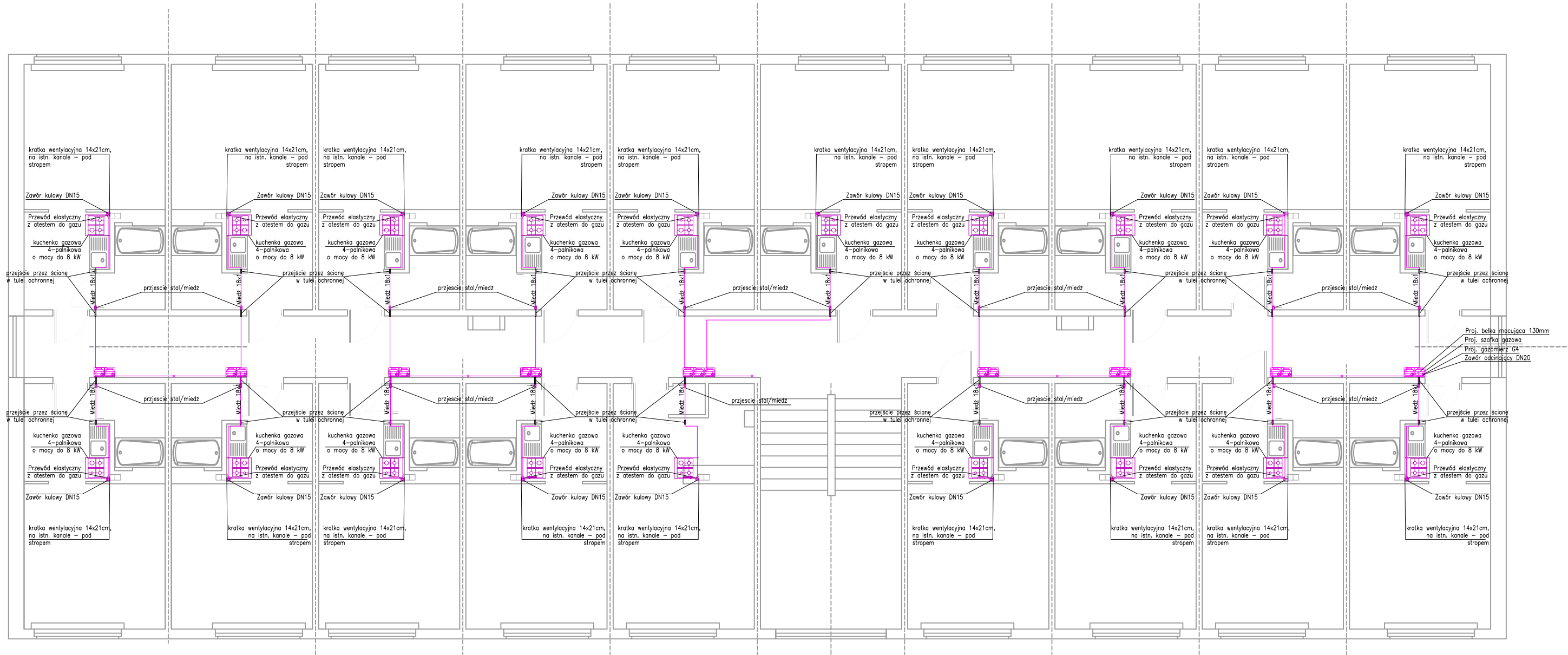


Proj. belka imująca 130mm
 Proj. szafka gazowa
 Proj. gazomierz G4
 Zawór odcinający DN20

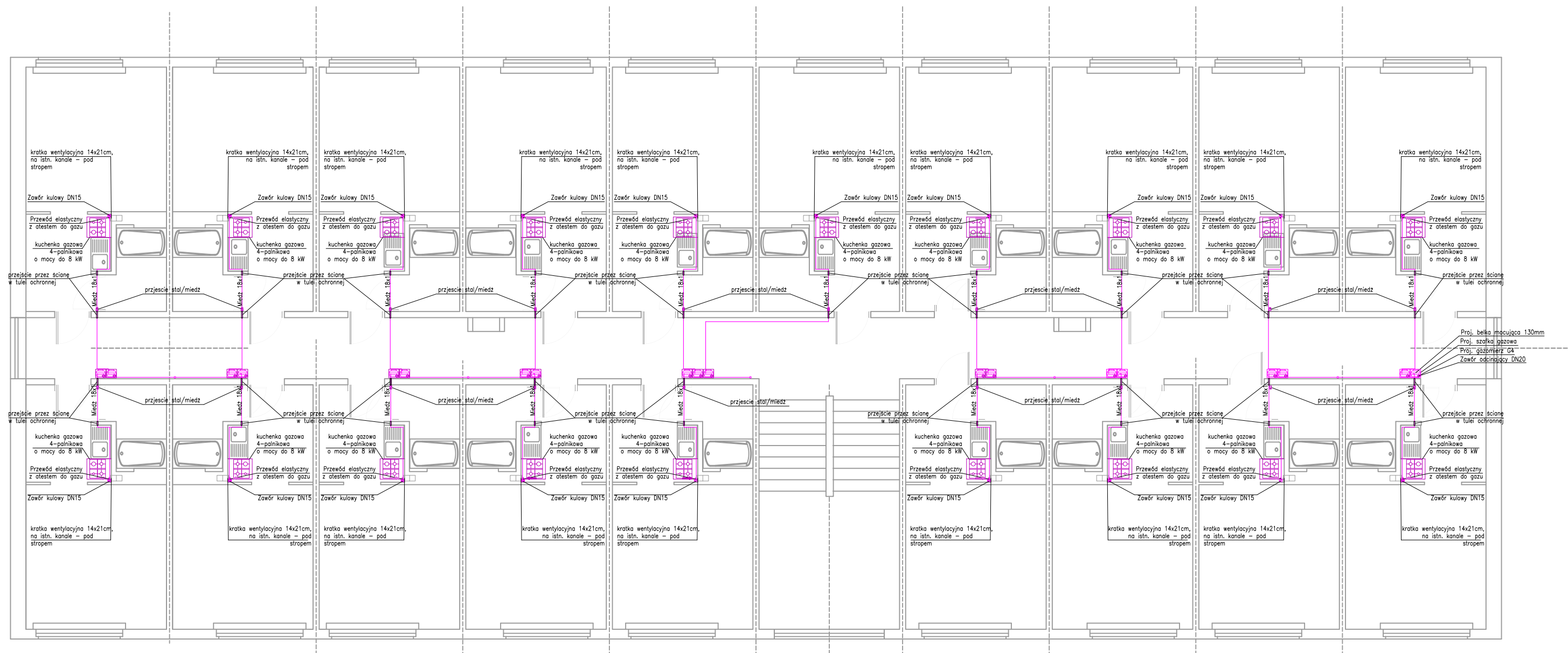
FIRMA USŁUGOWA SJ SYSTEM		ul. Krasińskiego 23, 76-200 SŁUPSK tel. (059) 8486651, 8486655, e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl	
Nazwa obiektu budowlanego: Projekt instalacji gazowej		Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "NOWA" ul. Władysława IV 9 76-200 Słupsk	
Adres inwestycji: ul. J. Ostroroga 5-7, dz. nr 1229, obręb ewid. 0009, gm. Słupsk			
Tytuł rysunku: Rzut parteru - przebieg instalacji gazowej			Nr rys.
Skala: 1 : 50	Opracował: mgr. inż. Michalina Tabatowska		2
Data: lipiec 2021	Autor: inż. Jerzy Sajek	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 157/Gd/2002	



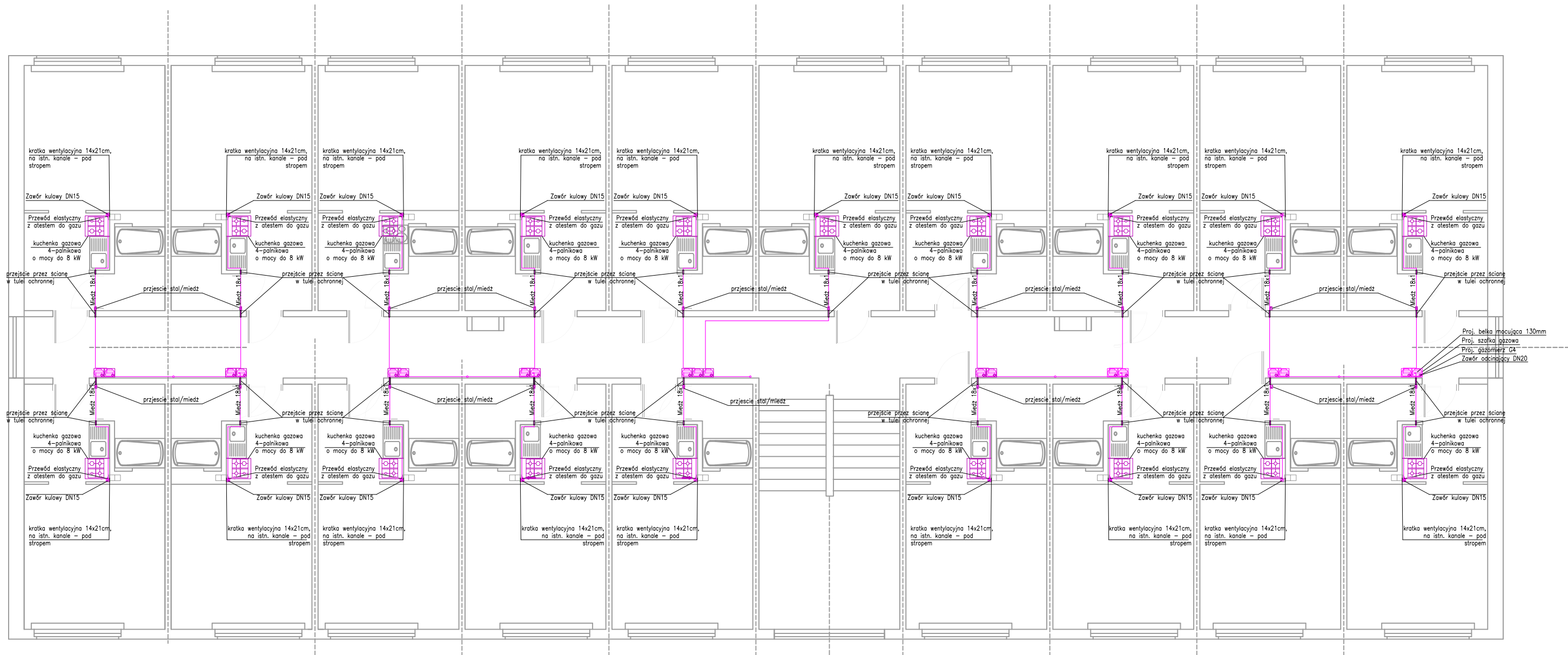
FIRMA USŁUGOWA SJ SYSTEM		ul. Krasińskiego 23, 76-200 SŁUPSK tel. (059) 8486651, 8486655, e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl	
Nazwa obiektu budowlanego: Projekt instalacji gazowej		Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "NOWA" ul. Władysława IV 9 76-200 Słupsk	
Adres inwestycji: ul. J. Ostroroga 5-7, dz. nr 1229, obręb ewid. 0009, gm. Słupsk			
Tytuł rysunku: Rzut I piętra - przebieg instalacji gazowej		Nr rys.	
Skala: 1 : 50	Opracował: mgr. inż. Michalina Tabatowska		3
Data:	Autor: inż. Jerzy Sajek	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 157/Gd/2002	
lipiec 2021			



FIRMA USŁUGOWA SJ SYSTEM		ul. Krasieńskiego 23, 76-200 SŁUPSK tel. (059) 8486651, 8486655, e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl	
Nazwa obiektu budowlanego: Projekt instalacji gazowej		Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "NOWA" ul. Władysława IV 9 76-200 Słupsk	
Adres inwestycji: ul. J. Ostrorga 5-7, dz. nr 1229, obręb ewid. 0009, gm. Słupsk			
Tytuł rysunku: Rzut II piętra - przebieg instalacji gazowej			Nr rys.
Skala: 1 : 50	Opracował: mgr. inż. Michalina Tabatowska		4
Data: lipiec 2021	Autor: inż. Jerzy Sajek	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 157/Gd/2002	

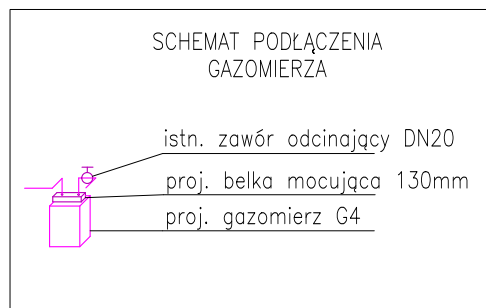
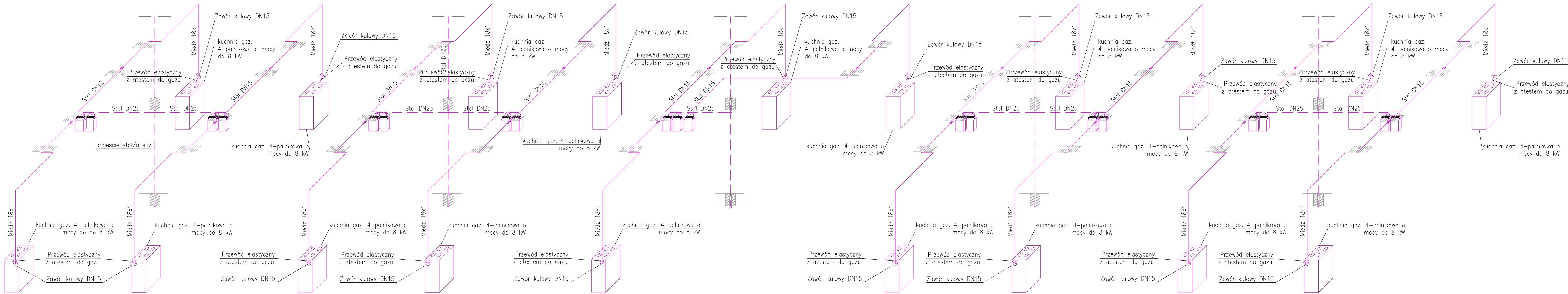


FIRMA USŁUGOWA SJ SYSTEM		ul. Krasińskiego 23, 76-200 SŁUPSK tel. (059) 8486651, 8486655, e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl	
Nazwa obiektu budowlanego: Projekt instalacji gazowej		Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "NOWA" ul. Władysława IV 9 76-200 Słupsk	
Adres inwestycji: ul. J. Ostrorga 5-7, dz. nr 1229, obręb ewid. 0009, gm. Słupsk			
Tytuł rysunku: Rzut III piętra - przebieg instalacji gazowej			Nr rys.
Skala: 1 : 50	Opracował: mgr. inż. Michalina Tabatowska		5
Data: lipiec 2021	Autor: inż. Jerzy Sajek	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 157/Gd/2002	



- Proj. belka mocująca 130mm
- Proj. szafka gazowa
- Proj. gazomierz G4
- Zawór odcinający DN20

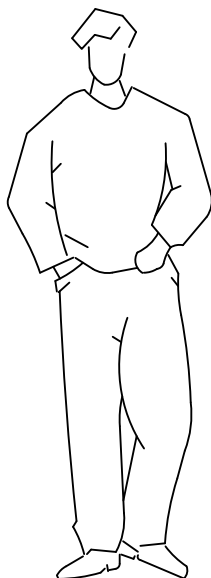
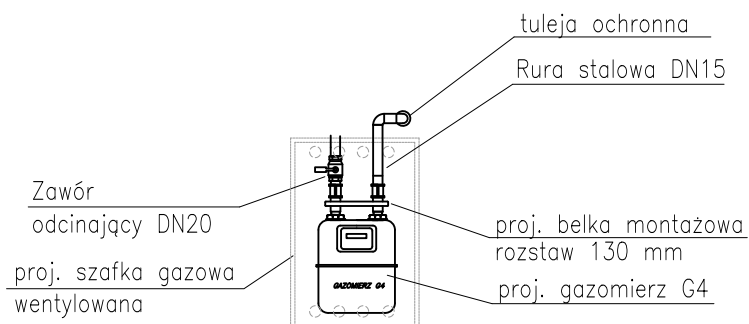
FIRMA USŁUGOWA SJ SYSTEM		ul. Krasińskiego 23, 76-200 SŁUPSK tel. (059) 8486651, 8486655, e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl	
Nazwa obiektu budowlanego: Projekt instalacji gazowej		Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "NOWA" ul. Władysława IV 9 76-200 Słupsk	
Adres inwestycji: ul. J. Ostrorga 5-7, dz. nr 1229, obręb ewid. 0009, gm. Słupsk			
Tytuł rysunku: Rzut IV piętra - przebieg instalacji gazowej			Nr rys.
Skala: 1 : 50	Opracował: mgr. inż. Michalina Tabatowska		6
Data: lipiec 2021	Autor: inż. Jerzy Sajek	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 157/Gd/2002	



przejście stal/miedz

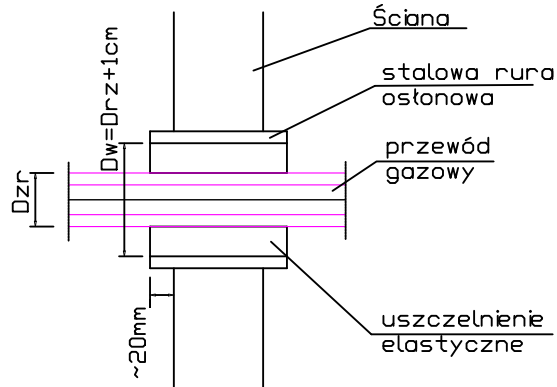
FIRMA USŁUGOWA SJ SYSTEM		ul. Krasieńskiego 23, 76-200 SŁUPSK tel. (059) 8486651, 8486655, e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl	
Nazwa obiektu budowlanego: Projekt instalacji gazowej		Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "NOWA" ul. Władysława IV 9 76-200 Słupsk	
Adres inwestycji: ul. J. Ostroga 5-7, dz. nr 1229, obręb ewid. 0009, gm. Słupsk			
Tytuł rysunku: Aksonometria instalacji gazowej - PARTER (I, II, III, IV PIĘTRO)			Nr rys. <div style="text-align: center; font-size: 24pt; font-weight: bold;">7</div>
Skala: 1 : 50	Opracował: mgr. inż. Michalina Tabatowska		
Data: lipiec 2021	Autor: inż. Jerzy Sajek	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 157/Gd/2002	

SCHEMAT PODŁĄCZENIA GAZOMIERZA

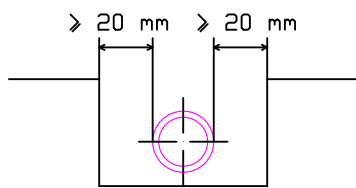


FIRMA USŁUGOWA SJ SYSTEM		ul. Kraśnińskiego 23, 76-200 SŁUPSK tel. (059) 8486651, 8486655, e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl	
Nazwa obiektu budowlanego: Projekt instalacji gazowej		Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "NOWA" ul. Władysława IV 9 76-200 Słupsk	
Adres inwestycji: ul. J. Ostroga 5-7, dz. nr 1229, obręb ewid. 0009, gm. Słupsk			
Tytuł rysunku: Schemat podłączenia gazomierza			Nr rys.
Skala: 1 : 50	Opracował: mgr. inż. Michalina Tabatowska		8
Data: lipiec 2021	Autor: inż. Jerzy Sajek	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 157/Gd/2002	

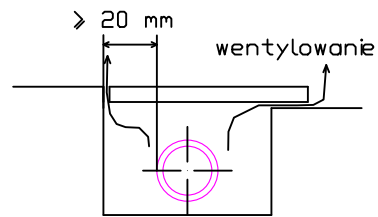
SPOSOBY PROWADZENIA RUR GAZOWYCH



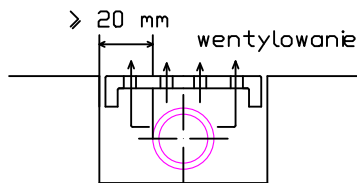
PROWADZENIE PRZEWODÓW GAZOWYCH W BRUZZACH ŚCIENNYCH:



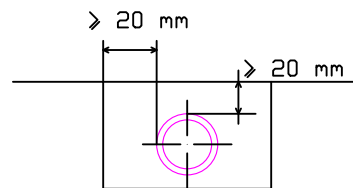
a) BRUZZA OTWARTA



b) BRUZZA Z OSŁONĄ PEŁNĄ (EKRADEM)



c) BRUZZA Z OSŁONĄ PERFEROWANĄ



d) BRUZZA WYPEŁNIONA

FIRMA USŁUGOWA SJ SYSTEM		ul. Krasieńskiego 23, 76-200 SŁUPSK tel. (059) 8486651, 8486655, e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl	
Nazwa obiektu budowlanego: Projekt instalacji gazowej		Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "NOWA" ul. Władysława IV 9 76-200 Słupsk	
Adres inwestycji: ul. J. Ostroga 5-7, dz. nr 1229, obręb ewid. 0009, gm. Słupsk			
Tytuł rysunku: Sposoby prowadzenia rur gazowych			Nr rys.
Skala:	Opracował: mgr. inż. Michalina Tabatowska		9
1 : 50	Autor: inż. Jerzy Sajek	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 157/Gd/2002	
Data:			
lipiec 2021			



FIRMA USŁUGOWA SJ SYSTEM		ul. Krasieńskiego 23, 76-200 SŁUPSK tel. (059) 8486651, 8486655, e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl	
Nazwa obiektu budowlanego:		Inwestor:	
Projekt instalacji gazowej		Spółdzielnia Mieszkaniowa "NOWA" ul. Władysława IV 9 76-200 Słupsk	
Adres inwestycji: ul. J. Ostroga 5-7, dz. nr 1229, obręb ewid. 0009, gm. Słupsk			
Tytuł rysunku: Rozwinięcie instalacji gazu			Nr rys.
Skala:	Opracował: mgr. inż. Michalina Tabatowska		
1 : 50	Autor:	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 157/Gd/2002	
Data:	inż. Jerzy Sajek		
lipiec 2021			10

VI. ZAŁĄCZNIKI:

1. Warunki Przyłączenie do sieci gazowej



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie
ul. Połczyńska 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 faks 59 842 31
79
email: gazownia.slupsk@psgaz.pl

SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "NOWA"
ul. Władysława IV 9
76-200 Słupsk

Nasz znak: WB06/0000165976/00001/2020/00000

Słupsk, 24.11.2020

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 19.11.2020 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): lokale mieszkalne, adres: Słupsk, ul. Jana Ostroroga 5-7/1-95
3. Cel wykorzystania paliwa gazowego:
Przygotowanie posiłków
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	8	95	760
		Łączna moc [kW]	760

5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - 5.1. Moc przyłączeniowa 10 [m³/h];
 - 5.2. Roczny odbiór paliwa gazowego: 14000 [m³/rok]
6. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - 6.1. Przyłącze istniejące niskiego ciśnienia.
 - 6.2. Lokalizacja: Słupsk Jana Ostroroga 5
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: lokale mieszkalne, adres: Słupsk, ul. Jana Ostroroga 5-7/1-95
 - 8.2. Miejsce usytuowana punktu gazowego: nie dotyczy

- 8.3. Charakterystyka układu pomiarowego:
8.3.1. Typ gazomierza: Gazomierz miechowy G4 R130 - 95 [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 przyłączanego 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. z 2015 r. poz. 1422) 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. 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 wewnątrznych opracowaniach 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 dostarczenia 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.
- 16.4. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje:

L. p. Numer PoD Kod kreskowy

1.

8018590365500040904370



Adres: Słupsk ul. Jana Ostroroga 5-7 lokal nr 1-95

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

Opracował/a: Anna Tymieńczuk

Data odbioru lub wysłania do Klienta:

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

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

Otrzymują:

1. Klient
2. WB06

Nr sprawy: 165976/2020

Strona 2 z 3