

nazwa elementu projektu budowlanego	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
nazwa zamierzenia budowlanego	BUDOWA INSTALACJI GAZOWYCH
adres obiektu budowlanego	Tomaszów Mazowiecki ul. Graniczna 6, 8, 10, 12, 12a, 12b, 14a, 14b, 14c (dz. 193, 191, 189, 185, 186, 187, 180, 181, 182 obr. 0023)
kategoria obiektu budowlanego	XXVI – sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe
- nazwa jednostki ewidencyjnej	miasfo: 101601_1 Tomaszów Mazowiecki
- nazwa i numer obr. ewid.	obr. 0023
- numer działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	193, 191, 189, 185, 186, 187, 180, 181, 182
nazwa inwestora i jego adres :	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi 90-042 Łódź, ul. Targowa 18

zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień	data opracowania	podpis
przyłącza i urządzenia techniczne sanitarne	Projektant spec. uprawnień numer uprawnień	mgr inż. Piotr WASIŃSKI projektowanie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń LOD/1715/POOS/11	marzec 2026	mgr inż. PIOTR WASIŃSKI upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych LOD/1715/POOS/11
	Sprawdzający spec. uprawnień numer uprawnień	mgr inż. Krzysztof LOSZEK projektowanie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń LOD/0367/PWOS/05	marzec 2026	mgr inż. KRZYSZTOF LOSZEK upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci i instalacji wod-kan, co, went. i gaz nr upr. LOD/0367/PWOS/05

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

Część opisowa

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu
3. Projektowane zagospodarowanie terenu
4. Zestawienie
5. Informacje i dane
6. Warunki ochrony przeciwpożarowej
7. Ocena ekologiczna
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu
9. Oświadczenie projektantów

Załącznik do ... *Zgłoszenia* ...
z dnia *15.03.2016* Nr. znak *WAB.6743.284.2016*

Część rysunkowa

PZT – projekt zagospodarowania terenu

Dr. Natalia Musik
Pomoc administracyjna

ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 30 ust. 5aa ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2025r. poz. 418), w związku ze zgłoszeniem z dnia 25.03.2026r., które wpłynęło do tut. Starostwa w dniu 27.03.2026r., uzupełnionym przy piśmie z dnia 20.04.2026r. (wpływ do tut. Starostwa w dniu 21.04.2026r.) dotyczącym zamiaru wykonania robót budowlanych polegających na budowie zewnętrznych instalacji gazowych do budynków przy ul. Granicznej 6, 8, 10, 12a, 12b, 14a, 14b oraz instalacji wewnętrznych w budynkach przy ul. Granicznej 8, 10, 12, 12a, 14a, 14b, 14c w Tomaszowie Mazowiecki na działkach o nr ewid. 193, 191, 189, 185, 186, 187, 180, 181, 182 obręb ewidencyjny nr 23 w Tomaszowie Mazowieckim, informuje się, że nie wnosi się sprzeciwu odnośnie wykonania ww. robót budowlanych.



Z up. STAROSTY
[Signature]
mgr inż. *[Signature]* Mischul
Zastępca Starosty
Wydziału architektury i Budownictwa

W przypadku nierozpoczęcia wykonania robót budowlanych przed upływem 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia, rozpoczęcie tych robót może nastąpić po dokonaniu ponownego zgłoszenia

Otrzymuje:

1. Piotr Wasiński /pełnomocnik Inwestora – Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o./

ul. Kostromska 74 nr lok. 26

W załączeniu - ostemplowany 1 egz. projektu zagospodarowania terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego.

Do wiadomości:

1. Prezydent Miasta Tomaszowa Mazowieckiego

ul. P.O.W. 10/16

97 – 200 Tomaszów Mazowiecki

W załączeniu - kopia zgłoszenia z dnia 25.03.2026r.

2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Tomaszowie Maz.

W załączeniu: - 1 egz. projektu zagospodarowania terenu oraz architektoniczno-budowlanego.

a/a N.M.

KLAUZULA INFORMACYJNA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), (Dz. Urz. UE L 2016.119.1) informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Starosta Tomaszowski z siedzibą w Tomaszowie Maz., ul. Św. Antoniego 41, 97-200 Tomaszów Maz.

2. Dane kontaktowe inspektora ochrony danych: iod@powiat-tomaszowski.pl

3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane dla realizacji zadań wynikających z przepisów prawa zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c w/w rozporządzenia w celu:

- przyjęcia zgłoszenia budowy lub wykonywania innych robót budowlanych na podstawie art. 30 ust. 1b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
- 4. Odbiorcami Pani/Pana danych mogą być inne podmioty upoważnione do odbioru Pani/Pana danych osobowych na podstawie przepisów prawa /w tym strony postępowania/.
- 5. Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres niezbędny do realizacji ww. celów przetwarzania, w tym również obowiązku archiwizacyjnego, na podstawie powszechnie obowiązującego prawa.
- 6. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo do sprostowania. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- 7. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest obowiązkowe, gdyż przesłankę przetwarzania danych osobowych stanowi przepis prawa.
- 8. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich, organizacji międzynarodowych, nie będą podlegać zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.
- 9. Pozostałe informacje dostępne są na stronie <http://powiat-tomaszowski.pl/ochrona-danych-osobowych.html>

CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa zewnętrznych instalacji gazowych do budynków przy ul. Granicznej 6,8,10,12a,12b,14a,14b w Tomaszowie Maz. Projekt obejmuje również budowę instalacji wewnętrznych w budynkach przy ul. Granicznej 8,10,12, 12a, 14a, 14b, 14c.

Rodzaj obiektów	Budynki jednorodzinne
Cisnienie (MOP)	niskie
Materiał	PE 100 RC SDR 11
Średnica zew. instalacji gazowych	40 mm
Długość zewnętrznych instalacji gazu	1) ul. Graniczna 6 L= 46,00 m (+6 mb odcinki pionowe) 2) ul. Graniczna 8 L= 8,7 m (+3 mb odcinek pionowy) 3) ul. Graniczna 10 L= 14,9 m (+3 mb odcinek pionowy) 4) ul. Graniczna 12a L= 6,20 m (+3 mb odcinek pionowy) 6) ul. Graniczna 12b L= 40,50 m (+3 mb odcinek pionowy) 7) ul. Graniczna 14a L= 4,30 m (+3 mb odcinek pionowy) 8) ul. Graniczna 14b L= 10,00 m (+6 mb odcinki pionowe)
Długość wewnętrznych instalacji gazu	1) ul. Graniczna 8 L= 5,50 m 2) ul. Graniczna 10 L= 6,20 m 3) ul. Graniczna 12 L= 5,20 m 4) ul. Graniczna 12a L= 0,6 m 5) ul. Graniczna 14a L= 1,90 m 6) ul. Graniczna 14b L= 3,40 m 7) ul. Graniczna 14c L= 1,70 m

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Obszar inwestycji stanowi teren działek prywatnych nr 193, 191, 189, 185, 186, 187, 180, 181, 182 obr.23. Budowę instalacji gazu zaprojektowano w obrębie zabudowy mieszkaniowej – budownictwo jednorodzinne.

Teren objęty niniejszym opracowaniem:

- nie jest wpisany do rejestru zabytków
- nie podlega ochronie konserwatorskiej,
- nie jest w granicach terenu górniczego,
- nie znajduje się na obszarze objętym wpływem eksploatacji górniczej.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projekt obejmuje budowę instalacji gazowych doziemnych (w technologii rur PE) oraz wewnętrznych (rury stalowe). Trasę przebiegu zewnętrznych instalacji gazu przedstawiono na mapie sytuacyjno – wysokościowej do celów projektowych (rys. PZT). Lokalizacja tras została uzgodniona i zaakceptowana przez następujące strony:

- Inwestor – uzgodnienie wstępne PSG nr ZMSM/92/W/2026 z dn. 11.02.2026 r.

- podmioty podłączone do sieci gazowej (właściciele posesji),

Projekt nie zakłada zmiany zagospodarowania terenu pod względem układu komunikacyjnego, ukształtowania terenu i zieleni. Przy wykonywaniu wykopów zakłada się odtworzenie nawierzchni i powrót do pierwotnych rzędnych wysokości terenu.

4. ZESTAWIENIE

Projekt obejmuje:

- budowę 8 szt. zewnętrznych instalacji gazu Dn40 z rur PE o łącznej długości **L=130,60m**,
- budowę 7 szt. wewnętrznych instalacji gazu Dn40 z rur stalowych o długości **L=24,50 m**.

5. INFORMACJE I DANE

Teren objęty niniejszym opracowaniem nie znajduje się na terenie obszaru Natura 2000. Projektowana inwestycja nie będzie powodować zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko.

Tym samym w/w zamierzenie budowlane wpisuje się w otaczający teren, nie naruszając wartości kulturowych środowiska.

Określono następujące strefy działek objętych inwestycją:

- strefa wiatrowa – I,
- strefa śniegowa – I,
- strefa gruntowa – II,
- strefa klimatyczna – III.

6. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

Projektowane zamierzenie budowlane nie wymaga określenia warunków przeciwpożarowych.

7. OCENA EKOLOGICZNA

Realizowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na wody powierzchniowe podziemne, jak również nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych norm w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz hałasu. Oddziaływanie na środowisko będzie miało charakter lokalny o ograniczonym - do pobliskiego otoczenia zasięgu. Działalność obiektu nie grozi zanieczyszczeniem bądź naruszeniem powierzchni ziemi i gleby. Nie ma zagrożenia dla świata roślinnego. Oddziaływanie na środowisko podczas realizacji inwestycji ma charakter wyłącznie przejściowy i odwracalny, natomiast czas tych działań kończy się wraz z zakończeniem robót budowlanych.

Wymagania ochrony środowiska na tym etapie należy osiągnąć poprzez: odpowiednią organizację robót dobór materiałów, sprzętu i środków transportowych spełniających wymagania ochrony środowiska, dopuszczające je do produkcji, obrotu o najmniejszym oddziaływaniu na środowisko stosowanie materiałów posiadających atesty i certyfikaty. Prace budowlane powinny być prowadzone zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym, sprawnym sprzętem i pod nadzorem budowlanym. W zakresie stosowanej technologii przewidziano powszechnie znane i sprawdzone rozwiązania nie stanowiące uciążliwości dla środowiska i ludzi. Ze względu na brak szkodliwego oddziaływania na środowisko - tereny (działki) otaczające dokumentowaną inwestycję nie odnotowują uciążliwości, szkodliwości ani wprowadzenia ograniczeń w użytkowaniu, zagospodarowaniu itp.

8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA

Teren objęty projektem zaliczono do I klasy lokalizacji. Na okres eksploatacji dla projektowanych zewnętrznych instalacji gazu wyznacza się strefę kontrolowaną o szerokości 1,0 m, której linia środkowa pokrywa się z osią projektowanego rurociągu. W strefie kontrolowanej nie powinna być podejmowana żadna działalność mogąca zagrażać trwałości projektowanego obiektu podczas jego eksploatacji.

Obszar oddziaływania projektowanych instalacji mieści się w całości w określonym obszarze oddziaływania i nie powoduje ograniczeń w zakresie zagospodarowania działek sąsiednich. Brak jest negatywnego oddziaływania na istniejącą infrastrukturę techniczną, drzewostan oraz powierzchnie gruntu na działkach sąsiadujących.

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. 2020 r. poz. 1333 z późn. zmianami) oświadczam, że projektowana inwestycja została umiejscowiona w terenie przeznaczonym dla tego typu zabudowy zgodnie z potrzebami inwestora i odbiorców.

9. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Jako projektanci w rozumieniu art.34 ust. 3d pkt.3 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami – „Prawo budowlane” oświadczamy, że projekt zagospodarowania terenu zamierzenia budowlanego pn.

Budowa zewnętrznych instalacji gazowych do budynków

przy ul. Granicznej 6, 8, 10, 12a, 12b, 14a, 14b oraz instalacji wewnętrznych w budynkach przy ul. Granicznej 8, 10, 12, 12a, 14a, 14b, 14c w Tomaszowie Maz.

(dz. 193, 191, 189, 185, 186, 187, 180, 181, 182 obr.0023)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. KRZYSZTOF LOSZĘK
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w zakresie sieci i instalacji
wod.-kan., c.o., went. i gaz
nr upr. LOD/0367/PW/OS/05

mgr inż. PIOTR WASIŃSKI
upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
i wodociągów i kanalizacji
nr ew. 1809/1715/PD/OS/11

nazwa elementu projektu budowlanego	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY
nazwa zamierzenia budowlanego	BUDOWA INSTALACJI GAZOWYCH
adres obiektu budowlanego	Tomaszów Mazowiecki ul.Graniczna 6,8,10,12,12a,12b,14a,14b,14c (dz.193,191,189,185,186,187,180,181,182 obr.0023)
kategoria obiektu budowlanego	XXVI – sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe
- nazwa jednolitej ewidencyjnej	miasto:101601_1 Tomaszów Mazowiecki
- nazwa i numer obr. ewid.	obr. 0023
- numer działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	193,191,189,185,186,187,180,181,182
nazwa inwestora i jego adres :	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi 90-042 Łódź, ul. Targowa 18

zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień	data opracowania	podpis
przytęcza i urządzenia techniczne sanitarne	Projektant spec. uprawnień	mgr inż. Piotr WASIŃSKI projektowanie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń LOD/1715/POOS/11	marzec 2026	mgr inż. PIOTR WASIŃSKI upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. LOD/1715/POOS/11
	numer uprawnień			
Sprawdzający	spec. uprawnień	mgr inż. Krzysztof LOSZEK projektowanie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń LOD/0367/PWOS/05	marzec 2026	mgr inż. KRZYSZTOF LOSZEK upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci i instalacji wod-kan, co, went. i gaz nr upr. LOD/0367/PWOS/05
	numer uprawnień			

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

Część opisowa

1. Przedmiot opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Zakres opracowania
4. Charakterystyka obiektu
5. Doziemna instalacja gazowa
6. Wewnętrzna instalacja gazowa
7. Uwagi końcowe
8. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
9. Oświadczenie projektanta

Część rysunkowa

- PA-B/1 – profil podłūżny zewnętrznych instalacji gazu ul. Graniczna 6
PA-B/2 – profil podłūżny zewnętrznej instalacji gazu ul. Graniczna 8
PA-B/3 – wewnętrzna instalacja gazu - rzut piwnicy, aksonometria (ul. Graniczna 8)
PA-B/4 – profil podłūżny zewnętrznej instalacji gazu ul. Graniczna 10
PA-B/5 – wewnętrzna instalacja gazu - rzut piwnicy, aksonometria (ul. Graniczna 10)
PA-B/6 – wewnętrzna instalacja gazu - rzut piwnicy, aksonometria (ul. Graniczna 12)
PA-B/7 – profil podłūżny zewnętrznej instalacji gazu ul. Graniczna 12a
PA-B/8 – wewnętrzna instalacja gazu - rzut piwnicy, aksonometria (ul. Graniczna 12a)
PA-B/9 – profil podłūżny zewnętrznej instalacji gazu ul. Graniczna 12b
PA-B/10 – profil podłūżny zewnętrznej instalacji gazu ul. Graniczna 14a
PA-B/11 – wewnętrzna instalacja gazu - rzut pomieszczenia, aksonometria (ul. Graniczna 14a)
PA-B/12 – profil podłūżny zewnętrznych instalacji gazu ul. Graniczna 14b
PA-B/13 – wewnętrzna instalacja gazu - rzut pomieszczenia, aksonometria (ul. Graniczna 14b)
PA-B/14 – wewnętrzna instalacja gazu - rzut pomieszczenia, aksonometria (ul. Graniczna 14c)

Załącznik do ...
z dnia 25.03.2026r. znak WAB.6743.384.2026

Pomoc administracyjna
inż. Natalia Musiś

str. 2
str. 2
str. 2
str. 2
str. 2
str. 2
str. 4
str. 6

CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa zewnętrznych instalacji gazowych do budynków przy ul. Granicznej 6,8,10,12a,12b,14a,14b oraz budowa instalacji wewnętrznych w budynkach przy ul. Granicznej 8,10,12, 12a,14a,14b,14c w Tomaszowie Maz.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Ustawa z dnia 7-go lipca 1994 r. - „Prawo budowlane”,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie z późn. zm.
- Karty katalogowe i informacyjne zastosowanych urządzeń w projektowanych instalacjach,
- Zlecenie inwestora.

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsza dokumentacja obejmuje swym zakresem:

- budowę 8 szt. zewnętrznych instalacji gazu Dn40 z rur PE o łącznej długości **L= 130,60m**,
- budowę 7 szt. wewnętrznych instalacji gazu Dn40 z rur stalowych o łącznej długości **L=24,50 m**.

4. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW

Podłączone budynki jednorodzinne są wyposażone w instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, c.o., elektryczne.

5. DOZIEMNE INSTALACJE GAZOWE

Doziemne instalacje gazowe od szafek gazowych z kurkami głównymi i gazomierzami wykonać z rury PE DN40 SDR11. W odległości 0,5 m przed budynkami zastosować podejścia stalowe prefabrykowane z osłoną aluminiową Dn40/32.

Odległość pomiędzy powierzchnią zewnętrzną instalacji gazowej i skrajnymi elementami uzbrojenia powinna wynosić nie mniej niż 40 cm, a przy skrzyżowaniach lub zbliżeniach – nie mniej niż 20 cm. Zmiany kierunku trasy instalacji należy wykonywać ze względu na średnice < Ø90PE przy użyciu kształtek elektrooporowych lub wykorzystując elastyczność rur polietylenowych, stosując minimalny promień gięcia w zależności od temperatury powietrza zewnętrznego w czasie montażu wynoszący:

temperatura otoczenia w st. C	+ 20	+ 10	0
minimalny promień gięcia	20 x D	35 x D	50 x D

Rury polietylenowe, kształtki i inne elementy uzbrojenia instalacji powinny posiadać wymagane prawem budowlanym świadectwa i dopuszczenia do stosowania.

Rury polietylenowe przed zabudowaniem należy sprawdzić czy nie posiadają uszkodzeń mechanicznych i czy oznakowanie i właściwości z niego wynikające są zgodne z projektem. Przed wykonaniem próby szczelności przyłączy należy poddać czyszczeniu poprzez przedmuch. Po oczyszczeniu instalację należy poddać próbie szczelności na ciśnienie 0,4 MPa w czasie 2 godzin przy użyciu azotu lub sprężonego powietrza.

6. WEWNĘTRZNE INSTALACJE GAZOWE

Wewnętrzne instalacje gazowe będą wykonane z rur stalowych bez szwu wg PN-80/H-74219 gat. R lub R 35 łączonych przez spawanie. Połączenia spawane wykonuje się poprzez spawanie na styk, pozostawiając końce prostopadłe ścięte oraz zachowując ich odległość od siebie w granicach 0,5 – 1,5 mm. Zmiany kierunku trasy wykonuje się poprzez gięcie rur giętarkami lub stosując gotowe kolana i trójniki tzw. hamburskie. Dopuszcza się stosowanie połączeń gwintowanych do przyłączenia armatury i urządzeń. Prawidłowo wykonany gwint powinien być lekko stożkowy tak, aby pierwsze zwoje miały pełną głębokość, a następne były stopniowo coraz płytsze. Do uszczelniania połączeń gwintowych stosować wyczesane włókna konopne nasyczone pastą niewysychającą np. Gebatout firmy GEB lub uszczelniającą taśmę teflonową z teflonu o zwiększonej gęstości. Zamiast taśmy teflonowej i konopi można stosować tworzywa anaerobowe np. LOCTITE. Przewody poziome należy prowadzić przy ścianie zewnętrznej pomieszczeń ze spadkiem min. 4‰ w kierunku

pionu. Wewnętrzne instalacje prowadzić na tynku z prześwitem 2 cm. Przy przejściach przez ściany konstrukcyjne stosować tuleje ochronne wystające po 2 cm z każdej strony.

7.1. Próba szczelności

Po wykonaniu montażu całej instalacji należy przeprowadzić główną próbę szczelności z zastosowaniem czynnika próbnego – powietrza lub gazu obojętnego np. azot.

Główną próbę szczelności przeprowadza się na instalacji nieposiadającej zabezpieczenia antykorozyjnego, po jej oczyszczeniu, zaślepieniu końcówek, otwarciu kurków i odłączeniu odbiorników gazu. Ciśnienie czynnika próbnego w czasie przeprowadzania głównej próby szczelności powinno wynosić 0,05 MPa. Dla instalacji lub jej części znajdującej się w pomieszczeniu mieszkalnym lub w pomieszczeniu zagrożonym wybuchem ciśnienie czynnika próbnego powinno wynosić 0,1 MPa.

Wynik głównej próby szczelności uznaje się za pozytywny, jeśli w czasie 30 min. od ustabilizowania się ciśnienia czynnika próbnego nie nastąpi spadek ciśnienia.

Po wykonaniu próby szczelności instalację należy zabezpieczyć przed korozją poprzez dokładne oczyszczenie i pomalowanie 1x farbą podkładową i 1x farbą chlorokauczkową.

Z przeprowadzenia głównej próby szczelności sporządza się protokół, który powinien być podpisany przez właściciela budynku.

7.2. Uwagi do realizacji projektu

a) Całość instalacji należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie szczególnie zwracając uwagę na zachowanie odległości:

- 10 cm od poziomych przewodów wod.-kan., umieszczając je nad tymi przewodami,
- 10 cm od nie uszczelnionych puszek z rozgałęźnymi zaciskami instalacji elektrycznej umieszczając je pod nimi,

- przewody instalacji gazowej krzyżujące się z innymi przewodami instalacyjnymi powinny być od nich oddalone co najmniej o 20 mm.

b) Rozwiązania techniczne instalacji gazowej powinny:

- umożliwiać samokompensację wydłużeń cieplnych oraz eliminować ewentualne odkształcenia instalacji, wywołane deformacją lub osiadaniami budynku.

7. UWAGI KOŃCOWE

1) Należy wykonać punktowych odkrywek istniejącego uzbrojenia terenu w miejscu skrzyżowań i zweryfikować rzędne projektowane ze stanem faktycznym.

2) Po wykonaniu montażu instalacji gazowych należy poddać je próbie szczelności. Próba szczelności powinna być wykonana w obecności Inwestora, który jednocześnie przewodniczy komisji odbiorowej,

3) Próbę ciśnieniową inst. gazowej należy wykonać powietrzem lub gazem obojętnym takim jak azot,

4) Rury stalowe po dokładnym oczyszczeniu do II stopnia czystości należy zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie dwukrotnie farbą podkładową i raz nawierzchniową.

5) Wykonawca jest zobowiązany do złożenia oświadczenie o zgodności wykonania instalacji z projektem i określoną technologią oraz obowiązującymi normami i przepisami.

6) Obowiązkiem wykonawcy jest złożenie Inwestorowi atestów lub dopuszczeń do stosowania na użyte materiały.

7) Dokumentację odbiorową stanowią następujące dokumenty:

- projekt powykonawczy z naniesionymi zmianami uzgodnionymi przez projektanta i Inwestora,
- dziennik budowy,
- protokół odbioru technicznego z pozytywną próbą szczelności,
- atesty lub dopuszczenia do stosowania na użyte materiały.

Wszelkie odstępstwa od projektu uzgadniać z autorem niniejszego opracowania.

mgr inż. KRZYSZTOF LOSZEK

upr. bud. do projektowania bez ograniczeń

w zakresie sieci i instalacji

wod.-kan, co, went. i gaz

nr upr. LOD/0367/PW/OS/05

mgr inż. PIOTR WASIŃSKI

upr. budowlano inżynierska do projektowania bez ograniczeń

w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji

i urządzeń ciepłota, wentylacyjnych, gazowych,

wyładkowych i kanalizacyjnych

nr ewid. LOD/1715/POOS/11

8. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTOR:

Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi
90-042 Łódź, ul. Targowa 18

NAZWA I ADRES:

Budowa zewnętrznych instalacji gazowych do budynków
przy ul. Granicznej 6, 8, 10, 12a, 12b, 14a, 14b w Tomaszowie Maz.
oraz budowa instalacji wewnętrznych w budynkach
przy ul. Granicznej 8, 10, 12, 12a, 14a, 14b, 14c.

PROJEKTANT:

mgr inż. **Piotr WASIŃSKI** zam. ul. Twardostawicka 62c Piotrków Tryb.
LOD/1715/PWOS/11

mgr inż. PIOTR WASIŃSKI
upr. budowlane do projektowania i nadzoru ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. LOD/1715/PWOS/11

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. **Krzysztof LOSZEK**
LOD/0367/PWOS/05

mgr inż. KRZYSZTOF LOSZEK
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w zakresie sieci i instalacji
wod-kan, c.o., went. i gaz
nr upr. LOD/0367/PWOS/05

dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia opracowana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120 z 2003r. Poz. 1126).

8.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Na całość zamierzenia budowlanego składają się prace budowlano – montażowe zewnętrznych instalacji gazowych do budynków przy ul. Granicznej 6,8,10,12a,12b,14a,14b oraz instalacji wewnętrznych w budynkach przy ul. Granicznej 8,10,12, 12a,14a,14b,14c w Tomaszowie Maz.

8.2. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających ich skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia.

Zewnętrzne instalacje gazowe:

- 1) prace przygotowawcze: wytyczenie trasy, zabezpieczenie miejsca budowy, organizacja zaplecza,
- 2) roboty ziemne: wykopy z szalowaniem,
- 3) prace montażowe: układanie rurociągów,
- 4) próby i odbiory robót,
- 5) zasypywanie wykopów z zagęszczeniem gruntu,
- 6) odtworzenie istniejącej nawierzchni.

Wewnętrzne instalacje gazowe:

- 1) prace przygotowawcze: wytyczenie tras rurociągów, organizacja zaplecza, wykonanie przebiegów ścian,
- 2) prace montażowe: układanie rur, armatury, montaż urządzeń.
- 3) Próby i odbiory robót

Identyfikuje się następujące zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi, które mogą wystąpić podczas realizacji robót budowlanych:

- zagrożenie ze strony pojazdów poruszających się po sąsiadujących ulicach,
- zagrożenie wypadku osób niezwiązanych z budową – przechodniów,
- zagrożenie ze strony niesprawnego sprzętu budowlanego wykorzystywanego podczas prowadzenia robót,
- zagrożenie porażenia prądem elektrycznym od kabli nadziemnych i podziemnych,
- zagrożenie związane z zasypywaniem – niewłaściwym zabezpieczeniem ścian wykopów, podmyciem wykopu, zalaniem, załamaniem obudowy wykopu,
- zagrożenie powstające podczas rozładunku i przemieszczania ciężkich elementów budowlanych,
- zagrożenie porażenia prądem.

Miejsce wystąpienia: teren prac budowlano- montażowych.

Czas wystąpienia: prace budowlano montażowe – obsługa urządzeń elektrycznych.

Zagrożenie to występuje w całym okresie prac do zakończenia prac budowlano- montażowych. Przewidziany zakres prac wymaga urządzeń elektrycznych, których niewłaściwa obsługa może spowodować porażenie prądem o napięciu 230 – 380 V,

- zagrożenie upadku z wysokości,
- zagrożenie związane z przemieszczaniem się po placu budowy i wykonywaniem prac fizycznych.

Zagrożenie to występuje do zakończenia prac budowlano- montażowych i związane jest z typowymi czynnościami wykonywanymi przez pracowników, które należą do zakresu ich obowiązków. Zagrożenia, jakie identyfikuje się podczas takich prac to: skażenia, urazy, sftuczenia itp.

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

Przed przystąpieniem do realizacji robót wykonawca powinien opracować instrukcję bezpieczeństwa i zaznaczyć z nią pracowników w zakresie odpowiadającym zakresowi wykonywanych robót w szczególności niebezpiecznych.

8.4. 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.

- wydzielenie i oznakowanie placu budowy za pomocą taśm ostrzegawczych, tablic ostrzegawczych, informacyjnych oraz szczegółowych tablic ostrzegających o zagrożeniach w trakcie realizacji budowy,
 - wyznaczenie dróg technologicznych oraz placów składowania,
 - wyposażenie pracowników w środki ochrony osobistej, odpowiednich do rodzaju wykonywanych prac,
 - określenie zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
 - określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy,
 - wskazanie środków techniczno-organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczeństwo i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń,
 - wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.
 - całość wykonywać zgodnie z:
 - 1) warunkami wykonania i odbioru robót sanitarnych,
 - 2) warunkami pozwolenia na budowę/zgłoszenia,
 - 3) warunkami uzgodnień,
 - 4) Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 129 z 1997r. Poz. 844),
 - 5) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 z 2003r. Poz. 401),
 - 6) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. nr 80 z 1999r. poz. 912).
- Pracownicy przewidziani do wykonania prac omówionych w powyższym punkcie powinni mieć odbyte szkolenie BHP. Wszystkie prace muszą być prowadzone zgodnie z przepisami BHP – w szczególności z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, instrukcjami montażu i innymi przepisami.

9. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

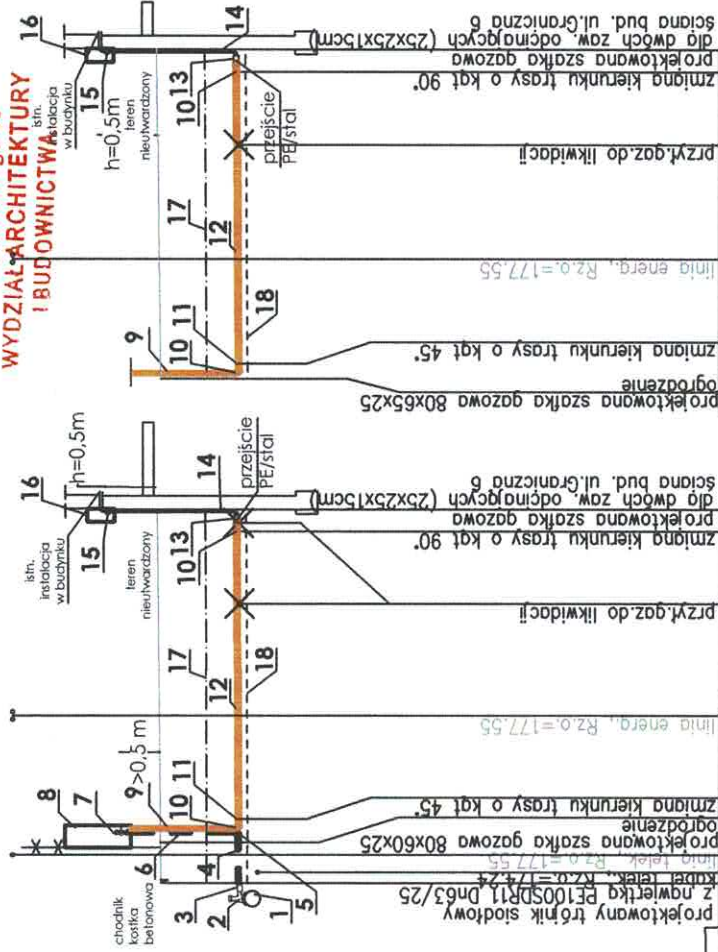
Jako projektanci w rozumieniu art.34 ust. 3d pkt.3 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r.
z późniejszymi zmianami – „Prawo budowlane” oświadczamy,
że projekt architektoniczno-budowlany zamierzenia budowlanego pn.

**Budowa zewnętrznych instalacji gazowych do budynków
przy ul. Granicznej 6, 8, 10, 12a, 12b, 14a, 14b oraz instalacji wewnętrznych w budynkach
przy ul. Granicznej 8, 10, 12, 12a, 14a, 14b, 14c w Tomaszowie Maz.**
(dz. 193, 191, 189, 185, 186, 187, 180, 181, 182 obr.0023)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. KRZYSZTOF LOSZTEK
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w zakresie sieci i instalacji
wod.-kan., cb, went. i gaz
nr upr. LOD/0367/PWOS/05

mgr inż. PIOTR WASIŃSKI
upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr upr. LOD/1715/PWOS/11

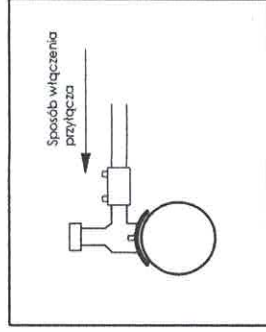


POZIOM PORÓWNAWCZY
168.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	175.55	174.45	174.51	174.50	174.49	174.49	174.51	175.55	projektowana szafka gazowa 80x60x25	ogrodzenie	zmiana kierunku trasy o kąt 45°	linia energ., R2.0.=177.55	przył.gaz.do likwidacji	zmiana kierunku trasy o kąt 90°	projektowana szafka gazowa	ściana bud. ul.Graniczna 6
RZĘDNA STROPU GAZ.	175.60	174.54	174.53	174.52	174.51	174.50	174.50	175.60	zmiana kierunku trasy o kąt 90°							
RZĘDNA OSI GAZOC.	174.45	174.45	174.50	174.50	174.49	174.50	174.51	175.56	projektowana szafka gazowa 80x60x25	ogrodzenie	zmiana kierunku trasy o kąt 45°	linia energ., R2.0.=177.55	przył.gaz.do likwidacji	zmiana kierunku trasy o kąt 90°	projektowana szafka gazowa	ściana bud. ul.Graniczna 6
RZĘDNA DNA GAZOC.	174.45	174.45	174.50	174.50	174.49	174.50	174.51	175.56	projektowana szafka gazowa 80x60x25	ogrodzenie	zmiana kierunku trasy o kąt 45°	linia energ., R2.0.=177.55	przył.gaz.do likwidacji	zmiana kierunku trasy o kąt 90°	projektowana szafka gazowa	ściana bud. ul.Graniczna 6
ZAGŁĘBIENIE OSI GAZ.	174.45	174.45	174.50	174.50	174.49	174.50	174.51	175.56	projektowana szafka gazowa 80x60x25	ogrodzenie	zmiana kierunku trasy o kąt 45°	linia energ., R2.0.=177.55	przył.gaz.do likwidacji	zmiana kierunku trasy o kąt 90°	projektowana szafka gazowa	ściana bud. ul.Graniczna 6
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	25.0m	25.0m	25.0m	25.0m	25.0m	25.0m	25.0m	25.0m	25.0m	25.0m	25.0m	25.0m	25.0m	25.0m	25.0m	25.0m
ODLEGŁOŚCI	25.0m	25.0m	25.0m	25.0m	25.0m	25.0m	25.0m	25.0m	25.0m	25.0m	25.0m	25.0m	25.0m	25.0m	25.0m	25.0m

Generatorski 7.33.9 (www.gp-grad.com.pl)

- projekt. przyłącze gazu ś/c Dn25PE (wg. odręb. opracowania)
- projektowana zewnętrzna instalacja gazu L=46.00 m



1:100

1:500

nazwa zamierzenia budowlanego		BUDOWA INSTALACJI GAZOWYCH	
tytuł rysunku		Profil podłużny zewnętrznych instalacji gazu	
adres obiektu budowlanego		ul.Graniczna 6; Tomaszów Maz. (dz.193 obr.23)	
imię i nazwisko projektanta		mgr inż. PIOTR WASIŃSKI	
numer uprawnień budowlanych		nr upr.LOD/1715/PWOS/11	
imię i nazwisko sprawdzającego		mgr inż. KRZYSZTOF LOSZEK	
numer uprawnień budowlanych		nr upr.LOD/0367/PWOS/05	

mgr inż. PIOTR WASIŃSKI
upr. budowlane do projektowania i nadzoru budowlanego
w zakresie sieci i instalacji gazowych
data 10.03.2026
mgr inż. KRZYSZTOF LOSZEK
upr. bud. do projektowania i nadzoru budowlanego
w zakresie sieci i instalacji gazowych
data 10.03.2026

nr upr. LOD/0367/PWOS/05

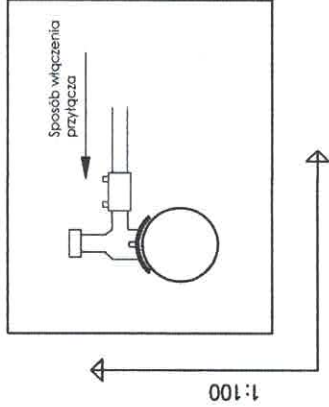


POZIOM PORÓWNAWCZY
168.00 m n.p.m.

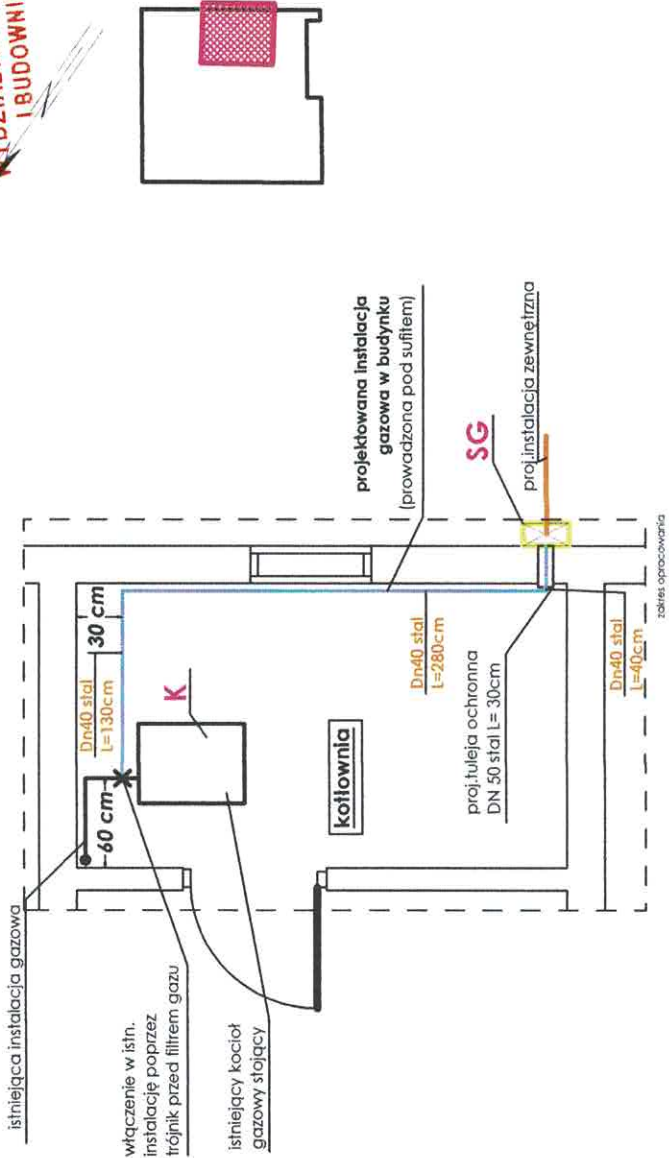
RZĘDNA TERENU ISTN.	175.61	175.66	175.69	175.77	175.85
RZĘDNA STROPU GAZ.	174.51	174.59	174.61	174.68	175.06
RZĘDNA OSI GAZOC.	174.51	174.58	174.60	174.86	175.04
RZĘDNA DNA GAZOC.	174.51	174.57	174.59	174.84	175.02
ZAGŁĘBIENIE OSI GAZ.	1.10	1.05	1.07	0.91	0.81
SPADKI, DŁUGOŚCI	1%	2.5	5%	8.7m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	G25PE L=2.5m	G40PE L=8.7m			
ODLEGŁOŚCI	0.0	2.5	1.5	4.0	11.2

Generator dwufazowy 7.3/3.9 (www.sp-gaz.com.pl)

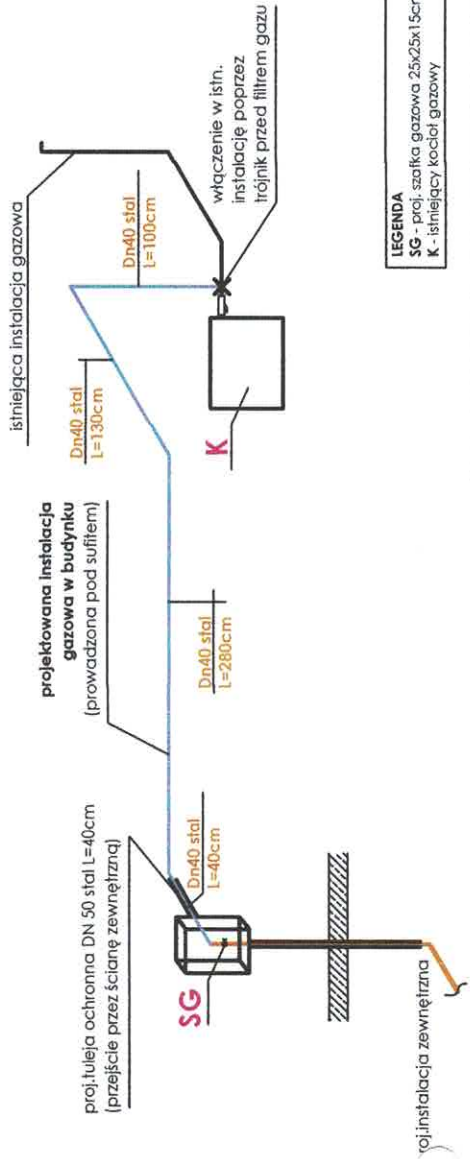
- projekt, przyłącze gazu ś/c Dn25PE (wg. odręb. opracowania)
- projektowana zewnętrzna instalacja gazu L=8,70 m



nazwa zamierzenia budowlanego		BUDOWA INSTALACJI GAZOWYCH	
tytuł rysunku		Profil podłużny zewnętrznej instalacji gazu	
adres obiektu budowlanego		ul.Graniczna 8; Tomaszów Maz. (dz.191 obr.23)	
imię i nazwisko projektanta	mgr inż. inżynierii środowiska Piotr Wasiński	mgr inż. Piotr Wasiński	skala rys. 1:100/200
numer uprawnień budowlanych	nr upr.LOD/1715/POOS/11	mgr inż. Krzysztof Loszek	numer rys. PA-B/2
imię i nazwisko sprawozdającego	mgr inż. inżynierii środowiska Krzysztof Loszek	mgr inż. Krzysztof Loszek	numer rys. PA-B/2
numer uprawnień budowlanych	nr upr.LOD/0367/PWOS/05	nr upr.LOD/0367/PWOS/05	numer rys. PA-B/2



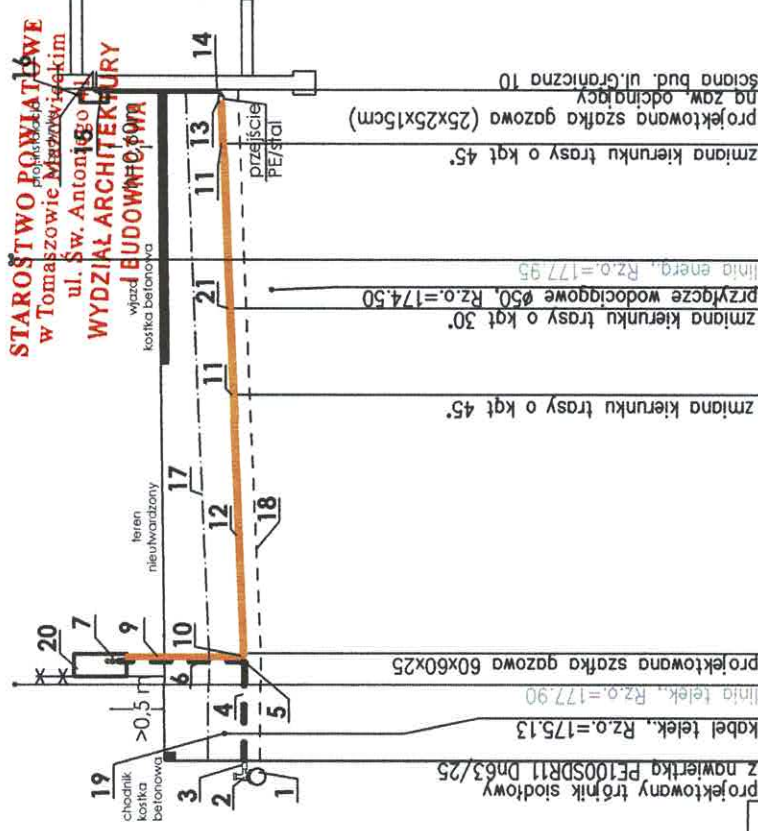
Aksonometria wewnętrznej instalacji gazowej



LEGENDA
SG - proj. szafka gazowa 25x25x15cm z zaworem oddinającym
K - istniejący kocioł gazowy

UWAGA:
1. Należy zachować 0,5m odległości kurta głównego od wszelkich otworów w ścianie.
2. Instalację gazową na zewnątrz budynku (od 0,5 m od ściany) oraz wewnątrz wykonać z rur stalowych bez szwu.
3. Zasłupić istniejące przyłącze gazu w p-kcie wejścia do budynku lub instalację na ostatnich trójniku od strony projektowanego przyłącza.

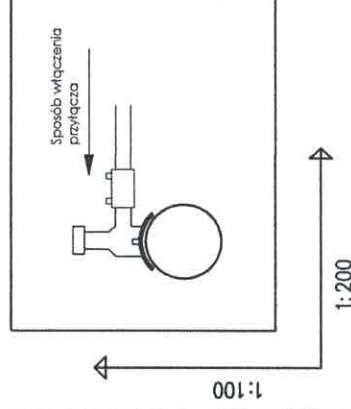
nazwa zamierzenia budowlanego	
BUDOWA INSTALACJI GAZOWYCH	
tytuł rysunku	
Wewnętrzna instalacja gazu - rzut piwnicy, aksonometria	
adres obiektu budowlanego	
ul. Graniczna 8; Tomaszów Maz. (dz. 191 obr. 23)	
inż. i nazwisko projektanta	mgr inż. inżynier środowiska Piotr Wasiński
numer uprawnień budowlanych	nr upr. LOD/1715/PWOS/11
inż. i nazwisko sprawdzającego	mgr inż. inżynier środowiska Krzysztof Loszek
numer uprawnień budowlanych	nr upr. LOD/0367/PWOS/05



POZIOM PORÓWNAWCZY
168.00 m n.p.m.

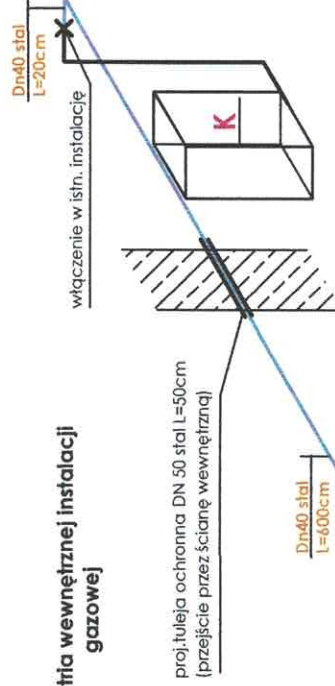
[illegible]

- projekt, przyłącze gazu ś/c Dn25PE
(wg. odręb. opracowania)
--- projektowana zewnętrzna instalacja
gazu L=14,90 m

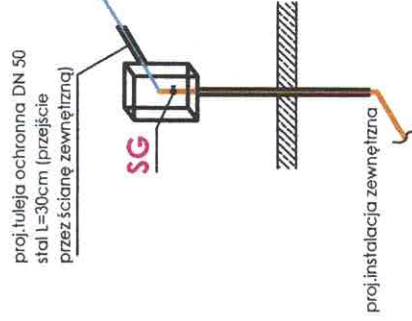


nazwa zamierzenia budowlanego		BUDOWA INSTALACJI GAZOWYCH	
tytuł rysunku		Profil podłużny zewnętrznej instalacji gazu	
adres obiektu budowlanego		ul. Graniczna 10; Tomaszów Maz. (dz. 189 obr. 23)	
imię i nazwisko projektanta	mgr inż. Plotr Wasiński mgr inż. Plotr Wasiński upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych w centralnych i szeregach wodomieszadlowych i kanalizacyjnych data wydania: 10.01.17/15/POOS/11		
numer uprawnień budowlanych	nr upr. LOD/1715/POOS/11		
imię i nazwisko sprawdzającego	mgr inż. inżynierii środowiska Krzysztof Loszek mgr inż. KRZYSZTOF LOSZEK upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieć i instalacji wod.-kan. co went. i instal.		
numer uprawnień budowlanych	nr upr. LOD/0367/PWOS/05		

nr upr. LOD/0367/PWOS/05



proj.tuleja ochronna DN 50
stal L=30cm (przejście
przez ścianę zewnętrzną)

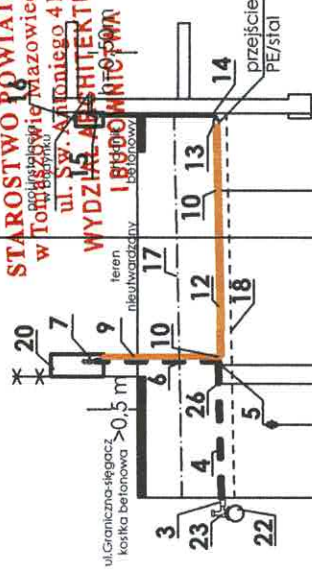


UWAGA:

1. Należy zachować 0,5m odległości kurka głównego od wszelkich otworów w ścianie.
2. Instalację gazową na zewnątrz budynku (od 0,5 m od ściany) oraz wewnątrz wykonąć z rur stalowych bez szwu.
3. Zalepki ślimakowe przykręcać gaz w płacie wejścia do budynku lub instalację na osłonie trójnika od strony przepływającego przylacza.

nazwa zamierzenia budowlanego		BUDOWA INSTALACJI GAZOWYCH	
tytuł rysunku		Wewnętrzna instalacja gazu - rzut piwnicy, aksonometria	
adres obiektu budowlanego		ul. Graniczna 10; Tomaszów Maz. (dz. 189 obr. 23)	
imię i nazwisko projektanta	mgr inż. inżynierii środowiska Piotr Wasiński	mgr inż. PIOTR WASIŃSKI skala 1:50 upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji gazowych, urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych data	
numer uprawnień budowlanych	nr upr. LOD/1715/POOS/1	wzrost 1,73m, cięciwa 1,02m, cięciwa 1,02m	
imię i nazwisko sprawdzającego	mgr inż. inżynierii środowiska Krzysztof Loszek	mgr inż. KRZYSZTOF LOSZEK upr. n/s.	
numer uprawnień budowlanych	nr upr. LOD/0367/PWOS/05	upr. bud- do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci i instalacji	

STAROSTWO POWIATOWE
w Tomaszowie Mazowieckim
ul. Św. Stanisława 41
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
18-000 WNIOSKI
18-000 WNIOSKI



ściana bud. ul. Graniczna 12a
na zaw. odciągający
projektowana szafka gazowa (25x25x15cm)

zmiana kierunku trasy o kąt 90°

linia napow., Rz.o.=178.40

granica dz. 196 i 186
projektowana szafka gazowa 60x60x25

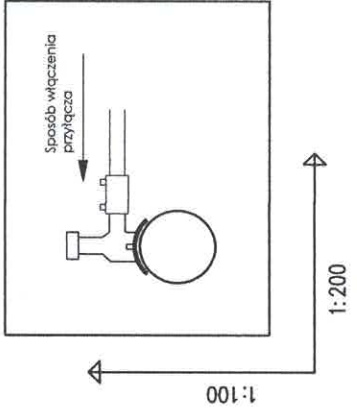
zmiana kierunku trasy o kąt 45°

kan. san. Ø150, Rz.d.=174.55
projektowany trójnik siodłowy z nawierką PE100SDR11 Dn40/25

POZIOM PORÓWNAWCZY
168.00 m n.p.m.

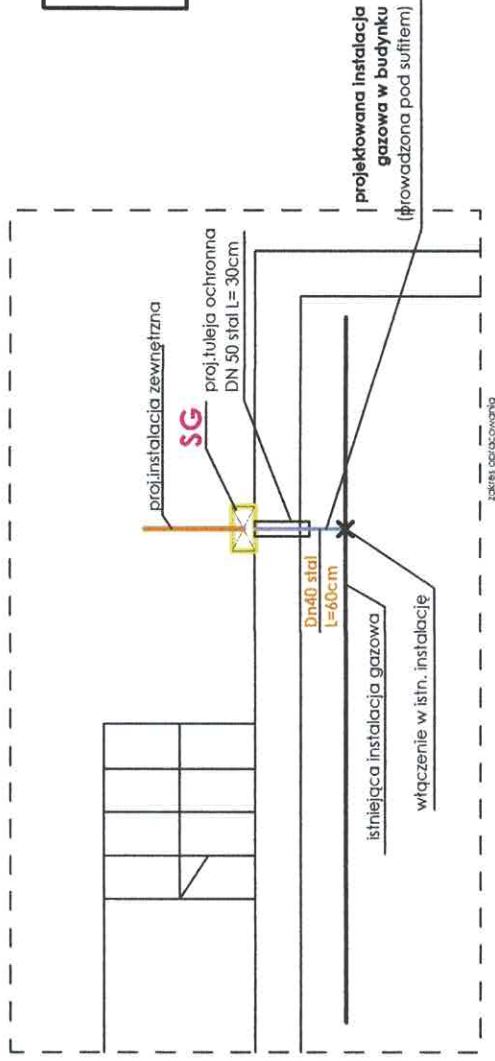
RZĘDNA TERENU ISTN.	1.10	175.29	175.30	175.31	176.40
RZĘDNA STROPU GAZ.	1.07	175.32	175.33	175.34	176.40
RZĘDNA OSI GAZOC.	1.03	175.35	175.36	175.37	176.40
RZĘDNA DNA GAZOC.	1.05	175.33	175.35	175.37	176.40
ZAGŁĘBIENIE OSI GAZ.	1.03	175.35	175.36	175.37	176.40
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.05	175.33	175.35	175.37	176.40
ŚREDNICA, MATERIAŁ	1.07	175.32	175.33	175.34	176.40
ODLEGŁOŚCI	1.10	175.29	175.30	175.31	176.40

- projekt, przyłącze gazu ś/c Dn25PE (wg. odręb. opracowania)
- projektowana zewnętrzna instalacja gazu L=6.20 m

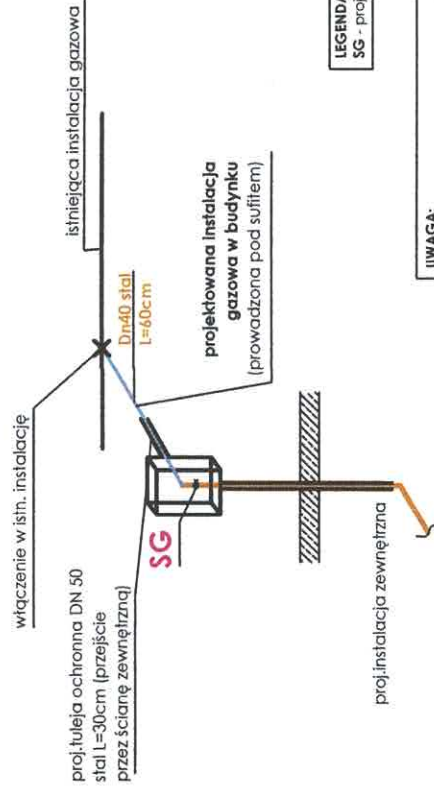


nazwa zamierzenia budowlanego	BUDOWA INSTALACJI GAZOWYCH	
tytuł rysunku	Profil podłużny zewnętrznej instalacji gazu	
adres obiektu budowlanego	ul. Graniczna 12a; Tomaszów Maz. [dz. 186 o.p. 23]	
imię i nazwisko projektanta	mgr inż. Piotr Wasiński	
numer uprawnień budowlanych	nr upr.LOD/1715/PWOS/11	
imię i nazwisko sprawdzającego	mgr inż. Krzysztof Loszek	
numer uprawnień budowlanych	nr upr.LOD/0367/PWOS/05	

at upr. LOD/0367/PWOS/05



Aksonometria wewnętrznej instalacji gazowej



LEGENDA
SG - proj. szafka gazowa 25x25x15 z zaworem odcinającym

UWAGA:
1. Należy zachować 0,5m odległości kurta głównego od wszelkich otworów w ścianie.
2. Instalację gazową na zewnątrz budynku (od 0,5 m od ściany) oraz wewnątrz wykonać z rur stalowych bez szwu.
3. Zabezpieczyć istniejącą przyłączy gazową w p-kcie wejścia do budynku lub instalację na ostatnim trybunku od strony projektowanego przyłącza.

nazwa zamierzenia budowlanego		BUDOWA INSTALACJI GAZOWYCH	
tytuł rysunku		Wewnętrzna instalacja gazu - rzut pionowy, aksonometria	
adres obiektu budowlanego		ul. Graniczna 12a; Tomaszów Maz. (dz. 186 obr. 23)	
inicie i nazwisko projektanta	mgr inż. inżynierii środowiska Piotr Wasiński	skala rys. 1:50	
numer uprawnień budowlanych	nr upr. LOD/1715/PWOS/11		
inicie i nazwisko sprawdzającego	mgr inż. inżynierii środowiska Krzysztof Loszek	data marzec 2026	
numer uprawnień budowlanych	nr upr. LOD/0367/PWOS/05		
		mgr inż. Krzysztof Loszek upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci i instalacji wod-kan, co, went. i gaz	
		PA-B/8	

nr upr. LOD/0367/PWOS/05



- — — projekt. przyłącze gazu ś/c Dn25PE

(wg. odręb. opracowania)

projektowana zewnętrzna instalacja

gazu $L=40,50\text{ m}$

POZIOM PORÓWNAWCZY

RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA STROPU GAZ.
RZĘDNA OSI GAZOC.
RZĘDNA DNA GAZOC.
ZAGŁĘBIENIE OSI GAZ.
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
Generator raportowy 7.33.9 (www.gp-zrof.com.pl)

Generate new keyword 7339 (www.eol-portal.com/pl)

061

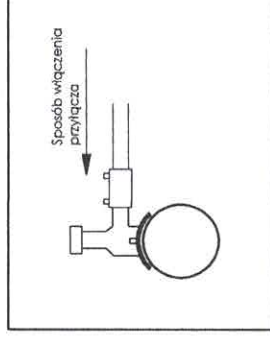
90 gb.4

965

969

796

8.90



Sposób włączenia
magnetyczny

00

1:500

BUDOWA

Profil podłużny zewnętrznej instalacji gazu

ul. Graniczna 12b; Tomaszów Maz. (dz. 187 obr. 23)

mgr inż. inżynierii środowiska

Piotr Wasiński

nr urloj 105/1715/POOS/urządzeń ciepłych: wentylacyjnych, gazowych i katalizacyjnych data

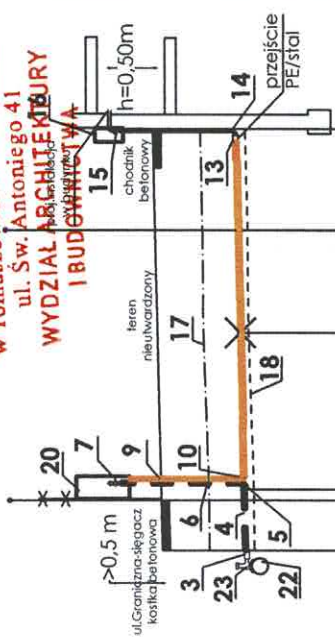
III	04/06/17	13/11	003/11	wodociągowych i kanalizacyjnych tel. 188/1715 (PQS/J)	- marzec 2017
-----	----------	-------	--------	--	---------------

mgr inż. inżynierii środowiska

Krzysztof Loszek

W zakresie sieci i instalacji

HR UPRI.L00B/0367/FW05/03



Sciana bud. ul.Graniczna 14a
na zw. oddalający
projektowana szafka gazowa (25x25x15cm)

linia napow. R2.0=178.50

gaz. sr/pr do wyłączenia

projektowany trójnik siodłowy
z nawiertką PE100SDR11 Dn40/25
granicza dz. 196 i 180
projektowana szafka gazowa 60x60x25
linia telek. R2.0=178.44

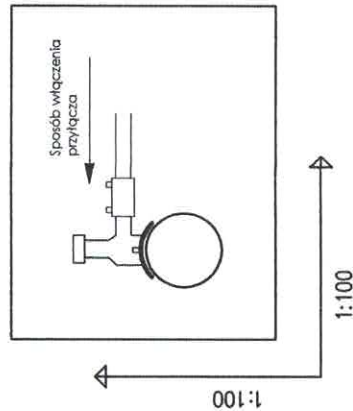
POZIOM PORÓWNAWCZY 168.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	176.42	176.44	176.45	176.55
RZĘDNA STROPU GAZOCIĄGU	175.33	175.37	175.38	175.52
RZĘDNA OSI GAZOCIĄGU	175.32	175.36	175.38	175.60
RZĘDNA DNA GAZOCIĄGU	175.31	175.35	175.36	175.58
ZAGŁĘBIENIE OSI GAZOCIĄGU	1.10	1.08	1.07	0.95
SPADKI, DŁUGOŚCI	5%	5%	5%	5.2m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	G25PE L=0.8m	G40PE L=4.3m	G40PE L=4.3m	G40PE L=4.3m
ODLEGŁOŚCI	0.0	0.8	3.8	5.2

Generatorka rysunków 7.33.9 (www.gis-graf.com.pl)

g7.1 Pg7 g7.4 g7.4

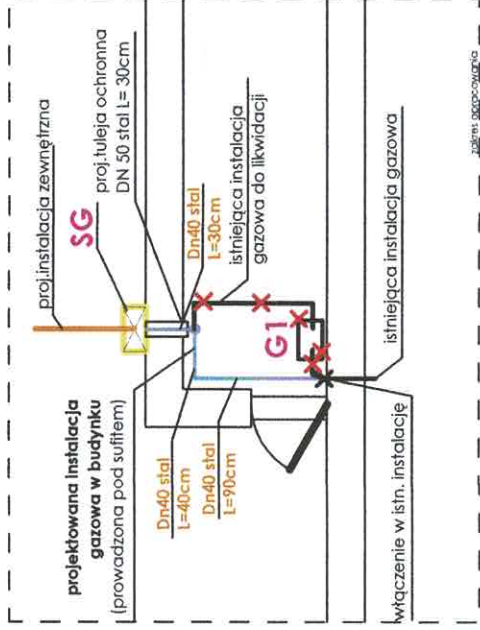
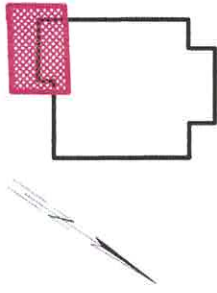
- projekt. przyłącze gazu ś/c Dn25PE (wg. odręb. opracowania)
- projektowana zewnętrzna instalacja gazu L=4,30 m



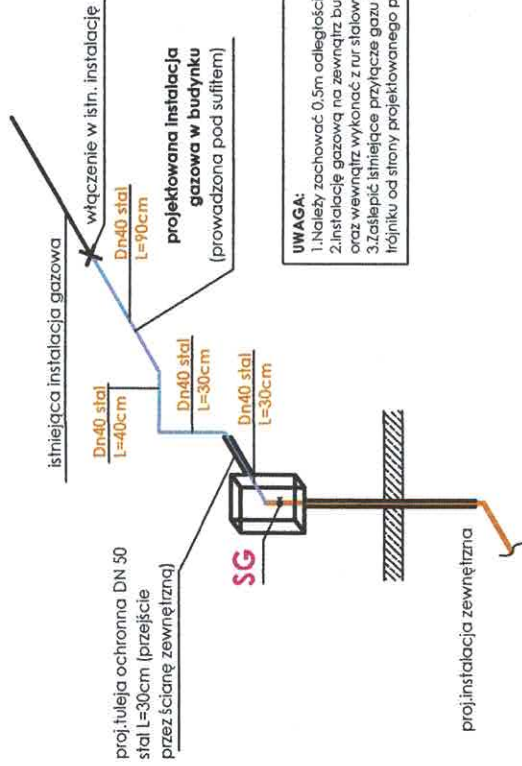
nazwa zamierzenia budowlanego		tytuł rysunku	
BUDOWA INSTALACJI GAZOWYCH		Profil podłużny zewnętrznej instalacji gazu	
adres obiektu budowlanego		ul.Graniczna 14a, Tomaszów Maz. (dz.180 obr.23)	
imię i nazwisko projektanta	mgr inż. inżynierii środowiska Piotr Wasilewski	mgr inż. inżynierii środowiska mgr inż. Piotr Wasilewski	mgr inż. Piotr Wasilewski
numer uprawnień budowlanych	nr upr.LOD/1715/POOS/11	urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągów i kanalizacyjnych	urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągów i kanalizacyjnych
imię i nazwisko sprawdzającego	mgr inż. inżynierii środowiska Krzysztof Loszek	mgr inż. inżynierii środowiska mgr inż. Krzysztof Loszek	mgr inż. Krzysztof Loszek
numer uprawnień budowlanych	nr upr.LOD/0367/PWOS/05	upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci i instalacji wod-kan, co, went. i gaz	upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci i instalacji wod-kan, co, went. i gaz

PA-B/10

nr upr. LOD/0367/PWOS/05



Aksonometria wewnętrznej instalacji gazowej

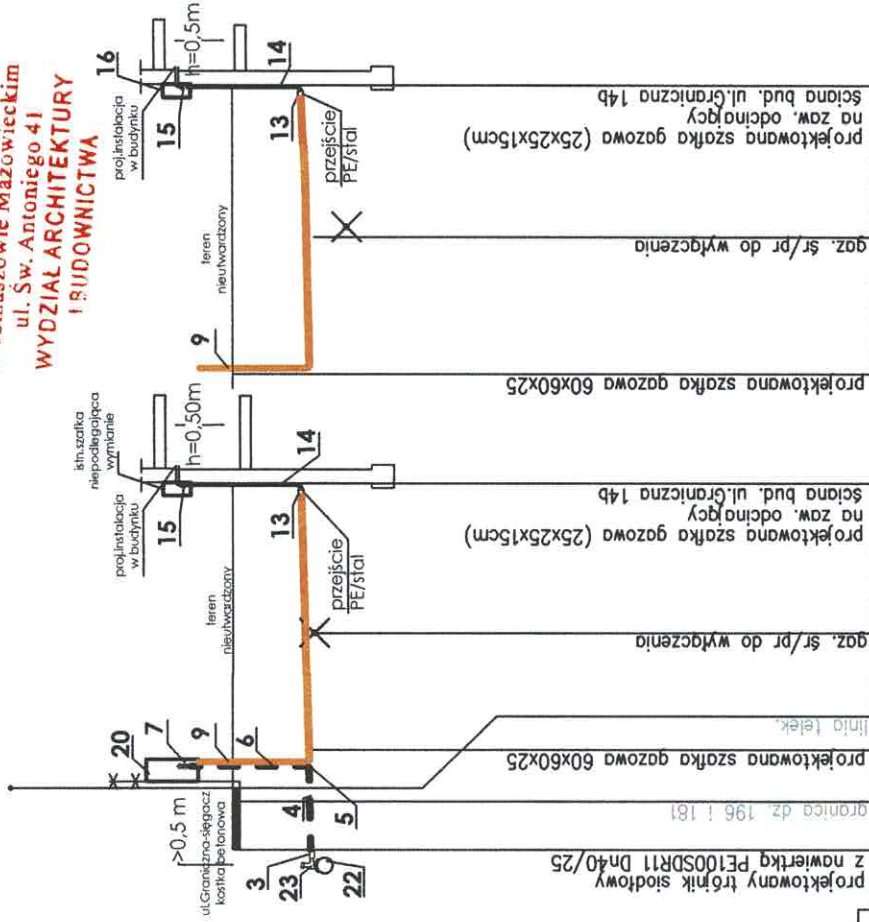


LEGENDA
SG - proj. szafka gazowa 25x25x15 cm z zaworem odcinającym
G - gazomierz do likwidacji

UWAGA:
1. Należy zachować 0,5m odległości kurka głównego od wszelkich otworów w ścianie.
2. Instalację gazową na zewnątrz budynku (od 0,5 m od ściany) oraz wewnętrznie wykonać z rur stalowych bez szwu.
3. Zaślepić istniejące przyłącze gazu w pi-kcie wejścia do budynku lub instalację na ostatnim trąjniku od strony projektowanego przyłącza.

nazwa zamierzenia budowlanego		BUDOWA INSTALACJI GAZOWYCH	
tytuł rysunku		Wewnętrzna instalacja gazu - rzut pomieszczenia, aksonometria	
adres obiektu budowlanego		ul. Graniczna 14a; Tomaszów Maz. (dz. 180 obr. 23)	
linię i nazwisko projektanta	mgr inż. inżynierii środowiska	mgr inż. inżynierii środowiska	
numer uprawnień budowlanych	nr upr. LOD/1715/POOS/11		
linię i nazwisko sprawdzającego	mgr inż. inżynierii środowiska	mgr inż. inżynierii środowiska	
numer uprawnień budowlanych	nr upr. LOD/0367/PWOS/05		
skala rys.		1:50	
data		marzec 2026	
numer rys.		inż. KRZYSZTOF LOSZEK	
numer rys.		PA-B/11	

nr upr. LCD/0367/PWOS/05

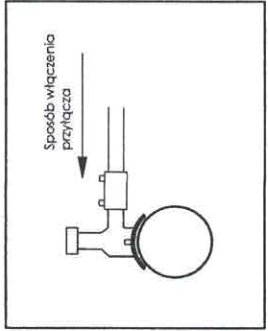


POZIOM PORÓWNAWCZY
168.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA STROPU GAZ.
RZĘDNA OSI GAZOC.
RZĘDNA DNA GAZOC.
ZAGŁĘBIENIE OSI GAZ.
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI

Generatorki 7.33.33 (www.gp-gas.com.pl)

- - - projekt. przyłącze gazu ś/c Dn25PE (wg. odręb. opracowania)
- projektowana zewnętrzna instalacja gazu L=10,00 m

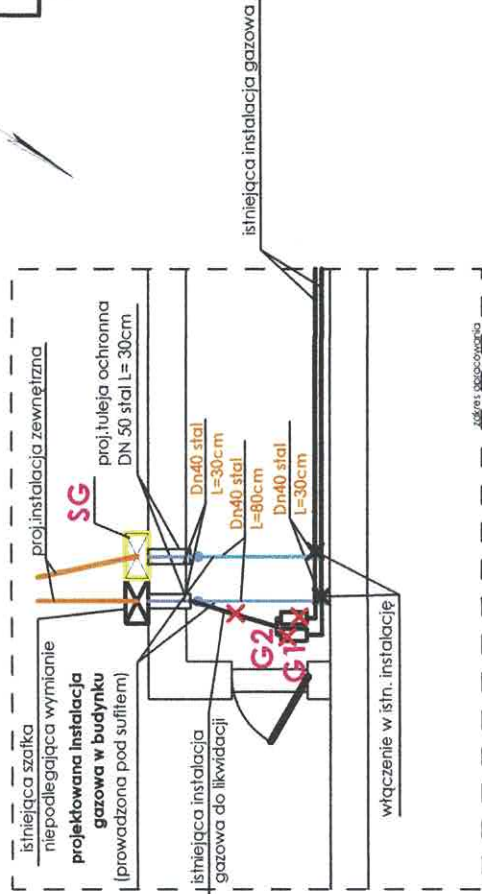


1:100

1:100

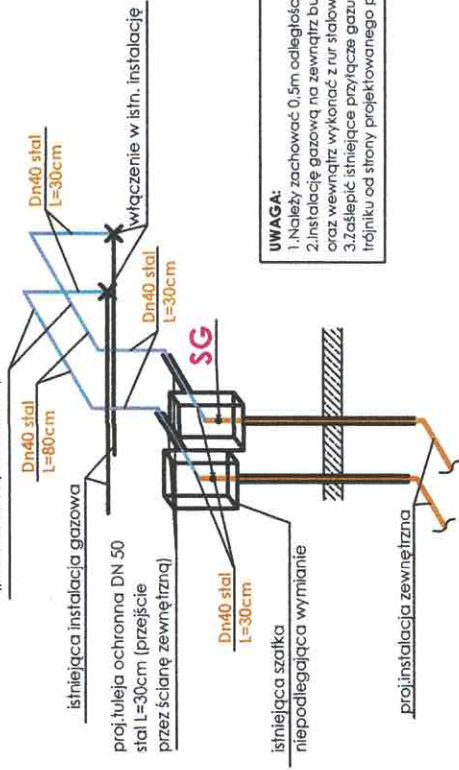
BUDOWA INSTALACJI GAZOWYCH	
Profil podłużny zewnętrznych instalacji gazu	
ul.Graniczna 14b; Tomaszów Maz. (dz.181 obr.23)	
mgr inż. PIOTR WASIŃSKI	
adres obiektu budowlanego	mgr inż. inżynierii środowiska Piotr Wasiński
imię i nazwisko projektanta	mgr inż. inżynierii środowiska Piotr Wasiński
numer uprawnień budowlanych	nr upr.LOD/1715/POOS/11
imię i nazwisko sprawdzającego	mgr inż. KRZYSZTOF LOSZEK
numer uprawnień budowlanych	nr upr.LOD/0367/PWOS/05

nr upr. LOD/0367/PWOS/05



Aksonometria wewnętrznej instalacji gazowej

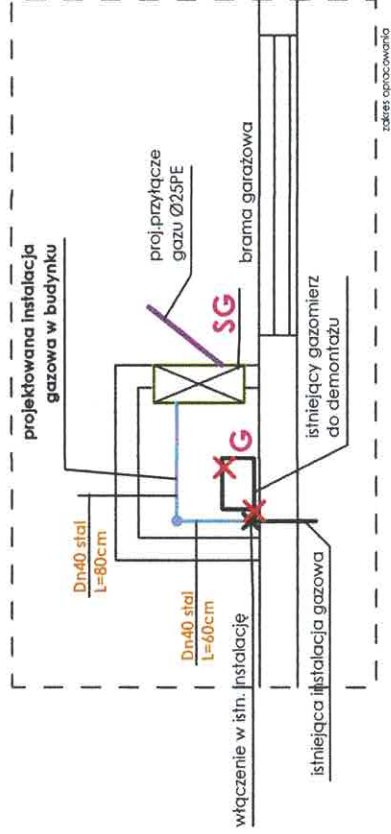
projektowana instalacja gazowa w budynku (prowadzona pod sufitem)



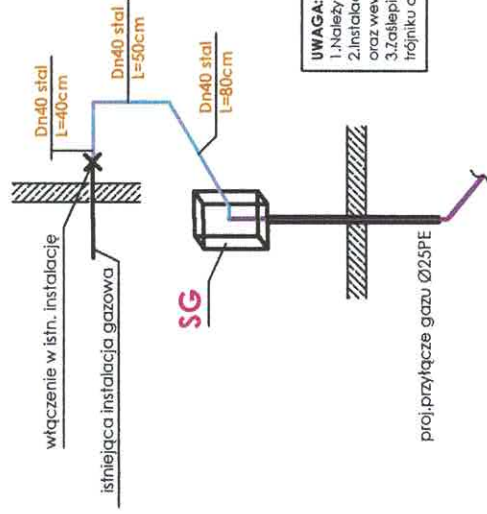
LEGENDA
SG - proj. szafka gazowa 25x25x15 cm z zaworem odcinającym
G1, G2 - gazomierze do likwidacji

UWAGA:
1. Należy zachować 0,5m odległości kurka głównego od wszelkich otworów w ścianie.
2. Instalację gazową na zewnątrz budynku (od 0,5 m od ściany) oraz wewnętrznie wykonać z rur stalowych bez szwu.
3. Zdemontować istniejące przyłącze gazu w p-kcie wejścia do budynku lub instalację na ostatnim trojniku od strony projektowanego przyłącza.

nazwa zamierzenia budowlanego		BUDOWA	
tytuł rysunku		INSTALACJI GAZOWYCH	
adres obiektu budowlanego		Wewnętrzna instalacja gazu - rzut pomieszczenia, aksonometria	
ul. Graniczna 14b; Tomaszów Maz.		(dz. 181 obr. 23)	
imię i nazwisko projektanta		mgr inż. PIOTR WASIŃSKI	
numer uprawnień budowlanych		mgr inż. PIOTR WASIŃSKI upr. budowlana do projektowania i nadzoru nad budowlą w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych i wodociągowych i kanalizacyjnych	
imię i nazwisko sprawdzającego		mgr inż. KRZYSZTOF LOSZEK	
numer uprawnień budowlanych		mgr inż. KRZYSZTOF LOSZEK upr. budowlana do projektowania i nadzoru nad budowlą w zakresie sieci i instalacji wod-kan, c.o., went. i gaz	
		nr upr. LOD/0367/PWOS/05	



Aksonometria wewnętrznej instalacji gazowej



LEGENDA
SG - proj. szafka gazowa 60x60x25 cm
G - gazomierz do likwidacji

UWAGA:
1. Należy zachować 0,5m odległości kurka głównego od wszelkich otworów w ścianie.
2. Instalację gazową na zewnątrz budynku (od 0,5 m od ściany) oraz wewnątrz wykonać z rur stalowych bez szwu.
3. Zalepić istniejące przyłącze gazu w punkcie wejścia do budynku lub instalację na ostatnim trójniku od strony projektowanego przyłącza.

nazwa zamierzenia budowlanego		tytuł rysunku	
BUDOWA INSTALACJI GAZOWYCH		Wewnętrzna instalacja gazu - rzut pomieszczenia, aksonometria	
adres obiektu budowlanego		ul. Graniczna 14c; Tomaszów Maz. (dz. 182 obr. 23)	
imię i nazwisko projektanta	mgr inż. inżynierii środowiska Piotr Wasiński	skala rys. 1:50	
numer uprawnień budowlanych	nr upr. LOD/1715/PWOS/11	data marzec 2026	
imię i nazwisko sprawdzającego	mgr inż. inżynierii środowiska Krzysztof Loszek	mgr inż. Krzysztof Loszek	
numer uprawnień budowlanych	nr upr. LOD/0367/PWOS/05	upr. inż. do projektu w zakresie stacji i instalacji w od-kan, co, went. i gaz	
		numer rys. PA-B/14	
		nr upr. LOD/0367/PWOS/05	

nazwa elementu projektu budowlanego	OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA
nazwa zamierzenia budowlanego	BUDOWA INSTALACJI GAZOWYCH
adres obiektu budowlanego	Tomaszów Mazowiecki ul. Graniczna 6, 8, 10, 12, 12a, 12b, 14a, 14b, 14c (dz. 193, 191, 189, 185, 186, 187, 180, 181, 182 obr. 0023)
kategoria obiektu budowlanego	XXVI – sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz turociągi przesyłowe
- nazwa jednostki ewidencyjnej	miasto: 101601_1 Tomaszów Mazowiecki
- nazwa i numer obr. ewid. - numer działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	obr. 0023 193, 191, 189, 185, 186, 187, 180, 181, 182
nazwa inwestora i jego adres :	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi 90-042 Łódź, ul. Targowa 18

OPINIE, UZGODNIENIA

1. Warunki techniczne przyłączenia do sieci gazowej
2. Kopia uprawnień budowlanych projektanta
3. Kopia zaświadczenia o wpisie do izby projektanta
4. Kopia uprawnień budowlanych sprawdzającego
5. Kopia zaświadczenia o wpisie do izby sprawdzającego
6. Protokół z Narady Koordynacyjnej

WARUNKI TECHNICZNE

Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub
istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia
Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków
Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci
gazowych



data wydania: 15.07 2025

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

SG/0010/1976

WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowy sieci gazowej średniego ciśnienia w związku z niezadawalającym
stanem technicznym oraz długim okresem eksploatacji.

Nr PSGLO / ZMDZ / ZMSM / 187 / 2025 / G / P

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/ gmina/ dzielnica: * Tomaszów Mazowiecki

Ulica/ nr działki/ inne określenia miejsca:

1.ul. Św. Antoniego nr 62-62a

2.ul. Graniczna nr 6-14b

Jednostka eksploatująca: Gazownia w Piotrkowie Trybunalskim

Rodzaj paliwa gazowego (wg grupy PN-C 04750, PN-C-04753):

☒ E ☐ LW ☐ LS ☐ inny:

Informacja dodatkowa:

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU (dot. przebudowy/elementu*)

Ciśnienie (MOP) [kPa]: 500,00 kPa

a. Gazociągi: *

b. Przyłącza: *

1.ul. Św. Antoniego/ul. Graniczna

2.ul. Św. Antoniego 62 dz. nr 190

3.ul. Św. Antoniego 62a dz.nr 192

4 ul. Graniczna 6 dz.nr 193

Ø 50 stal, L=146m, 1978r
Średnica i materiał, Długość, Ilość

Ø 50 stal, L=7m, 1978r
Średnica i materiał, Długość, Ilość

Ø 50stal, L=2,50 m, 1978r
Średnica i materiał, Długość, Ilość

Ø 50 stal, L=2,50m, 1978r -2 gazomierze
Średnica i materiał, Długość, Ilość

WARUNKI TECHNICZNE

Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia
Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych

ZMS/137/2018/1/1

5. ul. Graniczna 8 dz.nr 191	Ø 50 stal, L=2,50 m, 1978r Średnica i materiał, Długość, Ilość
6. ul. Graniczna 10 dz.nr 189	Ø 50 stal, L=16,80, 1978r Średnica i materiał, Długość, Ilość
7. ul. Graniczna 12 dz.nr 185	Ø 50 stal, L=1,93m, 1978r Średnica i materiał, Długość, Ilość
8. ul. Graniczna 12a dz.nr 186	Ø 50 stal, L=11,77m, 1978r Średnica i materiał, Długość, Ilość
9. ul. Graniczna 12b dz.nr 187	Ø 50 stal, L=13,44m, 1978r Średnica i materiał, Długość, Ilość
10. ul. Graniczna 14a dz.nr 180	Ø 50 stal, L=10,72m, 1978r Średnica i materiał, Długość, Ilość
11. ul. Graniczna 14b dz.nr 181	Ø 50 stal, L=11,24m, 1978r-2 gazomierze Średnica i materiał, Długość, Ilość
12. ul. Graniczna 14c dz.nr 182	Ø 50 stal, L=21,95m, 1978r Średnica i materiał, Długość, Ilość

Przyłącza: L=248,35m

- c. Punkty gazowe do 10 m³/h:* w linii ogrodzenia/na budynku
1. ul. Św. Antoniego 62 ,62a.
 2. ul. Graniczna nr 6,8,10,12,12a,12b,14a,14b,14c
- d. Punkty gazowe powyżej 10 m³/h:* w linii ogrodzenia/na budynku

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP) [kPa]: 500,00 kPa

a. Gazociągi: do budowy

1. ul. Graniczna -sięgacz dz.nr 196 odc. nr 14- nr 14d
Ø 40 PE 100 SDR 11, L=76 m.
średnica i materiał, długość, rok budowy
2. ul. Graniczna odc. nr 14- nr 6
Ø 63 PE 100 SDR 11, L=85 m.
średnica i materiał, długość, rok budowy

Gazociągi do budowy: L=161 m

b. Gazociągi: do przełączenia-nie dotyczy

c. Przyłącza gazu do przełączenia: nie dotyczy

d. Przyłącza gazu nieaktywne: nie dotyczy

Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia
Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych

e. Przyłącza gazu do budowy:

1. ul. Graniczna nr 6 dz.nr 193	Ø 25/ Ø40PE 100 SDR 11, L=25,00m, Średnica i materiał, Długość, Ilość
2.ul. Graniczna nr 8 dz.nr 191	Ø 25/ Ø 40 PE 100 SDR 11, L=30,00m, Średnica i materiał, Długość, Ilość
3.ul. Graniczna nr 10 dz.nr 189	Ø 25 /Ø 40 PE 100 SDR 11, L= 32,00m, Średnica i materiał, Długość, Ilość
4.ul. Graniczna nr 12 dz.nr 185	Ø 25/ Ø 40 PE 100 SDR 11, L= 4,00m, Średnica i materiał, Długość, Ilość
5.ul. Graniczna 12a dz.nr 186	Ø 25 /Ø 40 PE 100 SDR 11, L=12,00m, Średnica i materiał, Długość, Ilość
6.ul. Graniczna 12b dz.nr 187	Ø 25 /Ø 40 PE 100 SDR 11, L=13,00m, Średnica i materiał, Długość, Ilość
7.ul. Graniczna 14a dz.nr 180	Ø 25 /Ø 40 PE 100 SDR 11, L=11,00m, Średnica i materiał, Długość, Ilość
8.ul. Graniczna 14b dz.nr 181	Ø 25/ Ø 40 PE 100 SDR 11, L= 11,00m, Średnica i materiał, Długość, Ilość
9.ul. Graniczna 14c dz.nr 182	Ø 25 /Ø 40 PE 100 SDR 11, L= 22,00m, Średnica i materiał, Długość, Ilość
10.ul. Św. Antoniego 62 dz.nr 190	Ø 25 /Ø 40 PE 100 SDR 11, L=17,00m, Średnica i materiał, Długość, Ilość
11.ul. Św. Antoniego 62a dz.nr 192	Ø 25 /Ø 40 PE 100 SDR 11, L=11.00m, Średnica i materiał, Długość, Ilość

Przyłącza: L=188.0m

f. Punkty gazowe do 10 m³/h: * w linii ogrodzenia/na budynku

1. ul. Graniczna nr 6,8,10,12,12a,12b,14a,14b,14c.
- 2.Św. Antoniego nr 62,62a

g. Punkty gazowe powyżej 10 m³/h:* w linii ogrodzenia/na budynku

i. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych: *

1.Projektowany gazociąg Ø 40 PE średniego ciśnienia w ul. Granicznej -sięgacz dz.nr 196 należy połączyć z:

- istniejącym gazociągiem Ø 63 PE średniego ciśnienia w ul. Granicznej rejon nr 14
- projektowanym gazociągiem Ø 63 PE średniego ciśnienia w ul. Granicznej rejon nr 14

W miarę możliwości połączenia gazociągów należy wykonać poza pasem jezdni.

j. Zalecenia dot. armatury: *

WARUNKI TECHNICZNE

Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia
Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych

ZMS/137/2018/1/1

Na nowych gazociągach należy przewidzieć zasuwę kółnierzowe miętko uszczelnione np. AVK

Rozmieszczenie i rodzaj armatury uzgodnić w Gazowni w Piotrkowie Trybunalskim

i. Informacja dodatkowa: *

1. W związku ze złym stanem technicznym oraz długim okresie eksploatacji planuje się wymianę istniejącego przyłącza rozgałęźnego średniego ciśnienia zasilającego nieruchomości położone przy ul. Granicznej nr 6-14c oraz przy ul. Św. Antoniego nr 62 i 62a w Tomaszowie Mazowieckim.
2. W związku z powyższym planuje się budowę odcinków sieci gazowej Ø 40/ Ø 63 PE średniego ciśnienia wg zakresu jw. oraz wskazanym na załączniku graficznym.
3. Przyłącza gazu zasilające nieruchomości położone przy ul. Św. Antoniego nr 62 i 62a należy włączyć w istniejący gazociąg Ø 125 stal w ul. Św. Antoniego.
4. Projektowane gazociągi średniego ciśnienia należy połączyć z istniejącą siecią gazową według zaleceń miejsc włączeń i prac przełączeniowych
5. Należy zaprojektować i wybudować w technologii polietylenowej 11 szt. przyłączy gazu.
6. Należy zaprojektować i wybudować połączenie szafek gazowych z istniejącymi budynkami mieszkalnymi oraz połączenie instalacji wewnątrz w budynkach.
7. Preferowana lokalizacja punktów redukcyjno-pomiarowych w linii ogrodzenia.
8. W przypadku wystąpienia przyłączy nieczynnych lub nieaktywnych (czynnych przyłączy, z których brak jest poboru gazu), należy uzyskać od właściciela nieruchomości pisemną rezygnację z przyłącza a następnie przyłączyć zlikwidować.
9. Do każdej posesji zaprojektować odrębne przyłączy gazu. W przypadku stwierdzenia kilku gazomierzy na przyłączy, zasilające różne posesje projektant powinien obligatoryjnie stwierdzić czy nie należy wykonać oddzielnego przyłącza.
10. Na budynkach Użyteczności Publicznej, produkcyjnych i wielorodzinnych zaprojektować armaturę odcinającą na przyłączy.
11. Trasę przyłącza gazu oraz lokalizację szafki gazowej (ze stelażem) uzgodnić z właścicielem (władającym) nieruchomości. Na lokalizację szafki z kurkiem głównym, punktem redukcyjnym i punktem pomiarowym należy uzyskać pisemną akceptację właściciela (administratora) budynku.
12. Projekt techniczny winien zawierać miejsca trwałych odcięć przewodów gazowych wyłączanych z eksploatacji potwierdzonych inwentaryzacją geodezyjną. Dla średnic poniżej 100 mm dopuszcza się trwałe ich zamknięcie, zaś powyżej 100 mm zamulenie.

WARUNKI TECHNICZNE

Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia
Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych



13. Inwentaryzacja wykonawcza winna zawierać miejsca trwałych odcięć przewodów gazowych wyłączanych z eksploatacji.
14. Należy dostarczyć szkice inwentaryzacji wykonawczej nowo wybudowanej sieci gazowej lub przyłącza(y). Inwentaryzację geodezyjną należy przesłać na adres e-mail: geodezja.lodz@psgaz.pl;
15. Na przebudowę gazociągu oraz przyłączy należy opracować odrębną dokumentację oraz uzgodnić ją w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym.
16. W przypadku wystąpienia na etapie realizacji niezgodności z niniejszymi warunkami, należy je doprecyzować ze zlecającym.

IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI

1. Wymagania ogólne

Sieci gazowe należy projektować zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu 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) oraz Rozporządzeniu 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. zm.).
Sieci gazowe powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnionych na rynku krajowym zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2004 r. nr 92, poz. 881 z późn. zm.).
Punkty gazowe powinny spełniać wymagania ST-IGG-0502 Załącznik B „Wymagania dla Punktu Gazowego”.

2. Wymagania dot. technologii budowy

Zgodnie z projektem budowlanym.

3. Gazociągi i przyłącza z PE*

Gazociągi i przyłącza z PE należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacjami PSG sp. z o.o. „Zasady projektowania gazociągów stalowych niskiego i średniego ciśnienia oraz gazociągów polietylenowych” i „Zasady budowy, technologii zgrzewania i napraw polietylenowych sieci gazowych”.

4. Gazociągi i przyłącza stalowe. Wymagania z zakresu spawalnictwa*:

Gazociągi i przyłącza stalowe należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacjami PSG sp. z o.o. „Zasady projektowania gazociągów stalowych niskiego i średniego ciśnienia oraz gazociągów polietylenowych” i „Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych”.

5. Ochrona przeciwkorozyjna*

WARUNKI TECHNICZNE

Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia
Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych

ZMS/137/2018/1/1

- a. **Ochrona bierna***
- Ochronę bierną należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG sp. z o.o. „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych”.
 - Rodzaj powłoki izolacyjnej na części liniowej gazociągu (typ/rodzaj) uzgodnić z właściwą jednostką terenową na etapie uzgadniania technologii włączeń do sieci gazowej.
 - Rodzaj powłoki izolacyjnej na połączeniach spawanych (typ/rodzaj) uzgodnić z właściwą jednostką terenową na etapie uzgadniania technologii włączeń do sieci gazowej.
 - Rodzaj powłoki izolacyjnej na armaturze (typ/rodzaj) uzgodnić z właściwą jednostką terenową na etapie uzgadniania technologii włączeń do sieci gazowej.
 - Kryteria odbiorowe powłoki izolacyjnej uzgodnić z właściwą jednostką terenową na etapie uzgadniania technologii włączeń do sieci gazowej.
- b. **Ochrona katodowa***
- Ochronę katodową należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG sp. z o.o. „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych”.
 - Wg odrębnych Warunków Technicznych Przebudowy/Remontu sieci gazowej poprzez montaż/remont Systemu Ochrony Katodowej (Załącznik 5 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych).*

6. Wymagania w zakresie stosowanych wyrobów

- Wyroby budowlane powinny być oznakowane oznakowaniem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2004 r. nr 92, poz. 881 z późn. zm.) i posiadać deklarację właściwości użytkowych sporządzone przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.
- Własności materiałowe i wytrzymałościowe wyrobów budowlanych metalowych powinny być potwierdzone w dokumentach kontroli, świadectwie odbioru 3.1 zgodnie z PN-EN 10204 Wyroby metalowe - Rodzaje dokumentów kontroli.

7. Wymagania dla dokumentacji projektowej

Dokumentacja musi spełniać wymagania:

- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 1994 r. nr 89, poz. 414 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2020 r. poz. 1609),
- Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2021 r. poz. 2454).



WARUNKI TECHNICZNE

Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia
Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych

Wymagana wersja elektroniczna dokumentacji winna być zgodna z Zasadami projektowania gazociągów stalowych i średniego ciśnienia oraz gazociągów polietylenowych Zarządzenie 76/2022 Prezesa Zarządu z dnia 10 października 2022 r.

V. UZGODNIENIA

Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Sekcji Ewidencji Majątku i Uzgodnień

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O. O. ODDZIAŁ ZAKŁAD GAZOWNICZY
W ŁÓDZI

DZIAŁ INWESTYCJI I REMONTÓW

ADRES: 90-042 ŁÓDŹ UL. TARGOWA 18

VII. UWAGI KOŃCOWE

- Niniejsze warunki techniczne są ważne 24 miesiące od daty wydania.
- Przywołane instrukcje obowiązujące w PSG sp. z o.o. dostępne są na stronie internetowej <https://www.psgaz.pl/wymagania-techniczne>
- Przywołane standardy techniczne IGG są do nabycia w Izbie Gospodarczej Gazownictwa ul. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa oraz do wglądu w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

KIEROWNIK

Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

ZASTĘPCA DYREKTORA

ds. Technicznych
Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi

Podpis

Arkadiusz Klinkiewicz

Załączniki:

1. Mapa pogładowa.
2. Analiza ekonomiczna

Specjalista
ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Sporządził:

Imię i nazwisko, kontakt e-mail/tel. sebastian.matusiak@psgaz.pl tel. 42 675 92 41

VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

KIEROWNIK
Planowania i Monitorowania
Inwestycji i Remontów

Nazwa firmy/jednostki/Działu/Sekcji.....

Data/podpis.....

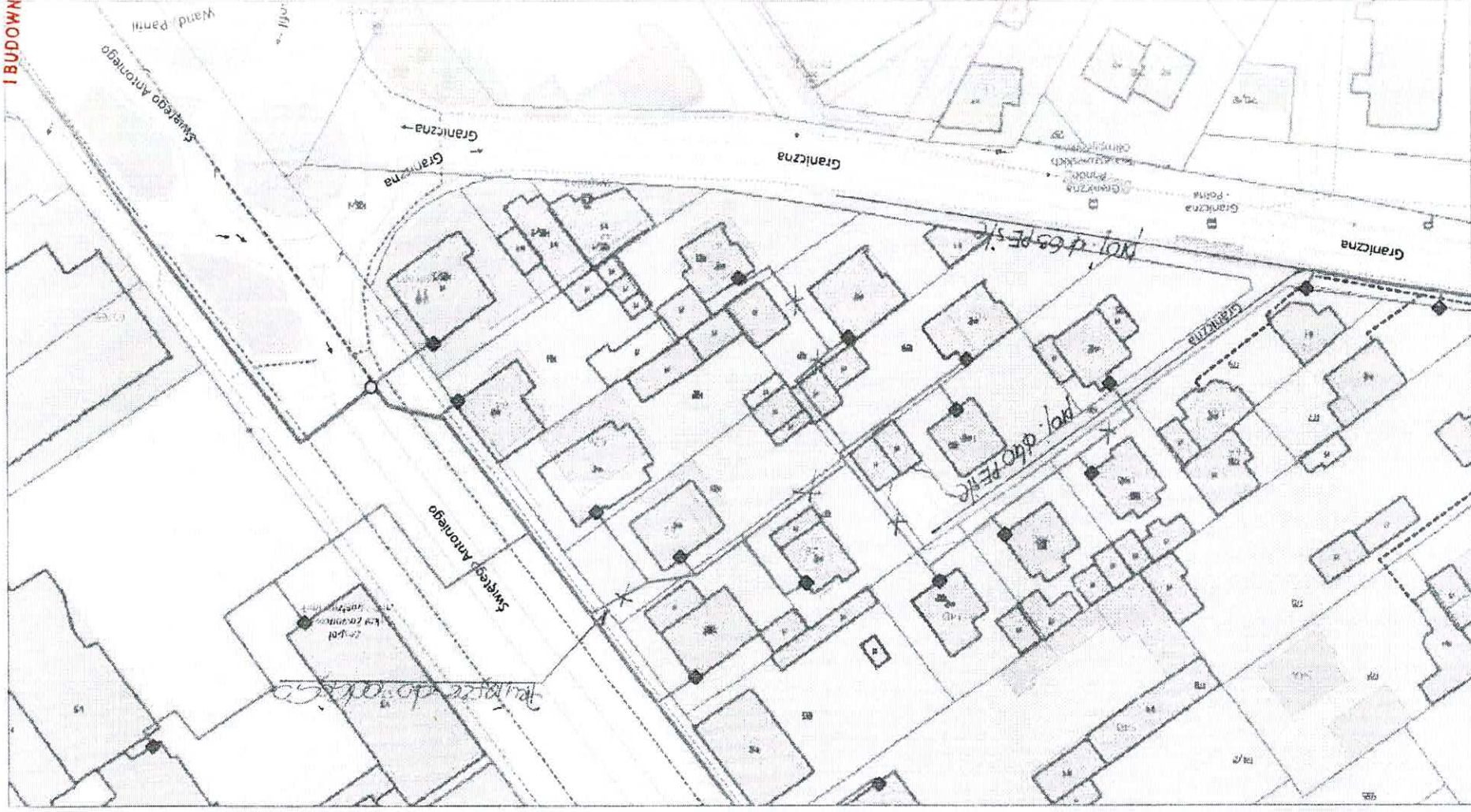
16.07.2025

Marcel Matusiak

*) niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis

STAROSTWO POWIATOWE w Tomaszowie Mazowieckim ul. Św. Antoniego 41 WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA	WARUNKI TECHNICZNE Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych	ZMS/137/2018/1/1
---	--	------------------

Budowa gazociągu w ul. Granicznej w Tomaszowie Mazowieckim



2. KOPIA UPRAWNIENI BUDOWLANYCH PROJEKTANTA

Urząd Okręgowy
Izba Inżynierów Budownictwa
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (042) 630-97-39, fax (042) 630-56-39
NIP 725-18-49-060, REGON 473043090

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/6552/2219/11
sygn. akt. KK/D/13/1715/11

Łódź, dnia 15 grudnia 2011 r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578*), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa n a d a j e

Panu Piotrowi Jerzemu Wasińskiemu

magistrowi inżynierowi
kierunek inżynieria środowiska

urodzonemu dnia 11 kwietnia 1978 r. w Piotrkowie Trybunalskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/1715/POOS/11

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

szczególony zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

U Z A S A D N I E

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 5 sierpnia 2011 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Piotr Wasiński posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. PIOTR WASIŃSKI

upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr 502/1715/POOS/11

Pan Piotr Wasiński jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) sprawowania kontroli technicznej urzeczania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichonński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



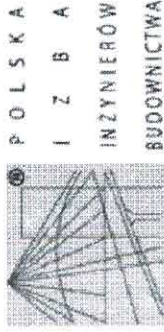
Urzuymują:

1. Piotr Wasiński
ul. Twardosławicka 62C
97-300 Piotrków Trybunalski;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. PIOTR WASIŃSKI
upr. budowlane do projektowania, przez ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr bud. ŁOB/1715/FGOS/11

3. KOPIA ZAŚWIADCZENIA O WPISIE DO IZBY PROJEKTANTA



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
ŁOD-4L8-EB6-2UU *

Pan Piotr WASIŃSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/9519/12
adres zamieszkania ul. Twardosławicka 62C, 97-300 Piotrków Trybunalski
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-09 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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. Oświadczanie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisarnej.

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

4. KOPIA UPRAWNIEN BUDOWLANYCH SPRAWDZAJĄCEGO

Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
91-425 Łódź, ul. Piłsnecka 39
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39
NIP 733-18-49-450, REGON 473043690

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

sygn. akt. KK/ID/7131-2/367/05

Łódź, dnia 30 grudnia 2005 r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt. 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 4 i 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. nr 207 poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2005 r. nr 96 poz. 817, oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.)*,

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna u d a j e

Panu Krzysztofowi Loszkowi

inżynierowi
kierunek inżynieria środowiska

urodzonego dnia 23 sierpnia 1959 r. w Wieluniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/0367/PWOS/05

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

U Z A S A D N I E

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów w dniu 3 sierpnia 2005 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Krzysztof Loszek posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Ms P
Członek
mgr inż. PIOTR WASIŃSKI Orzekającego OKK ŁOJIB
mgr inż. Henryk Małasiński
upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacji
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych
nr ewid. LOD/1715/POOS/11



Sarach
Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK ŁOJIB
mgr inż. Wacław Serwicki

Michalski
Członek
Składu Orzekającego OKK ŁOJIB
mgr inż. Zbigniew Cichonński

Pan Krzysztof Loszek jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów: architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłote, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia Mi;
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłote, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 3 Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia Mi;
- 3) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 3 ust. 1 Rozporządzenia Mi;
- 4) kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Los-Lu

Członek
Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Henryk Małasiński

Ławicki

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki



Żłonek

Członek
Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Otrzymują:

1. Krzysztof Loszek
Os. Dolnośląskie 137 m. 74
97-400 Bełchatów;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

~~mgr inż. PIOTR WASIŃSKI~~

~~upr. budowlane do projektowania budowlanych
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłote, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych~~
mgr inż. ŁOD/17115/POOS/11

5. KOPIA ZAŚWIADCZENIA O WPISIE DO IZBY SPRAWDZAJĄCEGO



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-881-DKW-NU4 *

Pan Krzysztof LOSZEK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/7222/06
adres zamieszkania ul. Kempfistówka 6B m. 1, 97-400 Bełchatów
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-09 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.

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

STAROSTA TOMASZOWSKI
97-200 Tomaszów Maz., ul. św. Antoniego 41
notariusz ogólny, który po przeprowadzeniu narady koordynacyjnej

GGN.6630.20.2026

(Znak sprawy)

ODPIS PROTOKOŁU

z narady koordynacyjnej zakończonej w dniu:

2026-03-18

Na podstawie art. 28b Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Dz. U. z 2022 r. poz. 1846, 2185

Przewodniczący narady:

Piotr Krawczyk - inspektor

(zbiór i przechowanie przez wojewódzkiego archiwisty)

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Wnioskodawca	Inwestor
WASIŃSKI-PROJEKT Kostromańska 74/26 97-300 Piotrków Tryb.	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. w Tomaszowie Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi Targowa 18 90-042 Łódź

Zakres obszarowy przedmiotu narady koordynacyjnej		
Nr gminy	Nr obrębu	Nazwa gminy
011	23	TOMASZÓW MAZ.-miasto-285
		Nazwa obrębu
		023

Opis przedmiotu narady koordynacyjnej	
1.p.	Nazwa asortymentu
1	sieć gazowa
2	przebieg gazu

Uwagi przewodniczącego narady	

INSTYTUCJE BIORĄCE UDZIAŁ W NARADZIE KOORDYNACYJNEJ		
1.p.	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data
1	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi, Gazownia w Piotrkowie Tryb.	Mariusz Przydyt – Polska Spółka 2026-03-16 10:22:30
2	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie	Paweł Wlazło - GAZ-SYSTEM S.A. 2026-03-16 08:38:10
3	FIBEE I Sp. z o.o.	Aleksandra Masternak - FIBEE I 2026-03-12 09:05:29
		Zgodnie z warunkami technicznymi projektant zobowiązuje się do branżowego uzgodnienia dokumentacji w Opale Zarządania Mafikiem Sieciowym w Łodzi
		brak uwag
		FIBEE I SP Z O.O. Wysochowa 84, 02-084 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 12.03.2026 r., w opale lokalizacji nie występuje infrastruktura FIBEE I SP Z O.O. Technologia w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu na kolizję w wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas roszczeń ziemnych, na trzaskach FIBEE I SP Z O.O. nie należy wykonać podkładu mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBEE I

STAROSTWO POWIATOWE w Tomaszowie Mazowieckim ul. Św. Antoniego 41 WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA	SP Z O.O. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania. Piotr Krawczyk - Przewodniczący 2026-03-12 09:01:31 brak uwag
---	--

	INSTYTUCJE ZAWIADOMIONE O NARADZIE KOORDYNACYJNEJ, KTÓRE W NIEJ NIE UCZESTNICZYŁY
1.	Nazwa Instytucji
2.	1) Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Rejon Energetyczny Tomaszów Maz.
3.	Zarząd Drog Powiatowych w Tomaszowie Maz.
4.	Zakład Gospodarki Wodno - Kanalizacyjnej w Tomaszowie Maz. Spółka z o.o.
5.	Zakład Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Maz. Spółka z o.o.
6.	Zakład Piekarni S.A.
7.	Spółdzielnia Mieszkaniowa "PRZODOWNIK"
8.	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łodzi

Zgodnie z art. 288a ust. 1 Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. 2021.1990 t.j.) Nieobecnosc na naradzie koordynacyjnej nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje sie, ze podmiot ten nie sklada zastrzezen do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 283 ust. 1

Informacje:

1. Punkty osnowy geodezyjnej podlegaja ochronie. Prace ziemne w poblizu tych punktow nalezzy prowadzic recznie pod nadzorem geodety. W przypadku zniszczenia lub naruszenia punktow osnowy inwestor zleci i poniesie koszty wznowienia tych punktow przez uprawniona jednostke wykonawstwa geodezyjnego.
2. W miejscach skrzyzowan i zblizen z istniejacym uzbrojeniem terenu prace ziemne nalezzy prowadzic recznie.
3. W rejonie drzew wykopy prowadzic recznie nie naruszajac systemu korzeniowego.
4. Warunki prowadzenia robot w pasie drogowym nalezzy uzyskac od zarzady drogi.
5. W przypadku niezastosowania sie do zaleceń, wine za powstale w czasie robot uszkodzenia ponosi Wykonawca.
6. Usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostke uprawniona do wykonywania prac geodezyjnych.
7. W przypadku wystapienia kolizji zaprojektowanej sieci uzbrojenia terenu z siecia cieplownicza, przed rozpoczeciem robot budowlanych Zaklad Gospodarki Cieplowniczej w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o. prosi o kontakt telefoniczny - 44 723 80 80.
(Uwaga od Zakladu Gospodarki Cieplowniczej w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o. na podstawie pisma NT-21.320/25.000)

Zalacznikiem do niniejszego protokolu jest mapa z projektem usytuowania sieci uzbrojenia

Z up. Starosty

Piotr
Krawczyk

Elektronicznie podpisany
przez Piotr Krawczyk
Data: 2026.03.18 14:07:36
+01'00'

