



PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Przebudowa sieci gazu śr/c dn 180 do 0,5MPa przy ul. Przemysłowej, Karola Marcinkowskiego, al. Zygmunta Krasińskiego w Lesznie <i>kategoria obiektu XXVI</i>
Adres:	Leszno, ul. Przemysłowa Sieć dz. nr 155/2, 10/19, 10/16, 9/2, 9/3, 9/1 Leszno, ul. Karola Marcinkowskiego Sieć dz. nr 156 Leszno, al. Zygmunta Krasińskiego Sieć dz. nr 159/2, 159/1, 364, 147/1, 377, 224/2, 222/3, 222/1, 221/1, 220/1, 219/1, 359/2 <i>obręb: 0002 Leszno</i> <i>jednostka ewidencyjna: 306301_1 Miasto Leszno</i>
Inwestor:	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie ul. Wojciecha Bandrowskiego 16 33-100 Tarnów
Zawartość projektu budowlanego:	1. Projekt zagospodarowania terenu 2. Projekt techniczny 3. Załączniki projektu budowlano-wykonawczego
Projektował:	mgr inż. Bożena Żurek upr. nr 46/95/OP specjalność instalacyjno-inżynieryjna
Sprawdził:	mgr inż. Grażyna Jurowicz upr. nr 350/94/OP specjalność instalacyjno-inżynieryjna
Data:	Maj 2026 r.

mgr inż. Bożena Żurek
Uprawnienia projektowe
nr 176/85/OP, 46/95/OP, 353/94/OP
w zakresie instalacji i sieci sanitarnych bez ograniczeń

mgr inż. Grażyna Jurowicz
Upr. bud. do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
instalacji i sieci sanitarnych
nr ewid. 81/90/Op i 350/94/Op



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Przebudowa sieci gazu śr/c dn 180 do 0,5MPa przy ul. Przemysłowej, Karola Marcinkowskiego, al. Zygmunta Krasińskiego w Lesznie <i>kategoria obiektu XXVI</i>	
Adres:	Leszno, ul. Przemysłowa Sieć dz. nr 155/2, 10/19, 10/16, 9/2, 9/3, 9/1 Leszno, ul. Karola Marcinkowskiego Sieć dz. nr 156 Leszno, al. Zygmunta Krasińskiego Sieć dz. nr 159/2, 159/1, 364, 147/1, 377, 224/2, 222/3, 222/1, 221/1, 220/1, 219/1, 359/2 <i>obręb: 0002 Leszno</i> <i>jednostka ewidencyjna: 306301_1 Miasto Leszno</i>	
Inwestor:	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie ul. Wojciecha Bandrowskiego 16 33-100 Tarnów	
Projektował:	mgr inż. Bożena Żurek upr. nr 46/95/OP specjalność instalacyjno-inżynieryjna	mgr inż. Bożena Żurek Uprawnienia projektowe nr 178/85/OP, 46/95/OP, 353/94/OP w zakresie instalacji i sieci sanitarnych bez ograniczeń
Sprawdził:	mgr inż. Grażyna Jurowicz upr. nr 350/94/OP specjalność instalacyjno-inżynieryjna	
Data:	Maj 2026 r.	

mgr inż. Grażyna Jurowicz
 Upr. bud. do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności
 instalacji i sieci sanitarnych
 nr ewid. 81/90/Op i 350/94/Op

SPIS TREŚCI

1.	Spis treści	str.	3
2.	Oświadczenie projektanta i sprawdzającego o wykonaniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej	str.	4
3.	Kserokopia uprawnień projektowych PROJEKTANTA	str.	5
4.	Kserokopia uprawnień projektowych SPRAWDZAJĄCEGO	str.	6
5.	Zaświadczenie z O.O.I.I.B PROJEKTANTA	str.	7
6.	Zaświadczenie z O.O.I.I.B SPRAWDZAJĄCEGO	str.	8
7.	Część opisowa	str.	9-11
8.	Współrzędne geodezyjne punktów załamań trasy	str.	12
9.	Część rysunkowa	str.	13-15
	Rys. 1. Projekt zagospodarowania terenu – skala: 1:500	str.	13
	Rys. 1.2 Plan sytuacyjny – skala: 1:500	str.	14
	Rys. 2. Projekt zagospodarowania terenu – elementy projektowane – skala: 1:500	str.	15

Opole, dnia 05.05.2026 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, iż projekt zagospodarowania terenu przebudowy sieci gazu śr/c dz. nr 155/2, 10/19, 10/16, 9/2, 9/3, 9/1, 156, 159/2, 159/1, 364, 147/1, 377, 224/2, 222/3, 222/1, 221/1, 220/1, 219/1, 359/2 (obręb: 0002 Leszno) przy ul. Przemysłowej, Karola Marcinkowskiego, al. Zygmunta Krasińskiego w Lesznie wykonany został zgodnie z obowiązującym przepisami i zasadami wiedzy technicznej, zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 Prawa Budowlanego.

Projektant:

mgr inż. Bożena Żurek
Uprawnienia projektowe
nr 178/85/OP, 46/95/OP, 353/94/OP
w zakresie instalacji
i sieci sanitarnych bez ograniczeń

Projektant sprawdzający:

mgr inż. Grażyna Jurowicz
Upr. bud. do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
instalacji i sieci sanitarnych
nr ewid. 81/90/Op i 350/94/Op

Urząd Województwa w Opolu
Wydział Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
ul. Gdz-Opcia - Piastowska 6
40-001, Opole

Opole, 16.02.95

Nr ewid. 46/95/OP

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 1 ust.5, § 4 ust.2, § 7, § 13 ust.1 pkt.4 lit.a
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) stwierdza się, że:

Obywatel/ka: ZUREK Bożena Maria

mgr inż.inż.środ.

urodzony/a/ dnia:

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej

funkcji projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

w zakresie sieci sanitarne

z ograniczeniem do sieci gazowych uzbrojenia terenu

Obywatel/ka ZUREK Bożena Maria jest upoważniony/a/ do:

sporządzania projektów sieci gazowych uzbrojenia terenu.-



Z up. Wojewody Opolskiego
Główny Architekt Wojewódzki

Maciej Mazurek
mgr inż. arch. Maciej Mazurek

Urząd Wojewódzki w Opolu
Wydział Gospodarki Przestrzennej
45-082 Opole, ul. Piastowska 14
skrytka pocztowa 3

Opole, 19.12.94

Nr ewid. 350/94/OP

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7. § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia
20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
(Dz. U. Nr 6, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel/ka: JUROWICZ Grażyna-Urszula

mgr inż. inż. środ.

urodzony/a/ dnia:

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej

funkcji projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

w zakresie sieci sanitarne

Obywatel/ka JUROWICZ Grażyna-Urszula jest upoważniony/a/ do:

sporządzania projektów sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, gazowych
i ciepłych uzbrojenia terenu.



Z up. Wojewody Opolekiego
Główny Architekt Województwa

mgr inż. arch. Maciej Mazurek



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-4FW-272-CAU *

Pani BOŻENA ŻUREK o numerze ewidencyjnym OPL/IS/0210/01

adres zamieszkania

jest członkiem Opolskiej 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 2025-11-20 roku przez:

Dariusz Bajno , Przewodniczący Rady Opolskiej 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.

* 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-18S-GAG-IRU *

Pani GRAŻYNA JUROWICZ o numerze ewidencyjnym OPL/IS/0211/01

adres zamieszkania

jest członkiem Opolskiej 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 2025-11-21 roku przez:

Dariusz Bajno , Przewodniczący Rady Opolskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa sieci gazowej średniego ciśnienia przy ul. Przemysłowej, Karola Marcinkowskiego, al. Zygmunta Krasińskiego w Lesznie.

2. Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora
- Wizja w terenie
- Obowiązujące normy i przepisy branżowe

3. Stan istniejący

Przy ul. Przemysłowej, Karola Marcinkowskiego, al. Zygmunta Krasińskiego znajduje się istniejący gazociąg średniego ciśnienia DN 125 stal przewidziany do wyłączenia z eksploatacji.

Teren inwestycji jest zabudowany z przewagą zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej oraz usługowej. Inwestycja prowadzona będzie na terenie dróg powiatowych i gminnych. Sieć gazowa zostanie umieszczona w pasach zieleni, a także pod jezdniami asfaltowymi i chodnikami z kostki brukowej. Teren charakteryzuje się nieurozmaiconą rzeźbą terenu.

Istniejące uzbrojenie:

- sieć gazowa
- sieć wodociągowa,
- kanalizacja ogólnospławna,
- kable telekomunikacyjne,
- kable energetyczne eNN,
- sieć cieplna

Obszar inwestycji jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego - Uchwała Rady Miejskiej Leszna nr XVII/247/2012 z dnia 5 kwietnia 2012r. „W sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w rejonie centrum Leszna”.

4. Stan projektowany

Projekt obejmuje swoim zakresem przebudowę sieci gazu średniego ciśnienia przy ul. Przemysłowej, Karola Marcinkowskiego, al. Zygmunta Krasińskiego w Lesznie.

Długość sieci gazu wynosi 831,0 m.

4.1. Opis projektowanego rozwiązania

Sieć zasilana będzie w gaz z istniejącego gazociągu śr/c DN 125 stal w ul. Przemysłowej.

Sieć projektuje się z rur PE 100 RC typ 2 SDR 17 MOP 0,5MPa $Dz \times g = 180 \times 10,3$ mm.

Włączenie w istniejącą sieć gazu DN 125 stal wykonać poprzez króciec kołnierzowy. Na odgałęzieniu (pkt 1) zamontować zasuwę odcinającą DN 100 stal. Zasuwę umieścić na płycie betonowej z wycięciem korytkowym.

Włączenie w istniejącą sieć gazu dn 180 PE wykonać poprzez mufę elektrooporową dn 180 PE. Na odgałęzieniu (pkt 26) zamontować kolumnę upustową oraz zasuwę kołnierзовą DN 150 stal. Zasuwę umieścić na płycie betonowej z wycięciem korytkowym.

Włączenie w istniejącą sieć gazu dn 90 PE wykonać poprzez trójnik redukcyjny dn 180/90/180 PE. Na odgałęzieniu (pkt 8) zamontować zasuwę kołnierзовą DN 80 stal. Zasuwę umieścić na płycie betonowej z wycięciem korytkowym.

Przebiecia projektuje się z rur PE 100 RC typ 2 SDR 11 MOP 0,5 MPa $Dz \times g = 32 \times 3,0 \text{ mm}$ oraz $Dz \times g = 63 \times 5,8 \text{ mm}$.

Przebiecia zasilane będą z projektowanej sieci gazu śr/c dn 180 PE. Włączenie przebiec w projektowaną sieć wykonać poprzez trójniki siodłowe dn 180/63 PE. Wykonanie przebiec wykonać zgodnie ze schematem przebiec.

Włączenie projektowanych odcinków do czynnych sieci gazu średniego ciśnienia, jako prace gazoniebezpieczne, winien dokonać wykwalifikowany i uprawniony Przedstawiciel Gazowni lub wykonawca umieszczony na liście podmiotów dopuszczonych przez Polską Spółkę Gazownictwa Sp. z o.o. pod nadzorem przedstawiciela Gazowni.

Roboty w obrębie pasa drogowego prowadzić zgodnie z warunkami zawartymi w decyzji.

Wykonane prace winny być zgłoszone do odbioru w Miejskim Zarządzie Dróg w Lesznie i odebrane przez Przedstawicieli w/w Instytucji, co będzie podstawą do protokolarnego przekazania terenu robót po ich zakończeniu.

Projekt nie zawiera nowych, niesprawdzonych w krajowej praktyce rozwiązań technicznych.

Po odbiorze technicznym wybudowanego gazociągu należy przeprowadzić rozruch technologiczny trwający do odbioru końcowego.

5. Ochrona zabytków

Działki, na których projektowana jest sieć gazu, są wpisane do rejestru zabytków i podlegają ochronie archeologicznej na podstawie przepisów odrębnych. Wszystkie prace związane z prowadzeniem badań archeologicznych wykonać zgodnie z pozwoleniem wydanym przez Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Lesznie nr 63/C/2026 z dnia 27 kwietnia 2026r.

6. Wpływ eksploatacji górniczej na teren

Teren nie jest objęty wpływem działalności górniczej.

7. Informacja o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 nr 1839) inwestycja ta nie zawiera się w katalogu, która zawsze oraz potencjalnie może znacząco oddziaływać na środowisko. Teren inwestycji nie znajduje się w obszarze Natura 2000.

Projektowana sieć i przyłącza gazu nie stanowią zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia.

8. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obejmuje działki nr 155/2, 10/19, 10/16, 9/2, 9/3, 9/1, 156, 159/2, 159/1, 364, 147/1, 377, 224/2, 222/3, 222/1, 221/1, 220/1, 219/1, 359/2 (obręb: 0002 Leszno). Zgodnie z **Rozporządzeniem MINISTRA GOSPODARKI z dnia 26 kwietnia**

2013 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. 2013 poz. 640 art. 10 pkt 6 szerokość strefy kontrolowanej dla gazociągu o maksymalnym ciśnieniu roboczym do 0,5MPa wynosi 1m (0,5m po obu stronach osi gazociągu). Powyższa sieć i przyłącza nie oddziałują na działki sąsiednie.

9. Obowiązujące normy i zarządzenia

Przy realizacji budowy sieci i przyłączy gazu należy:

- a.** Trasę sieci i przyłączy gazu wytyczyć geodezyjnie zgodnie z projektem, a przed zasypaniem dokonać powykonawczego nmiaru geodezyjnego,
- b.** Całość robót wykonać zgodnie z:
 - Rozporządzeniem MINISTRA GOSPODARKI z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. 2013 poz. 640
 - Rozporządzenie MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 09 maja 2024 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowania Dz.U. 2002 nr 75, poz. 690
 - Rozporządzenie MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401

Opracował:

mgr inż. Bożena Żurek
Uprawnienia projektowe
nr 176/85/OP, 46/95/OP, 353/94/OP
w zakresie instalacji
i sieci sanitarnych bez ograniczeń

Współrzędne geodezyjne punktów załamań trasy
Leszno, ul. Przemysłowa, Karola Marcinkowskiego, al. Zygmunta
Krasińskiego

1. x-6401401.6408 y-5746834.2266	21. x-6401496.0366 y-5746302.9493
2. x-6401407.4671 y-5746830.6968	22. x-6401496.1100 y-5746242.2648
3. x-6401400.4573 y-5746819.7015	5 zk 10°. x-6401496.0993 y-5746238.8099
4. x-6401381.5638 y-5746790.0657	23. x-6401496.7033 y-5746235.2883
5. x-6401384.3451 y-5746788.2926	6 zk 6°. x-6401496.8336 y-5746234.5289
6. x-6401374.4576 y-5746773.2470	7 zk 4°. x-6401497.3202 y-5746227.6555
1 zk 8°. x-6401374.5888 y-5746767.6472	8 zk 2°. x-6401497.2980 y-5746216.5091
7. x-6401371.8217 y-5746744.0370	24. x-6401497.6953 y-5746201.2609
2 zk 3°. x-6401370.6361 y-5746710.8819	25. x-6401498.9913 y-5746200.0834
8. x-6401370.6649 y-5746709.3770	9 zk 4°. x-6401499.9967 y-5746179.0882
9. x-6401370.8287 y-5746700.8403	26. x-6401499.8272 y-5746172.2222
10. x-6401445.4920 y-5746705.3565	
11. x-6401445.3991 y-5746706.8936	
12. x-6401446.4114 y-5746706.9668	
13. x-6401481.7243 y-5746709.0004	
14. x-6401490.6600 y-5746553.8291	
15. x-6401499.9299 y-5746554.3973	
16. x-6401507.0387 y-5746438.6828	
16p. x-6401503.0637 y-5746438.4386	
17. x-6401513.0903 y-5746336.5972	
18. x-6401496.7751 y-5746338.5683	
18p. x-6401496.2277 y-5746438.4386	
19. x-6401496.0515 y-5746336.1763	
3 zk 9°. x-6401496.6688 y-5746326.2825	
4 zk 7°. x-6401494.9304 y-5746309.3405	
20. x-6401494.9355 y-5746304.0482	



powiat: tczewski
jednostka ewid.: 3063301, 1 M, Leszno
obręb ewid.: 0002 Leszno
KM 8, dz. 155/2, 156, 159/2
KM 47, dz. 364, 377
ul. Piętnastowa, Karola Marcinkowskiego,
Aleja Zygmunta Krasińskiego
sekcja: 6, 135.08, 19.1, 2/4
6, 135.08, 19.3, 2/4
skladu 1-500

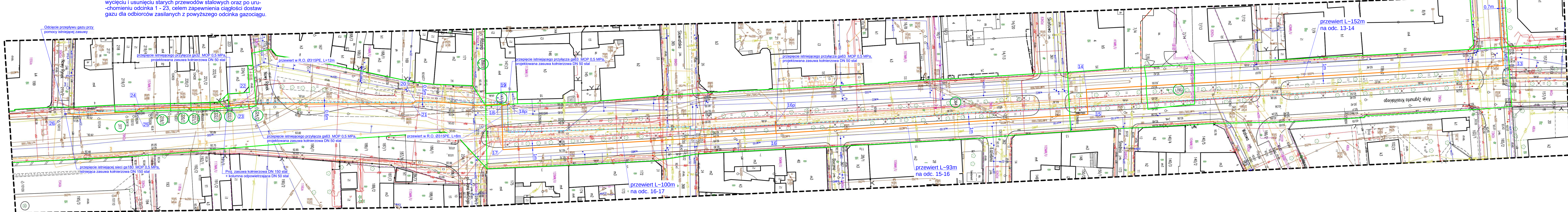
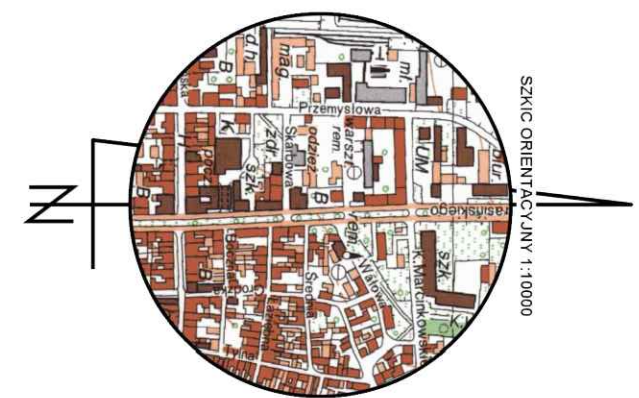
układ wsp. prostokątnych 2000/18
układ wys. PL-EVRF2007-NH

Aktualizacja mapy na dzień: 01.06.2025r

wykonana: geodeci uprawniony
inż. Martina Dubowik, nr upr. 23781 (zakres 1, 2)

GEODETA UPRAWNIENIY
Dubowiat
inż. Martina Dubowik
numer uprawnień: 23781

Elektronicznie
podpisany przez
Martina Maria Dubowik
Data: 2025.06.29
20:50:09 +02'00'

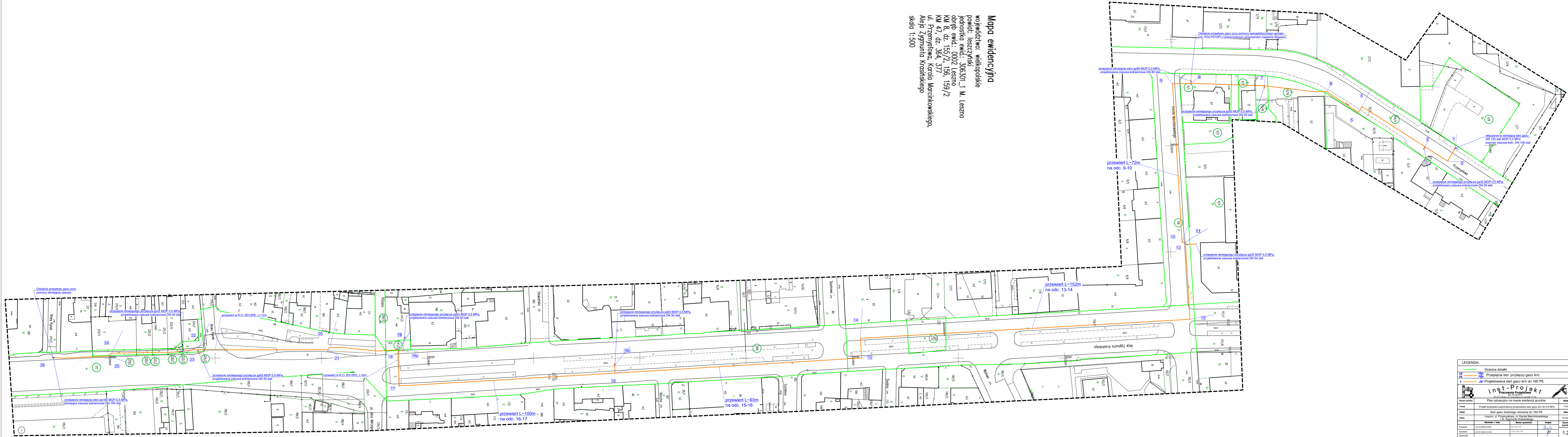


UWAGA!
Na odc. 23-26 nowoprojektowany gazociąg przebiega po trasie istniejącego gazociągu stalowego, przewidzianego do likwidacji. Ułożenie nowego gazociągu z PE możliwe dopiero po fizycznym wycięciu i usunięciu starych przewodów stalowych oraz po uruchomieniu odcinka 1 - 23, celem zapewnienia ciągłości dostaw gazu dla odbiorców zasilanych z powyższego odcinka gazociągu.

	Gazociąg śr/c - przewidziany do wyłączenia z eksploatacji
	Gazociąg nieczynny
	Granica działki
	Przebiega istn. przyłączy gazu śr/c
	Projektowana sieć gazu śr/c dn 180 PE



Nazwa rynku	Projekt zagospodarowania terenu				Strona
Temat	Projekt budowlano-wykonawczy przebudowy sieci gazu śr. do 0,5 MPa				1
Obiekt	Sieć gazu średniego ciśnienia dn 180 PE				
Adres	Leszno, ul. Przemysłowa, ul. Karola Marcinkowskiego i Al. Zygmunta Krasińskiego				05
	Nazwisko i imię	Numer uprawnień	Podpis	Nr	
Projektant	mgr inż. BOŻENA JUREK	46/79/5/OP		99	
Sprawdził	mgr inż. Grażyna Jurek	358/94/OP		13	



Mapa ewidencyjna
województwo: wielkopolskie
powiat: leszczyński
jednostka ewid.: 306301_1 M. Leszno
obręb ewid.: 0002 Leszno
KM 8, dz. 155/2, 156, 159/2
KM 47, dz. 364, 377
ul. Przemysłowa, Karola Marcinkowskiego,
Aleja Zygmunta Krasińskiego
skala 1:500

LEGENDA:				
18	18p	1	26	
Granica działki				
Przebiega istn. przyłączy gazu śr/c				
Projektowana sieć gazu śr/c dn 180 PE				
Inst-Projekt				
Pracownia Projektowa				
Plan sytuacyjny na mapie ewidencyjnej				
Projekt budowlano-wykonawczy przebudowy sieci gazu śr/c do 0,5 MPa				
Sieć gazu średniego ciśnienia dn 180 PE				
Leszno, ul. Przemysłowa, ul. Karola Marcinkowskiego				
101, Zygmunta Krasińskiego				
Numer projektu				
Numer opracowania				
Podpis				
Numer projektu				
Data				
08.2024				
Projektant				
mgr inż. Piotr Jurek				
Sprawdził				
mgr inż. Piotr Jurek				
Opisał				
mgr inż. Piotr Jurek				

województwo: wielkopolskie

Skala 1:500

c707.01+0400.99

UKiAd wys. PL-EVR-200/-NH

Aktualizacja mapy na dzień: 07.06.2023r

inż. Marianna Dubowik, nr upr. 23/01 (zakres I, 2)

-  - komory technologiczne - włączenia / odcięcia
-  - miejsca odcięcia i zaślepienia likwidowanych gazociągów
-  - kolumna do stopowania
-  - By-pass

LEGENDA:		
		Gazociąg g ₁ - przewidywany do wyłączenia z eksploatacji
1	26	Projektowana sieć gazu śr. dn 180 PE
Nazwa rysunku	PZT - elementy projektowane	Status
Temat	Projekt budowlano-wykonawczy przebudowy sieci gazu śr.dn 0,5 MPa	1.0000
Oznaczenie	Sieć gazu średniego ciśnienia dn 180 PE	
Adres	Leszno, ul. Piłsudskiego, ul. Karłowicza (A) Zgromadzenia Miejskiego	06.09.2019
	Nazwisko i imię Numer uprawnień Pojęcie	
Projektant	mgr inż. BOGDANA JUREK	46 / 9-0 P
Sprawdza	mgr inż. Bogdana Jurek	360 / 9-0 P
		<i>[Signature]</i>
		#15
		2

115

