

Projekty i Wykonawstwo

Wiązowna Osiedle Parkowe 6B
Tel: 507 158 533
NIP: 532-120-13-60
REGON: 146287764
e-mail: kowago-inzynieria@wp.pl

NAZWA OBIEKTU I ADRES:

**INSTALACJA GAZOWA DLA BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO DPS
RADZYMIN W M. RADZYMIN DZ. EWID. NR 54 OBR. 0024 05-04; UL
KONSTYTUCJI 3 MAJA 7 05-250 RADZYMIN**

NAZWA OPRACOWANIA:

**PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ
DLA BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO DPS RADZYMIN**

DZIAŁKI EWIDENCYJNE NR:

NR 54 OBR.0024 05-04 RADZYMIN
BRANŻA:
INSTALACYJNA-SANITARNA

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Plac Konstytucji 3 Maja 19

ZAMAWIAJĄCY DOKUMENTACJĘ:
INWESTOR:
**POWIAT WOŁOMIŃSKI
UL. PRĄDZYŃSKIEGO 3
05-200 WOŁOMIN**

Załącznik do decyzji (postanowienia)
15.02.2016
WAB 6440 25.15.2016

ZESPÓŁ PROJEKTOWY NAZWISKO I IMIĘ	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. Marek Kmiec UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr WKP/0270/POCS/04 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	PROJEKTANT mgr inż. Marek Kmiec UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr WKP/0270/POCS/04 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	
ASYSTENT PROJEKTANTA ŁUKASZ NEJMAN		

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 02.09.2004 „w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego” (Dz. U. Nr 202 poz. 2072.)

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:

• Strona tytułowa	str. 1
• Spis zawartości projektu	str. 2
• Opis techniczny instalacji gazowej	str. 3-5
• Informacja dotycząca BIOZ	str. 6-7
• Oświadczenie projektanta	str. 8
• Uprawnienia projektanta	str. 9
• Zaświadczenie o przynależności do MOIIB i o ubezpieczeniu	str. 10
• Opis do projektu zagospodarowania działki	str. 11
• Projekt zagospodarowania działki	str. 12
• Rysunek projektowy – technologiczny	str. 13-15
• Schemat szafki gazowej	str. 16
• Warunki przyłączenia do sieci gazowej	str. 18-20

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Plac Konstytucji 3 Maja 19

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego budowy instalacji gazowej
(punkt redukcyjno – pomiarowy w linii ogrodzenia)

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora
- Warunki przyłączenia do sieci gazowej
- Umowa przyłączeniowa do sieci gazowej
- Wizja lokalna w terenie
- Obowiązujące normy i przepisy

2. Stan istniejący i zakres projektu

W miejscowości **Radzymin ul. Konstytucji 3 Maja 7, dz. ew. nr 54 obr.0024 05-04 Radzymin gm. Radzymin**, istnieje budynek administracyjny DPS Radzymin. Doprowadzenie gazu do w/w budynku nastąpi po wybudowaniu przyłącza gazowego średniego ciśnienia do linii ogrodzenia, zakończonego kurkiem głównym (sferycznym), zlokalizowanym w szafce typu Z-4 o wym. 50 x 61,5 x 22 cm w linii ogrodzenia posesji według odrębnego opracowania. Projekt w swym zakresie obejmuje rozprowadzenie instalacji gazowej na terenie działki inwestora. Projektowane przyłącze gazowe będzie podłączone do istniejącego gazociągu d_n 40 ul. Waltera w m. Radzymin. Opracowanie nie obejmuje lokalizacji oraz warunków zamontowania przewodów kominowych. Projekt został wykonany w oparciu o załączone warunki przyłączenia wydane przez Biuro Obsługi Klienta. Przewiduje się doprowadzenie gazu od gazomierza typu G – 4 zlokalizowanego w szafce w linii rozgraniczającej / linii ogrodzenia/ posesji do następujących odbiorników gazowych:

- kocioł gazowy dwufunkcyjny c.o. + c.w.u. Moc 28kW szt. 1
- kuchnia gazowa 4-ro palnikowa szt.1

3. Warunki gruntowo-wodne: opinia geotechniczna

Teren na którym projektowana jest budowa wewnętrznej instalacji gazowej to tereny :
z warstwą gleby o miąższości 0,35m do głębokości 1,3 mppt zalegają średniozagęszczone piaski gliniaste oraz piaski drobne i średnie.

Poniżej stwierdzono zaleganie miękkoplastycznych namulów, wykształconych w postaci glin pylastych. Miąższość tych słabych gruntów wynosi 70-80cm.

Poniżej tych gruntów, do głębokości 5,0-6,0mppt zalegają nawodnione średniozagęszczone i luźne piaski średnie, często z częściami organicznymi.

Poziom wody gruntowej w badanym terenie znajduje się poniżej wykonywanych wykopów i nie będzie miał wpływu na specyfikację wykonania prac budowlano-montażowych.

Warunki gruntowe: proste.

Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego: pierwsza kategoria geotechniczna

4. Instalacja gazowa

4.1. Roboty ziemne

Przewiduje się, że na części długości instalacji gazowej wykonana ona będzie w wykopach wąskoprzestrzennych, przewiertu fakultatywnie w rejonie przejścia pod znakami geodezyjnymi. Wykopy wykonywane będą mechaniczno-ręcznie (w 80% mechanicznie, w 20% ręcznie). Przy wykonaniu instalacji gazowej w wykopach w pasach drogowych należy zwrócić szczególną dbałość przy zasypywaniu wykopów. Zasyp powinien być zagęszczony, a wynik zagęszczenia potwierdzony

STAROSTWO
MIASTOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Plac Konstytucji 3 Maja 19

badaniami (wskaźnik zagęszczenia gruntu wg $CBR \geq 0,98$). W czasie prowadzenia robót teren wokół wykopu należy zabezpieczyć barierkami z odpowiednim oznakowaniem. Wszystkie roboty ziemne i instalacyjne należy wykonać zgodnie z Polską Normą PN-B-10736:1999 „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania”. Odbiór robót instalacyjnych należy prowadzić zgodnie z Polską Normą PN-B-10725:1997 „Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze”.

4.2. Roboty montażowe wewnątrz budynku.

Instalację gazową należy wykonać zgodnie z Ustawą z dn. 07.07.1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. nr 89 poz. 414 z 1994 r. z późn. zm.).

Podstawowe wymagania jakim powinny odpowiadać instalacje gazowe zawarte są w **Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002 r.** w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (**Dz. U. nr 75 poz. 690 z dn. 15.06.2002 r.**).

Instalację gazową należy wykonać z rur stalowych czarnych wg PN – 74 / H – 74200, PN – 80 / H – 74219, średnice podano na rysunku technologicznym, przymocowanych do ścian uchwyty. Instalację gazową prowadzoną po zewnętrznej ścianie budynku, w pomieszczeniach przeznaczonych na garaż, warsztat, pralnię, kotłownię, stały pobyt ludzi należy łączyć przez spawanie. Przejścia przez ścianę zewnętrzną budynku oraz stropy wykonać w tulei ochronnej, miejsca wolne uszczelnić szczeliwem nie powodującym korozji. Przewody instalacji gazowej, w stosunku do przewodów innych instalacji stanowiących wyposażenie budynku (centralnego ogrzewania, wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej, itp.), należy lokalizować w sposób zapewniający bezpieczeństwo ich użytkowania. Odległość między przewodami instalacji gazowej a innymi przewodami powinna umożliwiać wygodne i bezpieczne wykonywanie prac konserwacyjnych. Poziome odcinki instalacji gazowej należy prowadzić co najmniej 10 cm powyżej innych przewodów instalacyjnych, a na skrzyżowaniach powinna być zachowana między nimi odległość min. 2 cm. Przybory gazowe należy montować na sztywno lub za pomocą atestowanego przewodu elastycznego w odległości 0,5 m od okna lub innych otworów, w pomieszczeniach musi znajdować się wentylacja grawitacyjna oraz w przypadku kotła gazowego centralnego ogrzewania – przewód spalinowy, wysokość minimalna pomieszczenia – 2,20 m. Prawidłowe odprowadzenie spalin z urządzeń gazowych i wentylacja pomieszczeń decydują o ich bezpiecznym użytkowaniu. Przed odbiornikami musi być zamontowany, w miejscu łatwo dostępnym, w odległości nie większej niż 1,0 m od króćca przyłączeniowego – w poziomie lub w pionie – kurek odcinający dopływ gazu. Kanały dymowe, spalinowe i wentylacyjne muszą odpowiadać normie:

PN – 89 / B – 10425, bez żaluzji.

Pomieszczenie techniczne na kocioł gazowy centralnego ogrzewania musi spełniać wymagania PN – B – 02431 – 1 z kwietnia 1999 r. między innymi następujące warunki:

- Wysokość pomieszczenia min. 2,20 m
- Drzwi o szerokości min. 0,8 m muszą otwierać się na zewnątrz, posiadać w dolnej części otwory o powierzchni wynoszącej min. 200 cm² (kuchnie, łazienki), dla dopływu świeżego powietrza
- **Pomieszczenie musi posiadać:**

a) niezamykany otwór w ścianie zewnętrznej lub kanał nawiewny w kształcie litery „ Z „ , umożliwiający dopływ powietrza do spalania z zewnątrz o powierzchni nie mniejszej niż 200 cm², którego dolna krawędź powinna być umieszczona nie wyżej niż 30 cm ponad poziomem podłogi. Wlot tego kanału powinien być usytuowany na wysokości min. 0,50 m nad poziomem terenu, zabezpieczony kratką.

b) kanał wywiewny – niezamykany przewód wentylacyjny o powierzchni nie mniejszej niż 200 cm² wyprowadzony ponad dach lub przez ścianę zewnętrzną na wysokość co najmniej 2,50 m nad poziom terenu, z wylotem w odległości min. 0,50 m od bocznych krawędzi okien i drzwi. Kratka zabezpieczająca wylot kanału musi być umieszczona możliwie blisko stropu i nie może zawierać żaluzji.

- c) kanał spalinowy – najmniejszy wymiar przekroju lub średnica kanału spalinowego powinna wynosić nie mniej niż 14 cm, a wysokość powinna być taka, aby zapewniała ciąg wymagany przez producenta kotłów, przewód spalinowy łączący kocioł c.o. z kominem powinien mieć długość max. 2,0 m i spadek w kierunku kotła c.o.
- d) kocioł należy ustawić na podłodze niepalnej.

Pomieszczenie, w którym projektuje się montaż kotła gazowego spełniają powyższe warunki i spełnia wymagania w/w Rozporządzenia.

Przed przekazaniem instalacji gazowej do użytkowania należy przeprowadzić próbę szczelności. Próbę szczelności przeprowadza się na instalacji nie posiadającej zabezpieczenia antykorozyjnego, po jej oczyszczeniu, otwarciu kurków i zaślepieniu końcówek. Ciśnienie czynnika próbnego np. powietrza użytego do próby powinno wynosić **0,1 MPa w czasie 1 godziny**, dla instalacji lub jej części znajdującej się w pomieszczeniu mieszkalnym lub w pomieszczeniu zagrożonym wybuchem. Wynik próby uznaje się za pozytywny, jeżeli w czasie 1 godziny na manometrze tarczowym klasy 0,6 o zakresie pomiarowym 0 - 0,16 MPa nie stwierdzi się spadku ciśnienia. Z wykonanej próby szczelności sporządza się protokół, który powinien być podpisany przez właściciela posesji oraz wykonawcę instalacji gazowej. Po podpisaniu protokołu, instalację gazową należy zabezpieczyć antykorozyjnie i pomalować farbą ftalową, zalecany kolor żółty.

Należy uzyskać opinię kominiarską wydaną przez uprawnionego Mistrza w zawodzie dotyczącą szczelności i drożności przewodów kominowych.

Projekt budowlany (4 egz.) należy złożyć w Wydziale Architektury Starostwa Powiatowego celem **uzyskania prawomocnej Decyzji o pozwoleniu na budowę instalacji gazowej.**

4. Informacje dla Inwestora

Po wykonaniu instalacji gazowej i złożeniu zawiadomienia do Urzędu Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego o zakończeniu budowy instalacji gazowej art. 54 – 57 Ustawy Prawo Budowlane, należy zgłosić się do właściwego terenowo Biura Obsługi Klienta Mazowieckiej Spółki Obrotu Gazem Sp. z o.o. Gazownia Warszawska w celu zawarcia Umowy sprzedaży paliwa gazowego i napełnienia instalacji gazem m. in. z następującymi dokumentami:

- Kopią zawiadomienia Urzędu PINB o zakończeniu budowy instalacji gazowej
- 1 egz. opracowanego projektu
- Protokołem z próby szczelności
- Pozytywną opinią kominiarską
- Dowodem tożsamości
- Dokumentem potwierdzającym nadanie numeru porządkowego dla działki (budynku)

PROJEKTANT

P R O J E K T A N T
mgr inż. Marek Kmiec
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr WKP/0270/PODS/04
do projektowania bez ograniczeń
w dziedzinie instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

**STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE**
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Plac Konstytucji 3 Maja 19

**INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

I.

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego

Instalacja gazowa ułożona w ziemi na terenie działki w m. Radzymin, dz. ew. nr 54 obr. 0024 05-04 Radzymin gm. Radzymin.

2. Imię i Nazwisko Inwestora – adres

**POWIAT WOŁOMIŃSKI
UL. PRĄDZYŃSKIEGO 3
05-200 WOŁOMIN**

3. Imię i Nazwisko oraz adres projektanta
mgr inż. MAREK KMIEC
upr. nr WKP/0270/POOS/04
63-700 Krotoszyn, ul. Sikorskiego 4/12

II.

4. Zakres robót oraz kolejność realizacji

Przewiduje się wybudowanie instalacji gazowej poprzez

- montaż szafki
- wykonanie wykopu
- wykonanie podsypki
- montaż rur w wykopie
- wykonanie nadsypki
- ułożenie taśmy ostrzegawczej
- zasypkę wykopu
- wykonanie próby szczelności

Zagospodarowanie placu budowy

- roboty ziemne
- roboty montażowe
- prace wykończeniowe – porządkowe

5. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- BRAK
- projektowany budynek mieszkalny

6. Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- nie występują

7. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

- **nie występują**

8. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników:

- **bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na budowie sprawuje kierownik budowy**

- należy przeprowadzić szkolenie ogólne i stanowiskowe pracowników w zakresie BHP i Ppoż;

- pracodawca ponosi odpowiedzialność za stan bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia w czasie wykonywania robót

- należy przestrzegać zasad i wymagań zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401)

9. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:

- prace ziemne i montażowe należy wykonywać zgodnie z projektem budowlanym, warunkami pozwolenia na budowę oraz przepisami i normami

- **roboty wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności**

- pracę mogą wykonywać tylko pracownicy odpowiednio przeszkoleni w zakresie BHP i Ppoż.

oraz odpowiednich kwalifikacjach zawodowych

- wyposażać pracowników w odzież i obuwie robocze, bezpieczny i sprawny sprzęt oraz narzędzia

- wyposażać pracowników w środki łączności np. telefon komórkowy

- wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji podziemnych należy **wykonywać tylko ręcznie**

- przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym (minikoparka) należy wyznaczyć teren niebezpieczny i odpowiednio go oznakować

Wymagania BHP podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001 r. – (Dz. U. Nr 118 poz. 1263).

Realizacja projektowanego zamierzenia budowlanego **nie pociąga za sobą wykonywania robót budowlanych wymienionych w art. 21 ust. 2 Ustawy Prawo Budowlane.**

Dlatego też, zgodnie z art. 21 a ust. 1 a pkt. 1 i 2 oraz art. 42 ust. 2 pkt. 2 i ust. 3a, **Kierownik budowy nie jest zobowiązany do sporządzenia PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA oraz umieszczenia na budowie ogłoszenia zawierającego dane dotyczące BIOZ.**

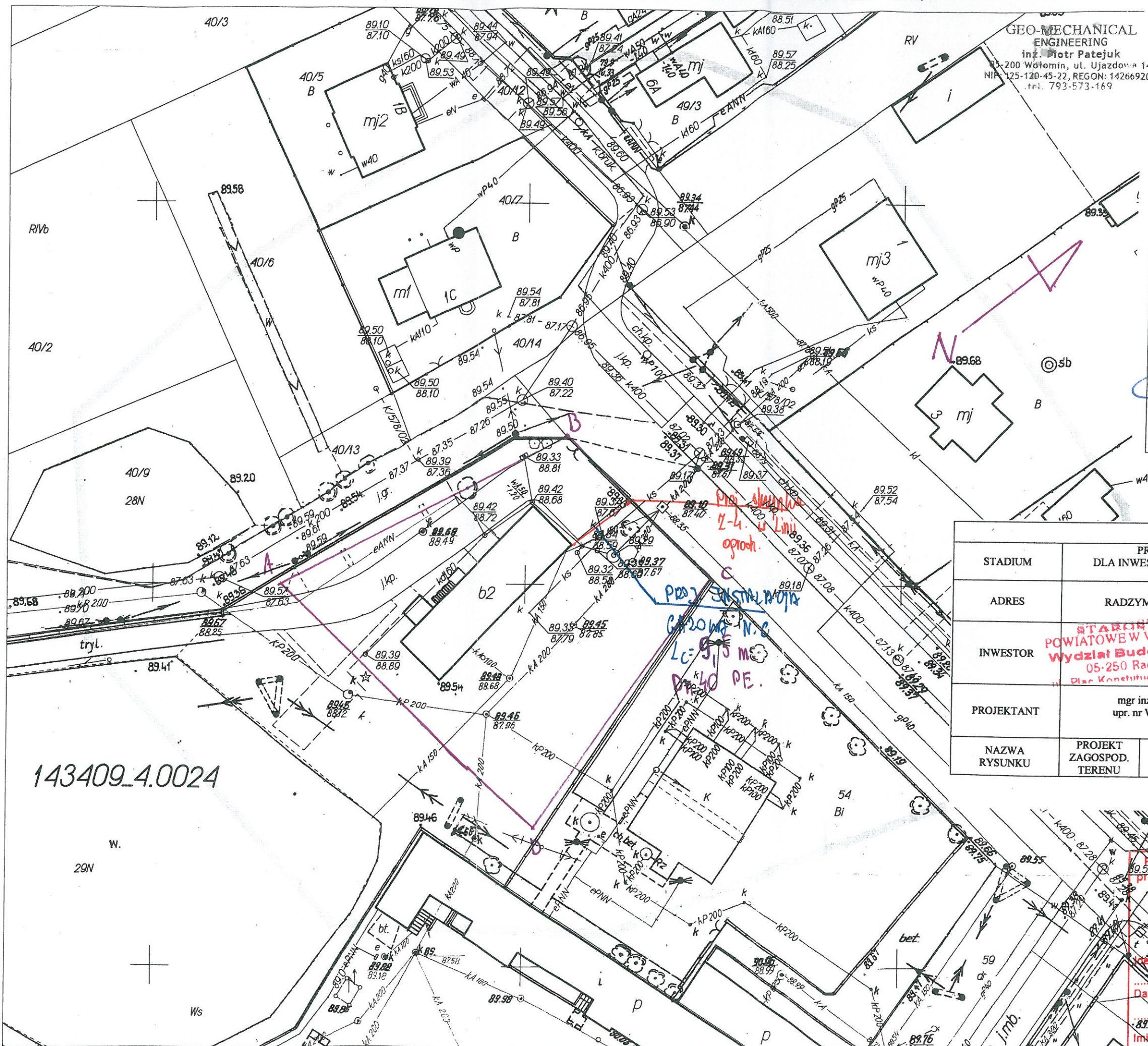
STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymiński
ul. Plac Konstytucji 3 Maja 1

PROJEKTANT
mgr inż. Marek Kmiec
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr WKP/027/UP/OŚ/04
do projektowania oraz ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych, gazowych,
wodociągowych i ciepłotłokowych

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiotem inwestycji jest budowa instalacji gazowej ułożonej w ziemi w m. Radzymin, dz. ew. nr 54 obr. 0024 05-04 Radzymin gm. Radzymin, wykonana z tworzywa sztucznego – PE w miejscowości Radzymin w celu dostarczenia paliwa gazowego dla celów grzewczych i socjalno-bytowych.
2. Na terenie działki znajduje się budynek administracyjny DPS w Radzyminie, budynki z pensjonariuszami DPS-u wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną.
3. Projektuje się budowę części podziemnej instalacji gazowej z PE.
4. Powierzchnia zabudowy projektowanej instalacji gazowej wynosi 1,80 m².
5. Powyższa działka, na której projektowany jest obiekt budowlany – instalacja gazowa nie jest wpisana do rejestru zabytków, nie podlega ochronie na podstawie ustaleń w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.
6. Eksploatacja górnicza nie występuje w rejonie planowanej inwestycji, teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków, nie podlega ochronie konserwatora zabytków.
7. Planowana inwestycja budowy instalacji gazowej nie jest przedsięwzięciem, która zarówno w fazie budowy jak i w fazie eksploatacji powodowałaby szkodliwe i uciążliwe oddziaływanie na środowisko mogące pogorszyć jego stan i miała niekorzystny wpływ na higienę i zdrowie ludzi.
8. Powyższa inwestycja przewiduje budowę instalacji gazowej dn 40x3,7 mm PE niskiego ciśnienia o łącznej długości L=9,5 m, na terenie działki prywatnej.
9. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU: Planowana inwestycja w zakresie oddziaływania obiektu zamyka się w działce nr 54 obr. 0024 05-04 Radzymin gm. Radzymin.

STAROSTWO
POWIATOWE W RADZYMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
mgr inż. Marek Kmiec
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr WKP/0270/POCS/04
do projektowania i nadzoru
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych



A-D-C-D-A TERZEN JNIZNOM/I.

PROJEKTANT
mgr inż. Marek Kmieć
UPRAWNIENIA SUDOWLANE
nr WKP/0270/POCS/04
do projektowania bez ograniczeń
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci,
linii i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

STR. 12

Przebiegała się, zaginiony dokument został odnaleziony w wyniku
prace gospodarczych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat
kartograficzny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu
gospodarczego i kartograficznego

STAROSTA WOŁOMIŃSKI

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego

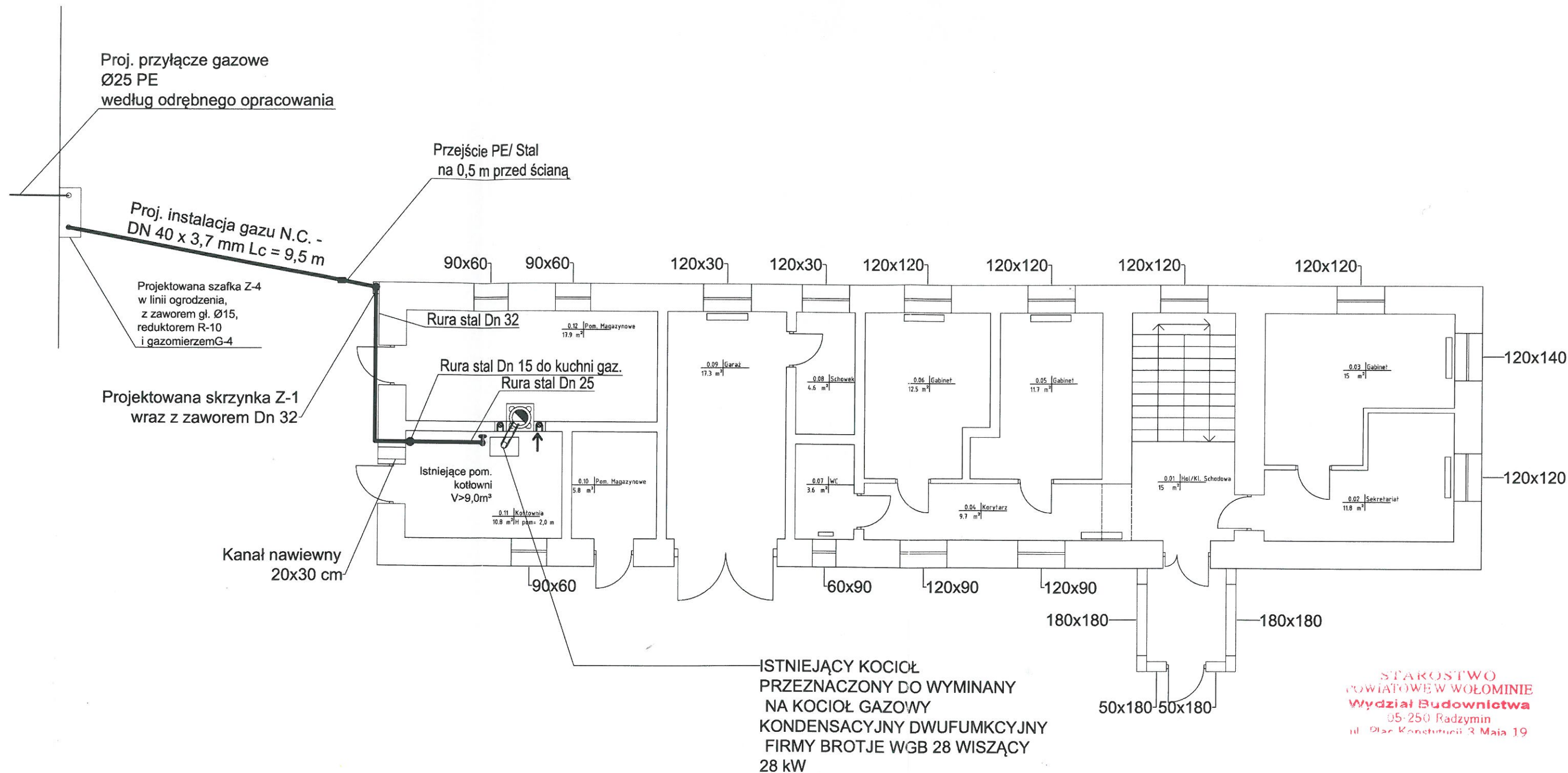
2. 1434 22 15 33904 89.60 8767 mj2 xP40

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu:

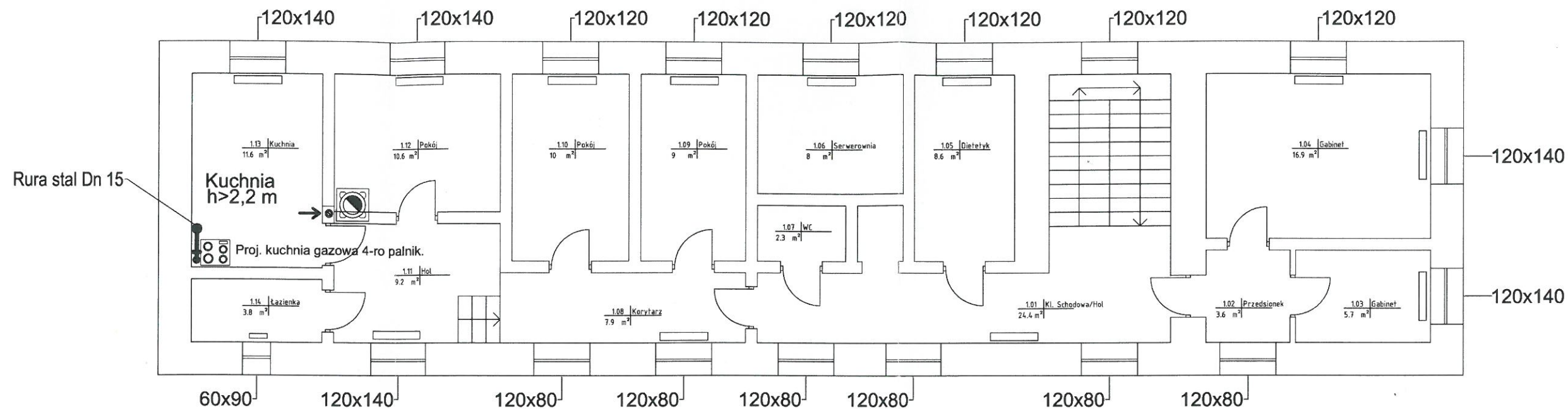
[illegible]

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: _____

Piotr Giebiński



INWESTOR:	POWIAT WOŁOMIŃSKI			
NAZWA PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ N.C. DLA BUD. ADMINISTRACYJNEGO DPS RADZYMIN			
NAZWA RYS:	RZUT PARTERU			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	PROJEKTANT	PODPIS	SKALA	1:100
PROJEKTANT	MAREK KMIĘĆ	inż. inż. Marek Kmieć	DATA	GRUDZIEŃ 2015
ASYSTENT PROJEKTANTA	Łukasz Nejman	NR RYS.	2	

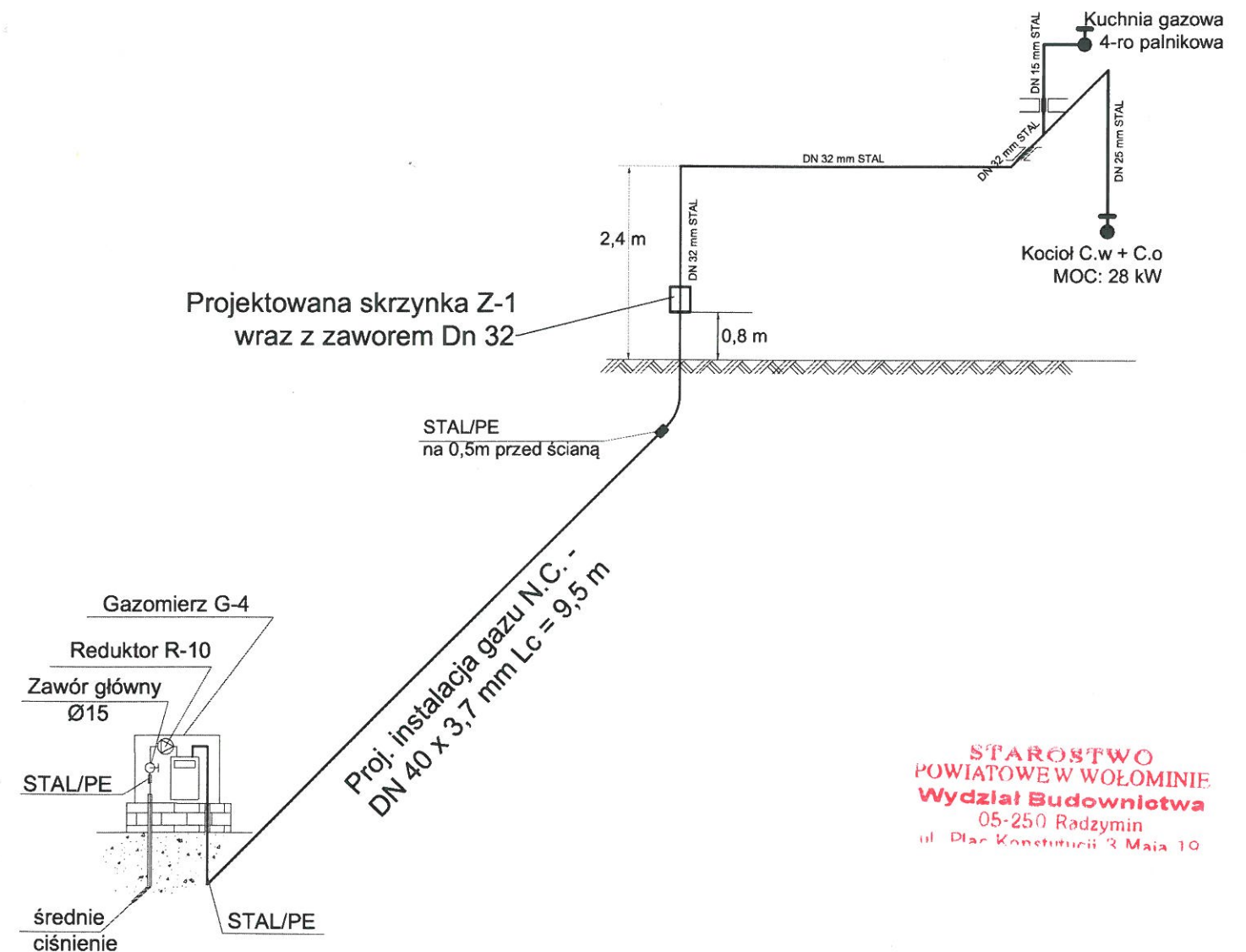
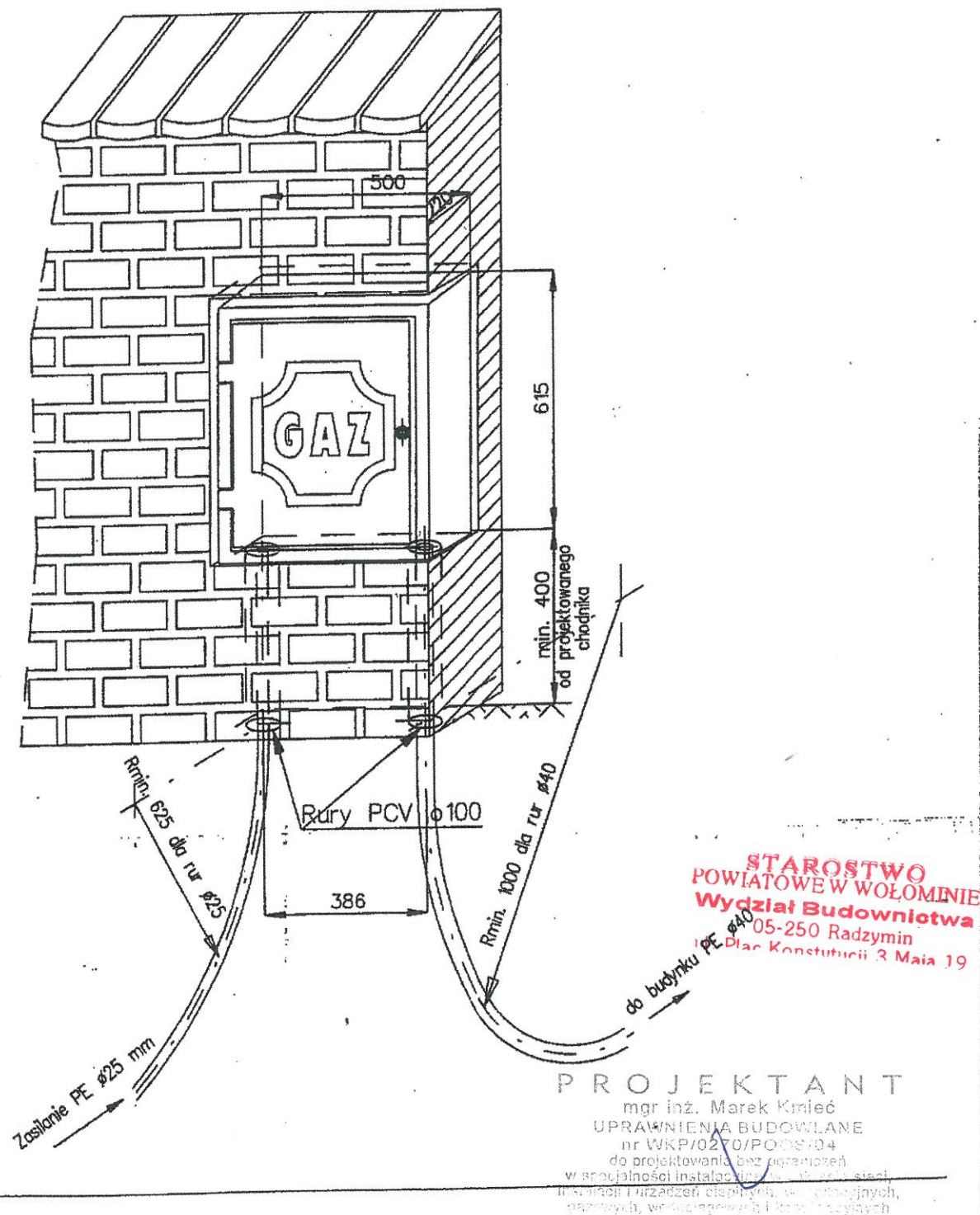


STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Plac Konstytucji 3 Maja 19

INWESTOR:	POWIAT WOŁOMIŃSKI		
NAZWA PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ N.C DLA BUD. ADMINISTRACYJNEGO DPS RADZYMIN		
NAZWA RYS:	RZUT PIĘTRA I		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		PODPIS	SKALA 1:100
PROJEKTANT	MAREK KMIĘĆ	mgr inż. Marek Kmieć UPRAWN. ENIA DATA 15.12.2015 nr Wz. 01270/PODS/04 2015	GRUDZIEŃ 2015
ASYSTENT PROJEKTANTA	Łukasz Nejman	NR RYS: 3	do projektowania oraz ogólnego nadzoru nad budową w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

SZAFKA GAZOWA Z-4 w ogrodzeniu

Wyposażenie wg projektu: - reduktor R-10
- gazomierz G-4 lub G-6



INWESTOR:	POWIAT WOŁOMIŃSKI		
NAZWA PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ N.C. DLA BUD. ADMINISTRACYJNEGO DPS RADZYMIN		
NAZWA RYS:	aksonometria		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	mgr inż. Marek Kmiec	SKALA	n.d
PROJEKTANT	MAREK KMIEC	DATA	GRUDZIEŃ 2015
ASYSTENT PROJEKTANTA	Łukasz Nejman	NR RYS.	4



Rozdzielnia Gazu Wołomin 05-200, ul. Piłsudskiego 2
tel./fax: +48 (22) 787-64-41
WWW: <http://www.gazwol.com.pl>, E-mail: wołomin@gazwol.com.pl

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

L.p.	Ciśnienie	Materiał-rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Długość ok. [m]	Moc przyłączeniowa [m³/h]	Uwagi
2	średnie	PE 100 RC SDR 11	25	23	3,0	

10. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:

10.1. Miejsce dostawy i odbioru: kurek główny

10.2. Miejsce usytuowania gazomierza: w szafce gazowej w linii ogrodzenia

10.3. Charakterystyka układu pomiarowego:

L.p.	Typ gazomierza	Typ rejestratora impulsów	Rozstaw króćców [mm]	Ilość [szt.] gazomierz	Ciśnienie pomiaru	Lokalizacja	Status urządzenia/Uwagi
1	mlechowy -G4	NIE	130	1	niskie	w szafce gazowej w linii ogrodzenia	projektowany

10.4. Wymagania dotyczące redukcji:

L.p.	Typ reduktora	Ilość [szt.]	Lokalizacja	Status urządzenia/Uwagi
1	do 10 m³/h	1	punkt gazowy redukcyjno - pomiarowy	projektowany

11. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego stanowi: kurek główny zlokalizowany w szafce gazowej w linii ogrodzenia.
12. 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. z 2002 r. Nr 75 poz. 690) 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.
14. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
15. Dokumentację projektową należy uzgodnić we właściwym terytorialnie Oddziale Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o., w zakresie rozwiązań technicznych budowy przyłącza.
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 w Warszawie prac projektowych i budowlanych.
18. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 1 932,00 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 2 376,36 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 wraz z instalacją reduktora ciśnienia.
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 w Warszawie zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie gazociąg/przyłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia 10 miesięcy od daty 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, to jest do dnia 17.12.2017.
24. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Warszawie
ul. Równoległa 4a, 02-235 Warszawa
tel. 22 667 39 00, faks 22 667 37 46

Biuro Rozwoju i Inwestycji
tel. 22 667 35 18
faks 22 667 33 91

POWIAT WOŁOMIŃSKI
WOŁOMIN, UL. PRADZYŃSKIEGO 3
05-200 WOŁOMIN
NIP: 1250940609, REGON: 013269344

Nasz znak: TRPW/W/22351/WP/2/2015

Warszawa, 17.12.2015

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 16.12.2015 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego Dz. U. z 22 lipca 2010 r. Nr 133 poz. 891, wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

- Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne: **ziemny wysokometanowy E**,
- Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): budynek administracyjny - szt. 1,
adres: Radzymin, ul. Konstytucji 3 Maja 7D, dz. 54, gm. Radzymin.
- Cel wykorzystania paliwa gazowego:
ogrzewanie pomieszczeń, przygotowanie ciepłej wody,
- Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Moc urządzeń [kW]
kocioł gazowy dwufunkcyjny	30	1	30,00
kuchnia gazowa	2	1	2,00
Łączna moc [kW]			32,00

5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:

L.p.	Moc przyłączeniowa [m³/h]	Roczny odbiór paliwa gazowego [m³/rok]	Roczny odbiór paliwa gazowego [kWh/rok]	Lokalizacja
2	3,0	3000,0	32910,0	

6. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:

L.p.	Rodzaj obiektu	Ciśnienie bazowe	Materiał-rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Lokalizacja
1	gazociąg	średnie	PE	40	Radzymin (gm. Radzymin - miasto, pow. wołomiński) ul. Włocławska

7. Ciśnienie paliwa gazowego:

7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 10 [kPa], maksymalne: 500 [kPa]

7.2. w punkcie dostarczania i odbioru: minimalne: 1,6 [kPa], maksymalne: 2,5 [kPa]

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

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 w Warszawie, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, lub elektronicznej.
- 25.2. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
- 25.3. 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.
- 25.4. PSG sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działanie Klienta związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.
- 25.5. Jeżeli Klient, 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 do sieci z uwzględnieniem kolejności wpływu kompletnych Wniosków o zawarcie Umowy o przyłączenie, w miarę istniejących warunków technicznych w szczególności wolnych przepustowości technicznych systemu dystrybucyjnego.
- 25.6. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.
- 25.7. Wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. - www.psgaz.pl.
- 25.8. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje
Niniejsze Warunki przyłączenia anulują Warunki przyłączenia nr TRPW/W/22351/WP/1/2015 z dnia 06.11.2015r.

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

Specjalista ds. Rozwoju Obsługi Klienta

Janina Sztuka-Rustecka

Opracował: JANINA SZTUKA-RUSTECKA

Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem telefonu:
janina.sztuka@warszawa.psgaz.pl

22 667 33 79

Data odbioru lub wysłania do Klienta:

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

(miejscowość, data i czytelny podpis Klienta)

Otrzymują:

1. Klient,
2. a/a

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Plac Konstytucji 3 Maja 19