



ZAKŁAD PROJEKTOWANIA
I WYKONAWSTWA ROBÓT GAZOWNICZYCH
Piotr Sobierajewicz

Zakład Projektowania
i Wykonawstwa Robót Gazowniczych
Piotr Sobierajewicz
25-120 Kielce
ul. Obrońców Westerplatte 18/4
tel. 665 612 154

INWESTOR:

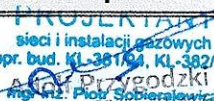

Miejski Zarząd Budynków
ul. Paderewskiego Nr 20
25-004 Kielce

PROJEKT TECHNICZNY

BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ WEWNĘTRZNEJ DO LOKALU MIESZKALNEGO Nr 4 W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM

w miejscowości Kielce, ul. Planty Nr 9
dz. Nr ewid. 183/1; obręb: 0016 Kielce;
jednostka ewidencyjna: 266101_1 miasto Kielce

Kategoria obiektu budowlanego: XIII

Autor oprac.	Imię i nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis
 <i>Projektował</i>	mgr inż. Piotr Sobierajewicz	K1-382/94 Upr. bud. w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji gazowych	10.2025	 PROJEKTANT sieci i instalacji gazowych upr. bud. K1-381/94, K1-382/94 mgr inż. Adolf Przygodzki mgr inż. Piotr Sobierajewicz
 <i>Sprawdził</i>	mgr inż. Adolf Przygodzki	66/69 Upr. bud. w specjalności: instalacje i urządzenia sanitarne	10.2025	 Uprawniony projektant nr 66/69 I.K.E. 117/04 Rzecznik Stowca budowlany nr 5/96 i 110/9 25-034 Kielce, ul. Jagiello 2/3 tel. 602 751 744

Kielce, październik 2025r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

L.p.	Wyszczególnienie	Strona
1.	OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU TECHNICZNEGO	2
	I. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	2
	II. OPINIA GEOTECHNICZNA, GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA	2
	III. DANE OGÓLNOTECHNICZNE	2
	IV. PUNKT POMIAROWY GAZU	2
	V. INSTALACJA GAZOWA WEWNĘTRZNA	3
	VI. RURY STALOWE	3
	VII. RURY MIEDZIANE	3
	VIII. PRACE SPAWALNICZE I LUTOWANIE	3
	IX. ODBIORNIKI GAZOWE	4
	X. ODPROWADZENIE SPALIN I WENTYLACJA	4
	XI. PRÓBA SZCZELNOŚCI INSTALACJI	4
	XII. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE	4
	XIII. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH	5
	XIV. UWAGI DODATKOWE	5
2.	INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)	6
3.	Oświadczenie projektanta z dnia 13 października 2025r.	11
4.	Oświadczenie sprawdzającego z dnia 13 października 2025r.	12
5.	Stwierdzenie przygotowania zawodowego Nr ewid. KI-382/94 z dnia 06.12.1994r. wydane przez Urząd Wojewódzki w Kielcach - projektant	13
6.	Uprawnienia budowlane Nr ewid. 66/69 z dnia 27.03.1969r. wydane przez Urząd Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Kielcach - sprawdzający	14
7.	Zaświadczenie Nr SWK-F56-8XP-6ZM o ubezpieczeniu od odpowiedzialności cywilnej na rok 2025 - projektant	15
8.	Zaświadczenie Nr SWK-SPY-Y4E-GXD o ubezpieczeniu od odpowiedzialności cywilnej na rok 2025 - sprawdzający	16
9.	Warunki przyłączenia do sieci gazowej znak: WA02/0000106071/00001/2025/00000 z dnia 08-09-2025r. wydane przez: Polską Spółkę Gazownictwa Sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach	17
10.	Protokół sprawozdawczo-opiniodawczy Nr 120/2025 z dnia 30-09-2025r. wydany przez Zakład Usługowo-Handlowy SŁONECZKO w Kielcach	20

CZĘŚĆ GRAFICZNA:

L.p.	Wyszczególnienie	Nr rysunku
1.	Plan sytuacyjny. Skala 1:500	01
2.	Instalacja gazowa. Rzut I-go piętra. Skala 1:100	02
3.	Instalacja gazowa. Aksonometria. Skala 1:50	03
4.	Punkt pomiarowy gazu. Skala 1:5	04

V. INSTALACJA GAZOWA WEWNĘTRZNA

Początkiem instalacji gazowej wewnętrznej jest pion instalacji gazowej przebiegający przez klatkę schodową – na półpiętrze, pomiędzy I-szym i II-gim piętrzem. Na klatce schodowej instalację gazową należy wykonać z rur stalowych łączonych przez spawanie.

Instalację gazową wewnętrzną należy wykonać z rur miedzianych wg PN-EN 1057 w gatunku Cu-DHP lub CW0 24A oraz z rur stalowych czarnych bez szwu wg PN-EN 10305-1 lub PN-EN 10216. Rury powinny posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa B i być oznaczone tym znakiem. Dla rur miedzianych projektuje się łączenie kształtkami kapilarnymi przez lutowanie, natomiast dla rur stalowych łączenie wykonać metodą spawania, za wyjątkiem podejścia do odbiorników gazu, które należy wykonać poprzez skręcanie za pomocą kształtek żeliwnych ze szczelnością uzyskaną na gwincie. Dopuszczalną metodą łączenia rur miedzianych jest również zaprasowanie końcówek kształtek Cu na rurze przewodowej Cu. Szczeliwo do połączeń gwintowych należy zastosować wyłącznie jako taśmę, sznur lub kapturki teflonowe. Również zalecany uszczelnieniem są półpłynne tworzywa anerobowe. Przewody gazowe powinny być układane ze spadkiem min. 4mm na 1,0mb. w kierunku dopływu gazu, do odbiorników gazowych. Przy przejściach przez przegrody konstrukcyjne (ściany, stropy) przewody należy prowadzić w rurach ochronnych, a przez inne przegrody – w otworach luźnych; miejsca wolne powinny być uszczelnione szczeliwem nie powodującym korozji rur. Rury ochronne po 3 cm z każdej strony stropu lub przegrody konstrukcyjnej. Przewody instalacji gazowej prowadzić po ścianach na konstrukcjach wsporczych i zawiesiach. Dla rur poziomych odległość uchwytów nie większa niż 2,0m, pionowych nie większa niż 3,0 m. Przewody instalacji gazowej w stosunku do przewodów innych instalacji stanowiących wyposażenie kotłowni (centralnego ogrzewania, wodnej, kanalizacyjnej, elektrycznej, piorunochronnej itp.), należy zlokalizować w sposób zapewniający bezpieczeństwo ich użytkownika. Odległość między przewodami instalacji gazowej a innymi przewodami powinna umożliwiać wykonywanie prac konserwacyjnych. Poziome odcinki instalacji gazowych powinny być usytuowane w odległości co najmniej 0,1m powyżej innych przewodów instalacyjnych. Przewody instalacji gazowej krzyżujące się z innymi przewodami instalacyjnymi powinny być oddalone co najmniej o 20 mm.

UWAGA: Instalacja gazowa z rur miedzianych dopuszczona jest do budowy wyłącznie wewnątrz pomieszczeń lokalu mieszkalnego.

VI. RURY STALOWE

Stalowe odcinki instalacji gazowej należy wykonać z rur stalowych bez szwu spełniających wymogi normy PN-EN 10216, lub innej normy o tych samych wymaganiach wytrzymałościowych. Zastosowana stal winna charakteryzować się granicą plastyczności nie mniejszą niż 245 N/mm². Zaleca się stosowanie materiału o minimalnej normatywnej granicy plastyczności 360 N/mm² (materiał L360 NB).

VII. RURY MIEDZIANE

Miedziane odcinki instalacji gazowej budowanej wewnątrz pomieszczeń budynku należy wykonać z rur miedzianych spełniających wymogi normy PN-EN 1057 Cu-DHP lub CW0 24A, lub innej normy o tych samych wymaganiach wytrzymałościowych. Zaleca się stosowanie materiału z miedzi twardej o naprężeniach rozciągających ≥ 290 MPa, ciągnięte bez szwu (wg oznaczenia EN 1173 – R290).

VIII. PRACE SPAWALNICZE I Lutowanie

Połączenia odcinków stalowych winny być wykonane spawaniem elektrycznym lub gazowym.

Rury do spawania winny być dobrze oczyszczone i mieć należyty prześwit. Do spawania winny być ułożone w osi, a odległość między końcami rur powinna zapewnić właściwe wykonanie spawu. Spawanie rur powinno się odbywać w temperaturze otoczenia nie mniejszej niż -5°C.

Połączenia odcinków miedzianych winny być wykonane lutowaniem, lutowaniem lub spawaniem gazowym z zastosowaniem palnika acetylenowo-tlenowego lub propanowo-tlenowego. Dopuszczalną

metodą łączenia rur miedzianych jest również zaprasowanie końcówek kształtek Cu na rurze przewodowej Cu.

Właściwa jakość połączeń spawanych powinna być stwierdzona przez kontrolę i nadzór wykonawcy, w oparciu o badania nieniszczące. Kontrola powinna obejmować sprawdzenie przed spawaniem, podczas spawania, oraz badania końcowe po spawaniu.

Podstawowym i obowiązkowym badaniem dla wszystkich spoin instalacji gazowej jest badanie wizualne spoin. Po uzyskaniu pozytywnego wyniku badań wizualnych spoinę można poddać kolejnym badaniom nieniszczącym.

IX. ODBIORNIKI GAZOWE

Odbiorniki gazowe będą zainstalowane w pomieszczeniach spełniających wymagania dotyczące kubatury, wysokości pomieszczenia (min. 2,2 m), wentylacji oraz odprowadzenia spalin. Wszystkie montowane odbiorniki gazowe winny posiadać deklarację bezpieczeństwa **CE** z przeznaczenie do zasilania gazem ziemnym wysokometanowym o symbolu **E**.

Projekt przewiduje montaż następujących odbiorników gazu:

- kocioł c.o. + c.w.u. z zamkniętą komorą spalania $Q=24$ kW szt. 1
- kuchnia gazowa 4-ro palnikowa $Q=7$ kW szt. 1

Odbiorniki gazu należy łączyć z instalacją przy pomocy tzw. dwuzłazek lub węży stalowych elastycznych z dopuszczeniem do pracy dla gazu ziemnego, np. wg PN-EN 14800:2010. Przed odbiornikami gazu należy montować kurki odcinające kulowe, na wysokości min. 0,70 m nad poziomem podłogi.

X. ODPROWADZENIE SPALIN – WENTYLACJA

Projektowany odbiornik gazu t.j. kocioł centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej wymaga odprowadzenia spalin. Pobór powietrza do spalania i odprowadzenie spalin zrealizowane zostanie przez projektowany, stalowy (stal kwasoodporna), koncentryczny przewód powietrzno-spalinowy o średnicach zgodnych ze wskazaniem producenta kotła, z uwzględnieniem wysokości systemu kominowego (DN125/DN80), z wyprowadzeniem w istniejącym kanale dymnym - z zakończeniem powyżej kalenicy. Kanał dymny należy wyczyścić, a jego funkcja zostanie zmieniona na szacht kominowy, w który jednocześnie zostanie zamontowany przewód wentylacyjny. Dla potrzeb wentylacji wywiewnej pomieszczenia kuchni projektuje się wykonanie przewodu wentylacyjnego z rur stalowych kwasoodpornych średnicy 125 mm zamontowanych wspólnie z przewodem powietrzno-spalinowym w szachcie kominowym po kanale dymnym - z zakończeniem powyżej kalenicy. Kratki wentylacyjne o wymiarach 14 x 21 cm nie mogą być wyposażone w żaluzję i winny być zamontowane 5 cm poniżej stropu. Wentylacja wywiewna pomieszczeń, w których zamontowane będą odbiorniki gazu realizowana będzie przez indywidualne kanał wentylacji grawitacyjnej. Wentylację nawiewną pomieszczenia kuchni stanowi infiltracja nawietrznikami okiennymi.

Zatem projektowany układ wentylacji i odprowadzenia spalin są zgodne z obowiązującymi wymogami prawa budowlanego i przepisami kominarskimi. Przed uruchomieniem instalacji gazowej z odbiornikami gazu, należy uzyskać ostateczną pozytywną opinię kominarską o stanie technicznym, drożności i ciągu kanałów spalinowych i wentylacyjnych.

XI. PRÓBA SZCZELNOŚCI INSTALACJI

Przed oddaniem instalacji do użytku należy wykonać próbę szczelności. Polega ona na napełnieniu przewodów gazowych powietrzem:

- Dla części wewnętrznej próba o nadciśnieniu 100kPa. Jeśli ciśnienie nie obniży się w ciągu 30 min., próbę należy uznać za pozytywną.

Z przeprowadzonej próby szczelności należy sporządzić protokół. Niniejszy protokół oraz protokół przeglądu kominarskiego przewodów kominowych spalinowych i wentylacyjnych będzie podstawą do podpisania ze sprzedawcą gazu umowy kompleksowej o dostarczanie paliwa gazowego lub odrębnych umów: handlowej i dystrybucyjnej.

XII. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE INSTALACJI

Materiały ulegające korozji użyte do wykonania rurociągu – wewnętrznej instalacji gazowej powinny być chronione za pomocą powłok malarskich zgodnie z PN-EN ISO 12944: Część 1 + 8, a kontrola powłok malarskich powinna być wykonana zgodnie z PN-EN ISO 2409. Metalowe części złączne, w tym śruby i nakrętki, powinny być pokryte antykorozyjnymi powłokami elektrolitycznymi zgodnie z PN-EN ISO 4042 lub PN-EN 12540.

Powłoki izolacyjne układów rurowych i armatury w miejscach styków z podporami powinny być tak rozwiązane, aby nie następowały uszkodzenia powłok do metalicznej powierzchni w wyniku oddziaływania podpór i aby wilgoć tworząca się na powierzchni podpory nie powodowała korozji rurociągów i armatury.

Rury po wykonaniu pozytywnej próby szczelności zabezpieczyć antykorozyjnie j.w. poprzez pomalowanie jednokrotnie warstwą farby gruntującej i dwukrotnie farbą ftalową wierzchnią na kolor żółty.

Wykonanie instalacji – zgodnie z aktualnym rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki (...), „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru (...)”, tom 2, rozdział 12 – „Instalacje gazów technicznych (...)”.

XIII. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH

L.p.	Wyszczególnienie	J.m.	Ilość	Uwagi
1.	Rura stalowa czarna DN 32	m	10,5	
2.	Rura stalowa czarna DN 25	m	4,5	
3.	Rura miedziana dn 28	m	2,5	
4.	Rura miedziana dn 18	m	2,5	
5.	Kurek kulowy gwintowany DN25 PN6	szt	2	
6.	Kurek kulowy gwintowany DN20 PN6	szt	1	
7.	Kurek kulowy gwintowany DN15 PN6	szt	1	
8.	Filtr p.pyłowy kątowy DN20 PN6	szt	1	
9.	Szafka gazowa naścienna 600x600x250 mm	szt	1	
10.	Kocioł gazowy dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania Q=24 kW	szt	1	
11.	System powietrzno-spalinowy DN125/80 L=9,0m	kpl	1	
12.	System wentylacyjny z rur stalowych DN125 L=8,0m	kpl	1	

XIV. UWAGI DODATKOWE

- Całość instalacji gazowej wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (tekst jednolity Dz.U. z 2022r, poz. 248 z późniejszymi zmianami).
- Rozpoczęcie odbioru paliwa gazowego nastąpi po podpisaniu umowy handlowej i dystrybucyjnej lub po podpisaniu umowy kompleksowej dostarczania paliwa gazowego
- Okresową kontrolę instalacji gazowej należy prowadzić zgodnie z wymogami PN-M-34507:2002 „Instalacja gazowa – kontrola okresowa” oraz Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji „w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych” (Dz. U. z 2009r. Nr 205, poz. 1584)

Projektował:

PROJEKTANT
sieci i instalacji gazowych
upr. bud. KL-361/94, KL-362/94
mgr inż. Piotr Sobierajewicz

mgr inż. Adolf Przygodzki
Uprawniony projektant nr 66/69 i KL 117/69
Sprawdził:
Rzecznikwa budowlana
25-634 Kielce, ul. Jagiello 2/3
tel. 602 751 744

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)

Przed przystąpieniem do robót wymagane jest opracowanie Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ) z uwagi na występujące przy rozbudowie instalacji gazowej zagrożenia, określone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – Dz.U. Nr 120/2003, poz. 1126 z dnia 10.07.2003r.

OBIEKT: Budynek mieszkalny wielorodzinny, istniejący – wewnętrzna instalacja gazowa

ADRES: 25-508 Kielce, ul. Planty Nr 9/4, dz. nr ewid. 183/1;

obręb: 0016 Kielce, jednostka ewidencyjna: 266101_1 miasto Kielce

INWESTOR: Miejski Zarząd Budynków, 25-004 Kielce, ul. Paderewskiego Nr 20;

PROJEKTANT: mgr inż. Piotr Sobierajewicz, zam. 25-120 Kielce, ul. Obrońców Westerplatte 18/4,
uprawnienia budowlane: KI-382/94; tel. 665 612 154

ZAKRES ROBÓT: budowa wewnętrznej instalacji gazowej

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.

Zakres robót obejmuje wewnętrzną instalację gazową dla potrzeb lokalu mieszkalnego Nr 4 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym w m. Kielce, ul. Planty Nr 9, dz. nr ewid. 183/1.

Przewidywany okres realizacji przedmiotowej inwestycji – 3-4 dni

Ilość jednocześnie zatrudnionych na budowie pracowników – 2-3 osoby.

Zakłada się, że inwestycja realizowana będzie jednoetapowo.

2. Elementy zagospodarowania terenu, mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W zakresie inwestycji występują instalacje: kanalizacyjna, wodociągowa, gazowa i elektryczna.

3. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANYCH ROBÓT INSTALACJI GAZOWEJ

- ◆ zagospodarowanie placu budowy,
- ◆ roboty budowlano-montażowe,
- ◆ roboty spawalnicze 02,
- ◆ maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy.

1. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

- 1.1 szkolenie pracowników w zakresie bhp,
- 1.2 zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- 1.3 zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- 1.4 zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

2. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.

ad.) KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA ROBÓT INSTALACJI GAZOWEJ

ZAGOSPODAROWANIE PLACU BUDOWY

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- ◆ wykonania wyjść i przejść,
- ◆ urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- ◆ zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- ◆ zapewnienia właściwej wentylacji,
- ◆ zapewnienia łączności telefonicznej,
- ◆ urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.

Szerokość ciągu pieszego jednokierunkowego powinna wynosić co najmniej 0,75 m, a dwukierunkowego 1,20 m. Ciągi pieszce na placu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.

Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć i oznakować miejsca postojowe na terenie budowy. Szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy lub robót powinna być dostosowana do używanych środków transportowych. Drogi komunikacyjne dla wózków, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów nie powinny mieć spadków większych niż 10%.

Przejścia i strefy niebezpieczne powinny być oświetlone i oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu.

Instalacje energii elektrycznej na terenie budowy powinny być zaprojektowane i wykonane oraz utrzymane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego, lecz chroniły pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym. Roboty związane z podłączeniem, sprawdzeniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi wykonywane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia.

Należy zapewnić dostateczną ilość wody zdanej do picia pracownikom zatrudnionym na budowie oraz do celów higieniczno-sanitarnych, gospodarczych i przeciwpożarowych. Ilość wody do celów higienicznych przypadająca dziennie na każdego pracownika jednocześnie zatrudnionego nie może być mniejsza niż 30 l.

Na terenie budowy powinny być urządzone i wydzielone pomieszczenia higieniczno-sanitarne i socjalne - szatnie (na odzież roboczą i ochronną), umywalnie, jadalnie oraz ustępy. Dla powyższych celów wykorzystane zostaną istniejące w obiekcie pomieszczenia i urządzenia higieniczno-sanitarne inwestora.

Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonywać w sposób wykluczający możliwość wyrócenia, zsunienia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń. Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów. Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami przepisów przeciwpożarowych.

W pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić wymianę powietrza, wynikająca z potrzeb bezpieczeństwa pracy. Wentylacja powinna działać sprawnie i zapewniać dopływ świeżego powietrza.

ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych na wysokości około 2 m:

- ♦ upadek pracownika z wysokości,

Osoby wykonujące prace powinny być dodatkowo zabezpieczone przed upadkiem z wysokości za pomocą podestu.

ROBOTY SPAWALNICZE

- ♦ w czasie spawania gazowego należy używać wyłącznie butli posiadających ważną cechę organu Dozoru Technicznego,
- ♦ przemieszczanie butli o pojemności wodnej powyżej 10 dm³ powinno odbywać się zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych,
- ♦ w czasie korzystania z gazu z butli powinny być one ustawione w pozycji pionowej lub pod kątem nie mniejszym niż 45° od poziomu,
- ♦ odległość płomienia palnika od butli nie powinna być mniejsza niż 1 m,
- ♦ przewody do tlenu i acetylenu powinny wyróżniać się wymaganą kolorystyką, a ich długość powinna wynosić co najmniej 5 m,
- ♦ nie stosuje się przewodów używanych uprzednio do innych gazów,
- ♦ stosowanie do tlenu i acetylenu przewodów igielitowych z tworzyw sztucznych lub o podobnych właściwościach jest zabronione.

Przy pracach spawalniczych pracownicy powinni używać środków ochrony indywidualnej, takich jak:

- ♦ gogle lub przyłbice ochronne,
- ♦ hełmy ochronne,
- ♦ rękawice wzmocnione skórą,
- ♦ obuwie z wkładkami stalowymi chroniącymi palce stóp.

Stanowiska pracy powinny umożliwić swobodę ruchu, niezbędną do wykonywania pracy.

MASZyny I URZĄDZENIA TECHNICZNE UŻYTKOWANE NA PLACU BUDOWY

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- ♦ pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- ♦ porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniem mechanicznym).

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.

Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne nie podlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczno-ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń.

ad. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach roboczych przeprowadza się jako:

- ♦ szkolenie wstępne,
- ♦ szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami BHP zawartymi w Kodeksie Pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami BHP obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- ♦ wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- ♦ obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- ♦ postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- ♦ udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

ad) ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Nieprzestrzeganie przepisów BHP na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

OSOBA KIERUJĄCA PRACOWNIKAMI JEST OBOWIĄZANA:

- ♦ organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- ♦ dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- ♦ organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- ♦ dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Na podstawie:

- ♦ oceny ryzyka zawodowego,
- ♦ wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- ♦ określenia podstawowych wymagań BHP przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- ♦ wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
- ♦ wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej

KIEROWNIK BUDOWY POWINIEN PODJĄĆ STOSOWNE ŚRODKI PROFILAKTYCZNE MAJĄCE NA CELU:

- ♦ zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- ♦ zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewnić wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA:

- ♦ Ustawa z dn. 26.06.1974 r. – Kodeks Pracy (Dz. U. 2022 z 09.06.2022 r. poz. 1510)
- ♦ Art. 21 „a” ustawy z dn. 7.07.1994 r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2025 poz. 418 z późniejszymi zmianami)
- ♦ Ustawa z dn. 24.02.2022 r. o zmianie ustawy o dozorze technicznym oraz ustawy o transporcie kolejowym (Dz. U. z 2022 r. poz. 727)
- ♦ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 nr 120, poz. 1126),
- ♦ Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dn. 28.06.2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2005 nr 116 poz. 972),
- ♦ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28.05.1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz. U. 1996 nr 62, poz. 287),
- ♦ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28.05.1996 r. w sprawie rodzajów prac które powinny być wykonywane przez co najmniej 2 osoby (Dz. U. 1996 nr 62, poz. 288),
- ♦ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 nr 47, poz. 401)
- ♦ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 29.05.1996 r. w sprawie uprawnień rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad opiniowania projektów budowlanych, w których przewiduje się pomieszczenia pracy oraz trybu powoływania członków Komisji Kwalifikacyjnej do Oceny Kandydatów na Rzeczoznawców (Dz. U. 1996 nr 62, poz. 290),
- ♦ Rozporządzenie Rady Ministrów z dn. 12.06.2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz. U. 2019, poz. 1160),

- ♦ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dn. 04.11.2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2021, poz. 2088),
- ♦ Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 20.09.2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. 2018, poz. 583).
- ♦ Rozporządzenie Rady Ministrów z dn. 07.12.2012 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz. U. 2012, poz. 1468).

Projektował:

PROJEKTANT
sieci i instalacji gazowych
upr. bud. KL-381/94, KL-382/94
mgr inż. Piotr Sobierajewicz

**Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu technicznego
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

Ja, niżej podpisany:

Piotr Sobierajewicz
ul. Obrońców Westerplatte 18/4
25-120 Kielce
upr. bud.: KL-382/94
SOLIB Nr ewid. SWK/IS/0624/01

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. "Prawo budowlane" (tekst jednolity Dz. U. z 2025r. poz. 418 z późniejszymi zmianami), zgodnie z art. 34 ust. 3d, pkt. 3 tej ustawy

oświadczam, że projekt dotyczący inwestycji:

Budowa instalacji gazowej wewnętrznej do lokalu mieszkalnego Nr 4
w budynku mieszkalnym wielorodzinnym
w miejscowości Kielce, ul. Planty Nr 9,
dz. Nr ewid. 183/1, obręb: 0016 Kielce,
jednostka ewidencyjna: 266101_1 miasto Kielce

Inwestor:

Miejski Zarząd Budynków
ul. Paderewskiego Nr 20
25-004 Kielce

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, a niniejsza dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Projektant:

PROJEKTANT
sieci i instalacji gazowych
upr. bud. KL-381/94, KL-382/94
Inż. Piotr Sobierajewicz

Kielce, dnia 13 październik 2025 r.

**Oświadczenie sprawdzającego o sporządzeniu projektu technicznego
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

Ja, niżej podpisany:

Adolf Przygodzki
ul. Wojska Polskiego 9/1
25-364 Kielce
upr. bud.: 66/69
SOLIB Nr ewid. SWK/IS/0547/01

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. "Prawo budowlane" (tekst jednolity Dz. U. z 2025r. poz. 418 z późniejszymi zmianami), zgodnie z art. 34 ust. 3d, pkt. 3 tej ustawy

oświadczam, że projekt dotyczący inwestycji:

Budowa instalacji gazowej wewnętrznej do lokalu mieszkalnego Nr 4
w budynku mieszkalnym wielorodzinnym
w miejscowości Kielce, ul. Planty Nr 9,
dz. Nr ewid. 183/1; obręb: 0016 Kielce,
jednostka ewidencyjna: 266101_1 miasto Kielce

Inwestor:

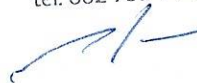
Miejski Zarząd Budynków
ul. Paderewskiego Nr 20
25-004 Kielce

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, a niniejsza dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Sprawdzający:

Kielce, dnia 13 październik 2025 r.

mgr inż. Adolf Przygodzki
Uprawniony projektant nr 66/69 i KL 117/89
Rzeczoznawca budowlany nr 5/96 i 110/97
25-634 Kielce, ul. Jagiełły 2/3
tel. 602 751 744



Kielce, 1994 - 12 - 06

Nr ewid. K1-382/94

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

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

PAN SOBIERAJEWICZ PIOTR

magister inżynier transportu

urodzony dnia 16 kwietnia 1961r. w Kielcach
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji sanitarnych - z ograniczeniem do instalacji gazowych.

PAN SOBIERAJEWICZ PIOTR jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji gazowych;
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji gazowych.

Otrzymuje:

Pan Piotr Sobierajewicz
ul.Klonowa 36/10.
25-553 Kielce



Z up. W. KOWALSKI
mgr inż. arch. WITOLD KOWALSKI
DYREKTOR WYDZIAŁU
URBANISTYKI, ARCHITECTURY
I NADZORU BUDOWLANEGO

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
Piotr Sobierajewicz

Nr ewid. uprawn. 66/69

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 roku – prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 8 u.l.p.1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 286) – z późniejszymi zmianami.

Ob. PRZYGODZKI Adolf – Tomasz

magister inżynier urządzeń sanitarnych

urodzony dnia 9 maja 1940 r. w Chęcinach pow. Kielce

otrzymuje

w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych

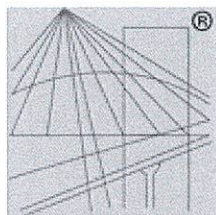
uprawnienia budowlane do sporządzania projektów instalacji i urządzeń sanitarnych.

Z-ca GŁÓWNEGO ARCHITEKTA WOJEWÓDZTWA
Inż. Arch. Marian Kubiśkowski



M.p.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Piotr Sobierajewicz



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-F56-8XP-6ZM *

Pan Piotr Sobierajewicz o numerze ewidencyjnym SWK/IS/0624/01
adres zamieszkania ul. Obrońców Westerplatte 18/4, 25-120 Kielce
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-03 roku przez:

Ewa Skiba, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

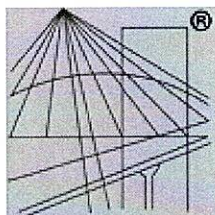
Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
Piotr Sobierajewicz

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-SPY-Y4E-GXD *

Pan Adolf Przygodzki o numerze ewidencyjnym SWK/IS/0547/01
adres zamieszkania ul. Wojska Polskiego 9/1, 25-364 Kielce
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-16 roku przez:

Ewa Skiba, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
Piotr Sobierajewicz

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach
ul. Loefflera 2, 25-550 Kielce

Gazownia w Kielcach
ul. Loefflera 2, 25-550 Kielce
tel. 22 444 33 33
e-mail: przylaczenie.gaz.kielce@psgaz.pl



mgr Ewelina Jastrzębska
p.o. Dyrektora

IR
AK

MIEJSKI ZARZĄD BUDYNKÓW W KIELCACH

ul. Ignacego Paderewskiego 20
25-004 Kielce

Nasz znak: WA02/0000106071/00001/2025/00000

Kielce, 08.09.2025

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 04.09.2025 r. w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz. U. z 2018 r., poz. 1158 z późn. zm.), wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

- Rodzaj paliwa: gaz z rodziny gazy ziemne, wysokometanowy, symbol E
- Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): lokal mieszkalny, adres: Kielce, ul. Planty 9/4, gmina Kielce
- Obszar Rozliczeniowy Ciepła spalania (ORCS)¹: CS040083
- Cel wykorzystania paliwa gazowego:
Przygotowanie posiłków
Przygotowanie CWU
Ogrzewanie pomieszczeń
- Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Łączna moc urządzeń [kW]
Kuchnia 4 palnikowa	7	1	7
Kocioł gazowy dwufunkcyjny (c.o./c.w.)	25	1	25
Łączna moc [kW]			32

- Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - Moc przyłączeniowa 3 [m³/h];
 - Roczny odbiór paliwa gazowego: 1377 [m³/rok].
- Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - Przyłącze istniejące średniego ciśnienia.
 - Lokalizacja: Kielce, Planty 9.
- Ciśnienie paliwa gazowego:

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
Piotr Sobierajewicz

¹ Wartość ORCS dostępna na stronie Polskiej Spółki Gazownictwa - Mapa ORCS i jakość gazu (psgaz.pl)

- 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 1,60 [kPa] maksymalne: 2,50 [kPa]
7.2. w punkcie dostarczenia i odbioru: minimalne 1,60 [kPa], maksymalne 2,50 [kPa]
8. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
- 8.1. Miejsce dostawy i odbioru: lokal mieszkalny, adres: Kielce, ul. Planty 9/4
8.2. Miejsce usytuowania punktu gazowego: na zewnętrznej ścianie budynku.
8.3. Charakterystyka układu pomiarowego:
8.3.1. Typ gazomierza: Gazomierz miechowy G4 R130 - 1 [szt.], lokalizacja: na klatce schodowej, status urządzenia: projektowane.
8.4. Wymagania dotyczące redukcji: nie dotyczy.
- 8.5. Inne wymagania:
9. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączonego stanowi: Kurek główny zlokalizowany w punkcie gazowym 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 2002 r., poz. 1225 z późn. zm.) w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie na roboty budowlane (w przypadku gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane, a wymagane jest zgłoszenie). Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
12. Przyłączane do sieci urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
- 12.1. Bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego.
12.2. Zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń.
12.3. Zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
13. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
14. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od daty ich wydania.
15. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
16. Klauzule:
- 16.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnątrznych opracowaniach PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, tradycyjnej lub elektronicznej.
- 16.2. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
- 16.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 7 ust 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
- 16.4. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje:

L. p. Numer PoD

Kod kreskowy

1.

8018590365500098121989



Adres: Kielce ul. Planty 9 lokal nr 4

POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA
Dokument został zaakceptowany przez:
MARIUSZ LISEK, Kier. Gazowni
Wygenerowany elektronicznie.
Nie wymaga podpisu ani stempla.

Opracował/a: Grzegorz Pawłowski

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
Piotr Sobierajewicz

Nr sprawy: 106071/2025

Strona 2 z 3

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

Otrzymują:

1. Klient
2. WA02

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
Piotr Sobierajewicz



ZAKŁAD USŁUGOWO-HANDLOWY
"SKONECZKO"
25-329 Kielce, ul. Sandomierska 194
Rejonowy Zakład Kominiarski Nr 1
25-329 Kielce, ul. Sandomierska 194
e-mail: kominiarstwo@prokonto.pl
tel. 608 22 04 508 187 975

Kielce, dnia 30.09.2025r.

PROTOKÓŁ Nr 120/2025

Sprawozdawczo - opiniodawczy

Z dokonanej kontroli przewodów kominowych i podłączeń dymowych, spalinowych, wentylacyjnych oraz urządzeń pomocniczo-kominowych w budynku położonym w:

Kielce, ul. Planty 9

Mieszkanie nr 4

Będącym własnością lub administrowanym przez:

Miejski Zarząd Budynków
w Kielcach

Kontrola została przeprowadzona przez posiadającego wymagane uprawnienia pracownika mistrza kominiarskiego Pana: **Łysak Edward**

Przy udziale:

W oparciu o Ustawę Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r, Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07.06.2010r. (Dz.U. Nr 109 poz.719) oraz wydane na ich podstawie przepisy wykonawcze (Dz. U. Nr 75 z 2002r. poz. 690) i obowiązujące normy.

W wyniku kontroli obejmujący stan użytkowy stwierdzono co następuje:

1. Po wyburzeniu trzonu kuchni przewód kominowy dymowy należy oczyścić i będzie go można wykorzystać i zamontować wkład kominowy z blachy kwasoodpornej Ø60/100 oraz resztę kanału wykorzystać na przewód wentylacyjny po uprzednim zamontowaniu wkładu typu Alufol. Przewód kominowy dymowy ma wymiary 26×26cm i długość 9m.

Protokół sporządzono w 3 egzemplarzach: 2 egz. dla zleceniodawcy i 1 egz. RZK

Potwierdzenie odbioru protokołu:

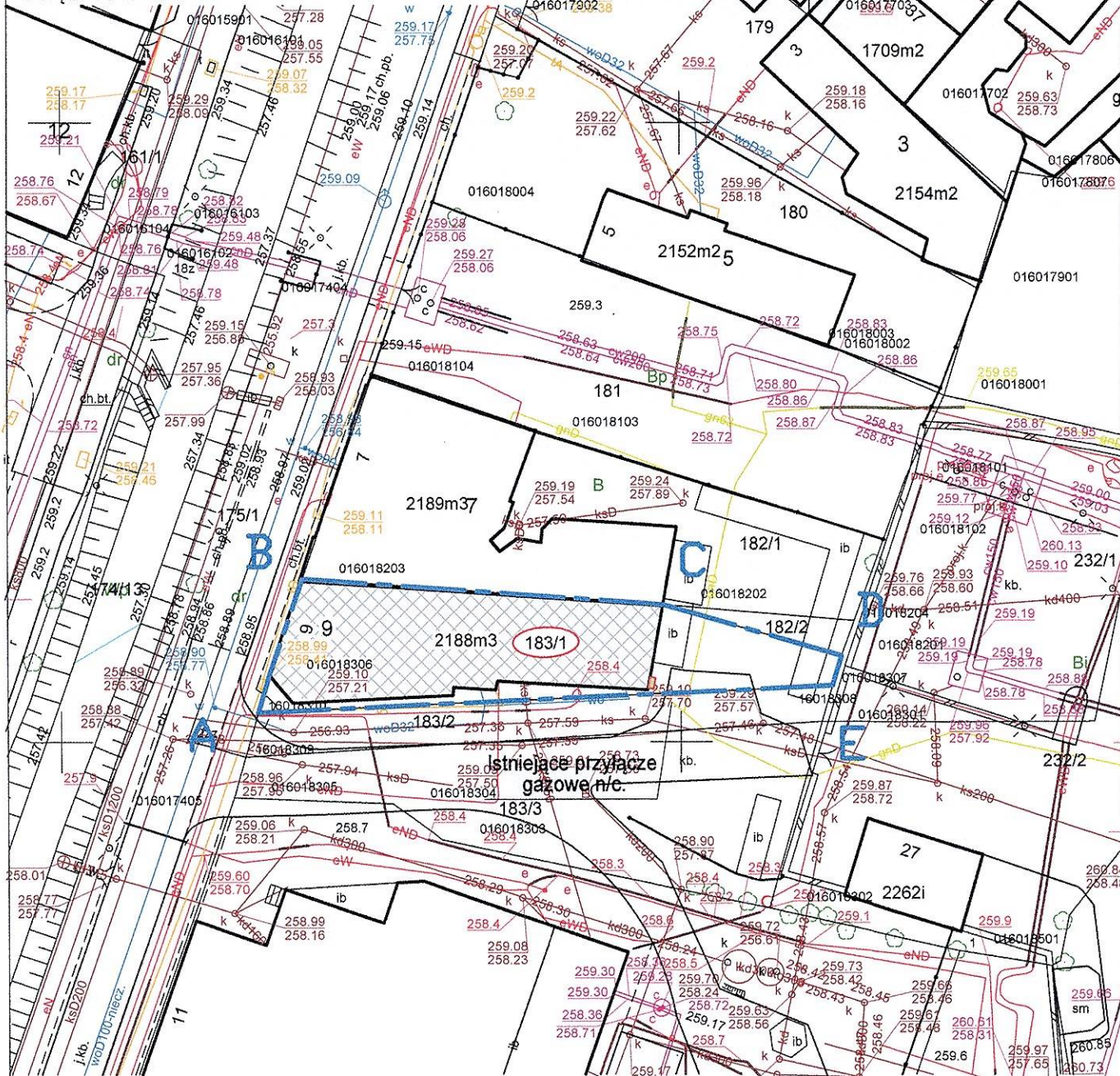
Uprawniony mistrz kominiarski:

.....
(podpis i data)

Kierownik Zakładu
Mistrz Kominiarski
.....
Edward Łysak
(podpis i pieczęć)
upr. Izba Rzecz. Kielce
nr upr. 34389/95

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
Piotr Sobierajewicz

Mapa zasadnicza
Skala 1:500
Województwo: świętokrzyskie
Powiat: Kielce miasto na prawach powiatu
Jednostka ewid.: 266101_1 - Kielce gmina miejska
Obręb: 0016 - 0016



LEGENDA:

A-B...D-E

Linie rozgraniczające teren opracowania,
w którym jednocześnie zawarty jest obszar oddziaływania obiektu

Istniejący kurek główny w szafce naściennej



Budynek mieszkalny wielorodzinny objęty opracowaniem projektowym
budowy instalacji gazowej wewnętrznej

Zakład Projektowania i Wykonawstwa Robót Gazowniczych Piotr Sobierajewicz
25-120 Kielce, ul. Obrońców Westerplatte 18/4

Autor opracowania	Nr upr. bud.	Podpis	Data
Projektował mgr inż. Piotr Sobierajewicz	KL-382/94		10.2025
Sprawdził mgr inż. Adolf Przygodzki	66/69		10.2025
Objekt: Budowa instalacji gazowej n/c. do lokalu mieszkal. w bud. mieszkalnym w m. Kielce, ul. Planty Nr 9, lok. 4			Stadium Projekt
Nazwa rysunku		Skala	Nr rysunku
PLAN SYTUACYJNY		1:500	01

Licencja nr G-II.6642.2334.2025_2661_CL1

1. Nazwa organu wydającego licencję:
PREZYDENT MIASTA KIELCE

2. Licencjodawca: ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I WYKONAWSTWA ROBÓT GAZOWNICZYCH
ul. Obrońców Westerplatte 18/4, Kielce 25-120

3. Informacje o materiałach państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, których dotyczy licencja:

Lp.	Nazwa materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Identyfikator materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Data wykonania kopii	Określenie obszaru / obiektu, do którego odnosi się licencja ¹
1	Mapa zasadnicza w postaci wektorowej	P.2661.2009.1948	2025-10-02	Zasięg: <X,Y>=<5637517.24,7473777.80> <X,Y>=<5637515.92,7473804.25> <X,Y>=<5637700.63,7473813.18> <X,Y>=<5637700.34,7473637.74> <X,Y>=<5637524.46,7473633.46> <X,Y>=<5637522.49,7473672.86> <X,Y>=<5637517.53,7473672.72> <X,Y>=<5637514.68,7473777.73> <X,Y>=<5637517.24,7473777.80>

4. Niniejsza licencja upoważnia licencjodawcę wymienionego w pkt 2 lub podmioty ustanowione przez licencjodawcę do wykorzystania wyszczególnionych w pkt 3 materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego² dla potrzeb własnych niezwiązanych z działalnością gospodarczą, bez prawa publikacji w sieci Internet

5. Nie narusza licencji udostępnianie materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego przez licencjodawcę innym podmiotom dla realizacji celu i w granicach uprawnień określonych w pkt 4.

1) 3037B2B9F4794BFB8EAF2A50C7E2271

2) <https://ikonto.kielce.eu/#/strefa-bez-logowania>

3) 03.10.2025 15:15:46

4) zgodnie z art. 40c ust. 4 ustawy samodzielnie wydrukowana licencja nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika oraz pieczęci urzędowej

5) W celu weryfikacji autentyczności licencji należy wpisać w przeglądarce internetowej adres strony podany w pkt 2, wybrać pozycję: 'Weryfikuj licencję', a następnie w polu opisującym identyfikator systemowy licencji wpisać zestaw znaków z pkt 1 i nacisnąć przycisk: 'Weryfikuj'

(podpis organu lub upoważnionej osoby³)

POUCZENIE

Zgodnie z art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276, z późn. zm.) kto wykorzystuje materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji lub udostępnia je wbrew postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty za udostępnienie tych materiałów.

¹ Określenie obszaru / obiektu może nastąpić poprzez wskazanie: jednostek podziału terytorialnego kraju lub podziału kraju dla celów EGIB (jednostki ewidencyjne, obręby ewidencyjne, działki ewidencyjne), wykazu godeł mapy, współrzędnych poligonu

² Cel lub zakres upoważnienia do wykorzystywania udostępnionych materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego należy wybrać według listy stanowiącej załącznik do wzoru niniejszej licencji.

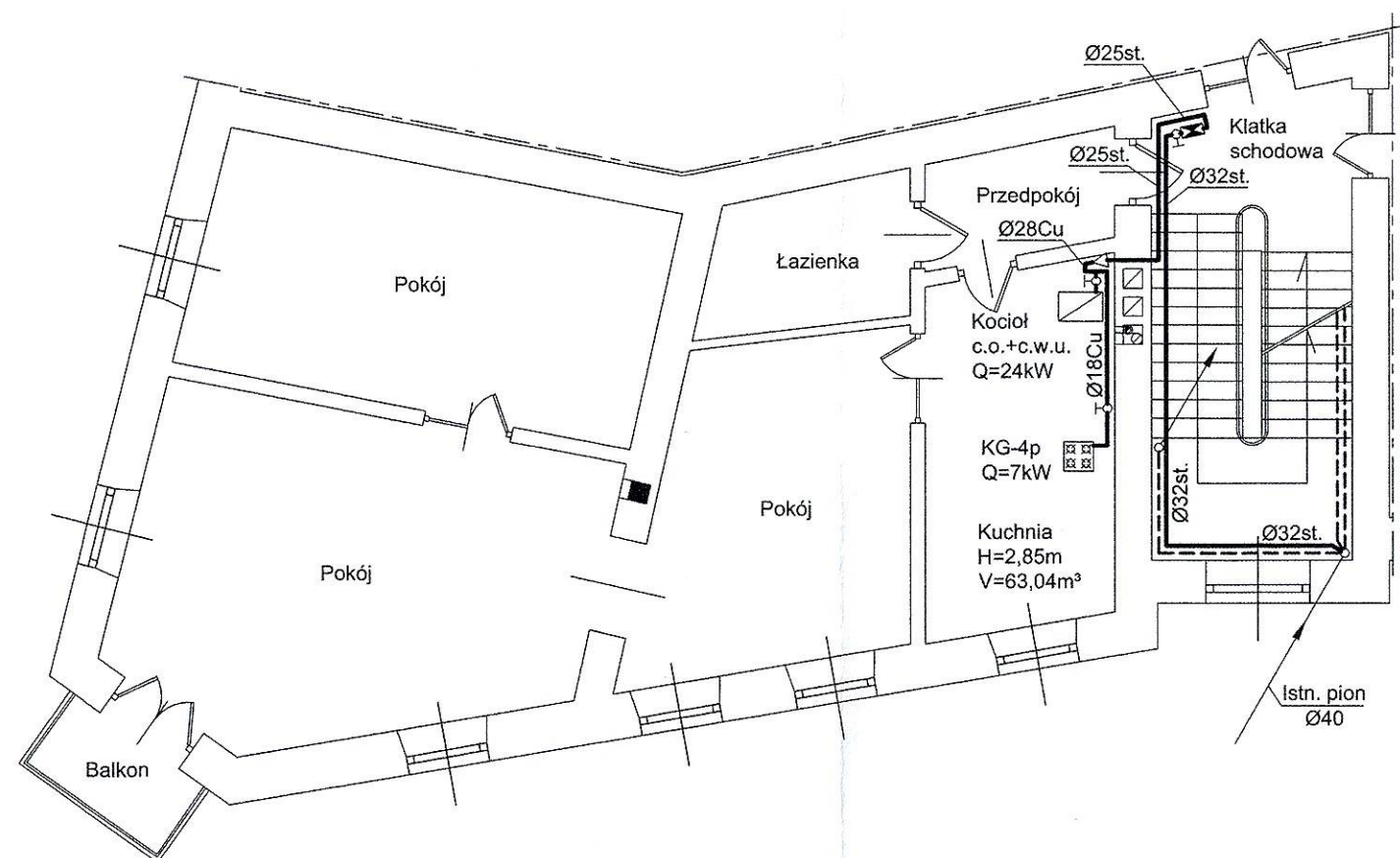
³ Licencja wystawiona zgodnie z zasadami określonymi w art. 40c ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne zawiera:

1) niepowtarzalny identyfikator umożliwiający weryfikację autentyczności licencji;

2) adres strony internetowej umożliwiającej przeprowadzenie weryfikacji, o której mowa w pkt 1;

3) wskazanie daty, godziny, minuty oraz sekundy, w której nastąpiło wygenerowanie licencji w trybie art. 40c ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne;

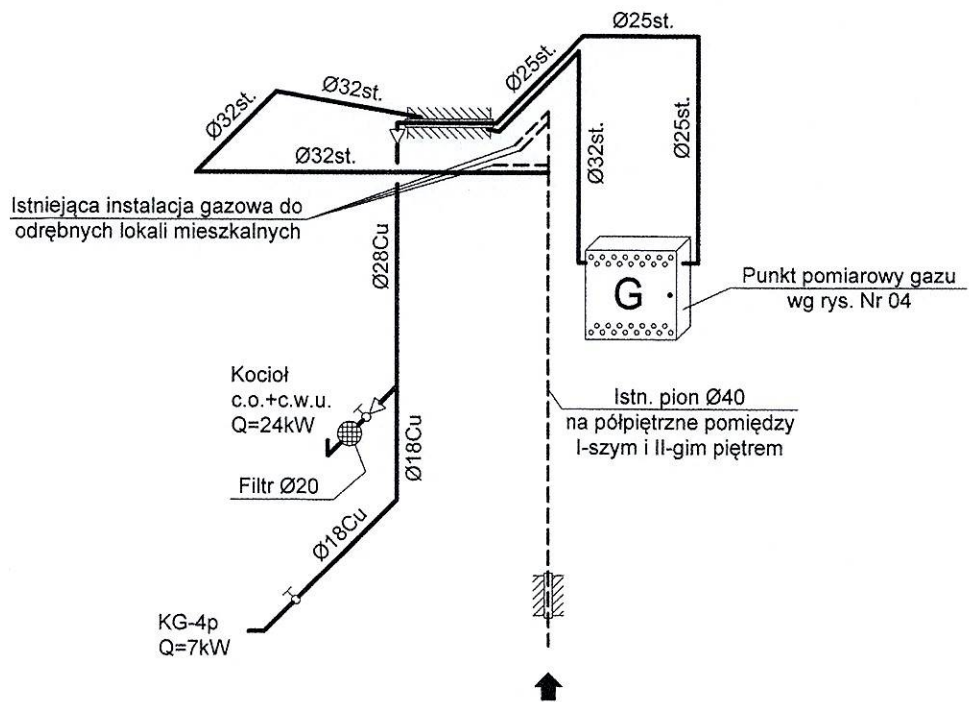
4) klauzulę, że zgodnie z art. 40c ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne samodzielnie wydrukowana licencja nie wymaga podpisu organu



LEGENDA:

- Projektowana wewnętrzna instalacja gazowa
- - - Istniejąca wewnętrzna instalacja gazowa
- Projektowany gazomierz G4
- Projektowany przewód powietrzno-spalinowy Ø80/125
- ◊ Projektowany przewód wentylacji wywiewnej Ø125

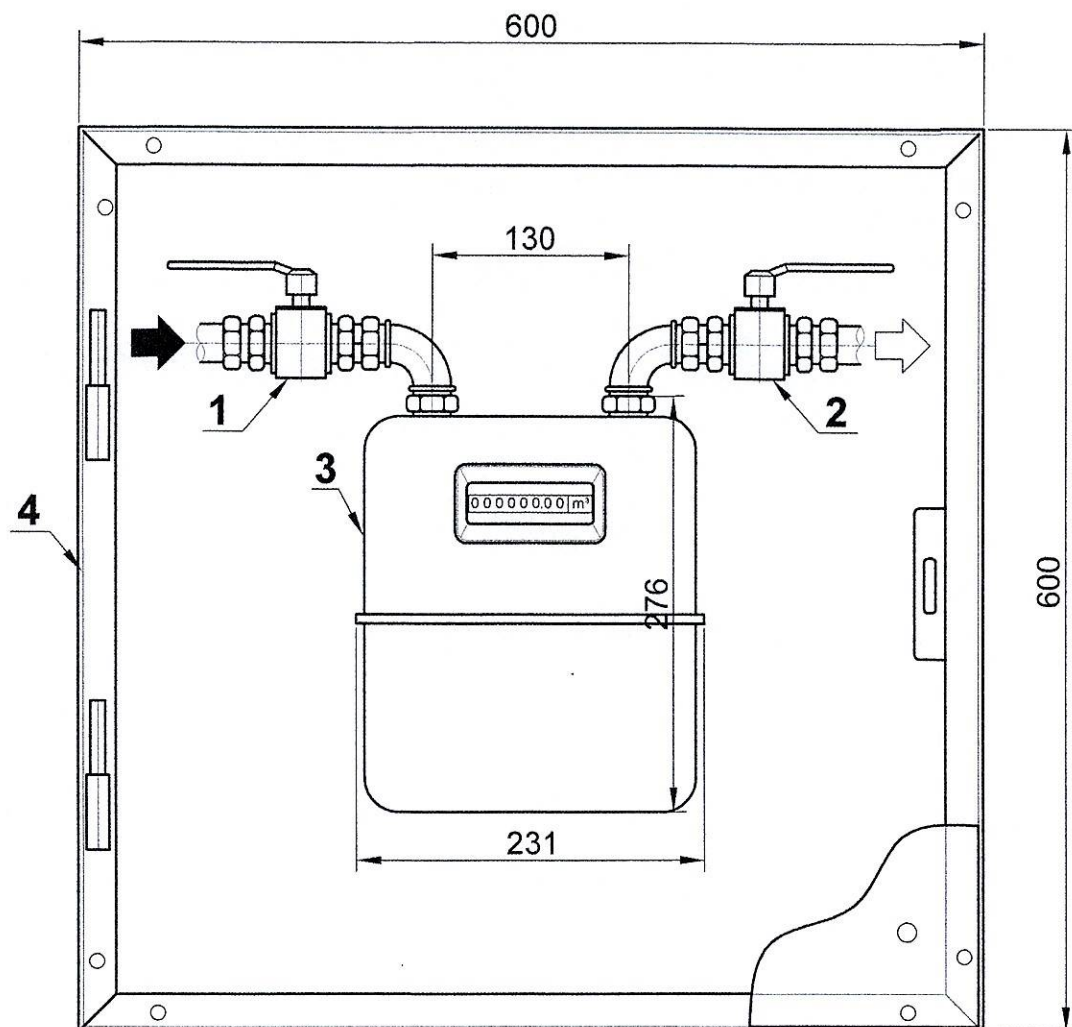
Zakład Projektowania i Wykonawstwa Robót Gazowniczych Piotr Sobierajewicz 25-120 Kielce, ul. Obrońców Westerplatte 18/4			
Autor opracowania		Nr upr. bud.	Podpis
Projektował	mgr inż. Piotr Sobierajewicz	KL-382/94	
Sprawdził	mgr inż. Adolf Przygodzki	66/69	
Obiekt: Budowa instalacji gazowej n/c. do lokalu mieszkal. w bud. mieszkalnym w m. Kielce, ul. Planty Nr 9, lok. 4			Stadium Projekt
Nazwa rysunku		Skala	Nr rysunku
INSTALACJA GAZOWA. Rzut I-go piętra		1:100	02



LEGENDA:

- Projektowana wewnętrzna instalacja gazowa
- - - Istniejąca wewnętrzna instalacja gazowa

Zakład Projektowania i Wykonawstwa Robót Gazowniczych Piotr Sobierajewicz 25-120 Kielce, ul. Obrońców Westerplatte 18/4			
Autor opracowania	Nr upr. bud.	Podpis	Data
Projektował mgr inż. Piotr Sobierajewicz	KL-382/94		10.2025
Sprawdził mgr inż. Adolf Przygodzki	66/69		10.2025
Obiekt:	Budowa instalacji gazowej n/c. do lokalu mieszkal. w bud. mieszkalnym w m. Kielce, ul. Planty Nr 9, lok. 4		Stadium Projekt
Nazwa rysunku	Skala		Nr rysunku
INSTALACJA GAZOWA. Aksonometria	1:50		03



OZNACZENIA

- 1. Kurek główny kulowy DN 25
- 2. Kurek odcinający DN 25
- 3. Gazomierz miechowy G4
- 4. Szafka o wymiarach 600x600x250 mm

Zakład Projektowania i Wykonawstwa Robót Gazowniczych Piotr Sobierajewicz 25-120 Kielce, ul. Obrońców Westerplatte 18/4			
Autor opracowania		Nr upr. bud.	Podpis
Projektował	mgr inż. Piotr Sobierajewicz	KL-382/94	
Sprawdził	mgr inż. Adolf Przygodzki	66/69	
Obiekt: Budowa instalacji gazowej n/c. do lokalu mieszkal. w bud. mieszkalnym w m. Kielce, ul. Planty Nr 9, lok. 4			Stadium Projekt
Nazwa rysunku PUNKT POMIAROWY GAZU		Skala 1:5	Nr rysunku 04