



BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH ProDrog s.c.

05-070 Sulejówek, ul. 11 Listopada 160
tel/fax: 22 783 15 17, +48 504 531 588, +48 601 877 647

Inwestor:	Zarząd Powiatu Warszawskiego Zachodniego ul. Poznańska 129/133, 05-850 Ożarów Mazowiecki	
Inwestycja:	Rozbudowa drogi powiatowej nr 2420W ul. Wiślanej w rejonie skrzyżowania z ulicą Długą w Łomiankach	
Obiekt:	Droga powiatowa nr 2420W ul. Wiślana	
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Branża: SANITARNA

Kategoria obiektu: XXVI

PROJEKT PRZEBUDOWY SIECI GAZOWEJ ϕ 65 STAL ŚREDNIEGO CIŚNIENIA NA GAZOCIĄG ϕ 90 PE ŚREDNIEGO CIŚNIENIA

dz. ew. nr 1/2, dz. 1/3 obręb 0023
jednostka ewidencyjna Łomianki 143205_4

Funkcja	Imię i nazwisko	
Projektant	Andżelika Bernakiewicz	<i>mgr inż. Andżelika Bernakiewicz</i> Uprawnienia budowlane do projektowania projektów w zakresie sieci i instalacji wodociągowej i gazowych, w szczególności instalacji w zakresie sieci i instalacji wodociągowej i gazowych, Nr. upr. MAZ/0166/POOS/05
Sprawdzający	IRENEUSZ NOWAK	<i>mgr inż. IRENEUSZ NOWAK</i> 03-289 Warszawa, ul. Olesin 110D MAZ/0039/PWOS/04 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI
nr 528/2020
z dnia 27.10.2020
AB. 673.7, 2020.EK

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

<i>Oświadczenie Projektanta</i>	3
<i>Uprawnienia budowlane oraz zaświadczenie o opłacaniu składek</i>	4-5
<i>Opis techniczny</i>	6-8
<i>Wykaz materiałów</i>	9
<i>Warunki techniczne przebudowy sieci gazowej</i>	10-16
<i>Projekt zagospodarowania działki</i>	17-18
<i>Opis do projektu zagospodarowania działki</i>	19
<i>Opinia z uzgodnienia koordynacyjnego</i>	20-23
<i>Załącznik do opinii koordynacyjnej</i>	23-24
<i>Orientacja</i>	25
<i>Rys. nr 1 Sytuacja</i>	26
<i>Rys. nr 2 – Schemat wylaczeń</i>	27
BIOZ	28
<i>Zakres oddziaływania gazociągu</i>	29

OŚWIADCZENIE

Dot. Projektu przebudowy sieci gazowej ϕ 65 stal średniego ciśnienia na gazociąg

ϕ 90 PE średniego ciśnienia

Łomianki ul. Wiślana dz. 1/3, dz. 1/2 obręb 0023

jedn. ew. Łomianki 143205_4

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dn. 7 lipca 1994. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r poz. 1186) oświadczam, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. IRENEUSZ NOWAK
03-289 Warszawa, ul. Olęsin 110D
Upr. bud. nr MAZ/0166/PWOS/04
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłowniczych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

mgr inż. Andżelika Bernakiewicz
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowych,
kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych
Nr. upr. MAZ/0166/POOS/05
Nr. ew. MOIIB MAZ/IS/0883/05

MAZOWIECKA
CZŁECCY
I N I
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



sygn. rpl. MAZ/7131/104 KS/S

Warszawa, dnia 30.06.2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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. w 5 poz. 42, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i pkt 5 oraz ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r., Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 4 ust. 2 i ust. 4, § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 1995 r. w 8 poz. 38, z późn. zm.), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa działająca w składzie orzekającym: 1/Ryszard Chęciński, 2/Krzysztof Łatoszek, 3/Irena Churska stwierdza, że:

Pani Andżelika Barbara Bernakiewicz
magister inżynier
urodzona dnia 10 września 1975 roku w Warszawie, córka Andrzeja

uzyskała
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0166/POOS/05

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.
Szczegółowy zakres danych sprawozdania został opisany w odwołaniu niniejszej decyzji.

POUCZENIE

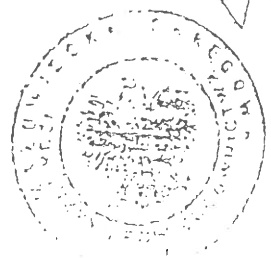
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawa do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

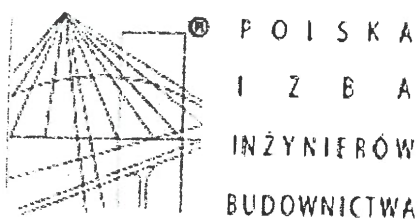
- 1/ mgr inż. Ryszard Chęciński
- 2/ mgr inż. Krzysztof Łatoszek
- 3/ mgr inż. Irena Churska

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

[Signature]
Pani Andżelika Bernakiewicz
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji wodociągowych,
kanalizacyjnych, cieplnych i gazowych
Nr. upr. MAZ/0166/POOS/05
Nr. ew. MOIB MAZ/IS/0883/05



STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Warszawie, Młociszewskim



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-6H9-NCD-4T9 *

Pani ANDŻELIKA BARBARA BERNAKIEWICZ o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0883/05
adres zamieszkania ul. KWIATOWA 19 A, 05-101 JANÓWEK DRUGI
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-09-01 do 2021-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-08-10 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

* 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.

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Opatowie Mazowieckim



sygn. akt. MAZ/7131-7132/201/04/S

Warszawa, dnia 25.06.2004 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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 póź. zm.), art. 12 ust. 1 pkt. 1-5 oraz ust. 3, art. 13 ust. 1, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z póź. zm.) art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy - Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 93, poz. 888) oraz § 4 ust. 2 i ust. 4, § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 1995 r. nr 8 poz. 38, z póź. zm.), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa działająca w składzie orzekającym: 1/ Ryszard Chaciński, 2/ Krzysztof Latoszek, 3/ Leszek Ganowicz stwierdza, że:

Pan Ireneusz Krzysztof Nowak
magister inżynier
urodzony dnia 31 października 1973 roku w Warszawie, syn Janusza
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0039/PWOS/04

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.
Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

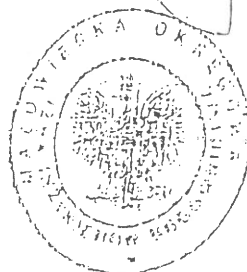
- Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy - Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
- Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający
1/ mgr inż. Ryszard Chaciński
2/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
3/ mgr inż. Leszek Ganowicz

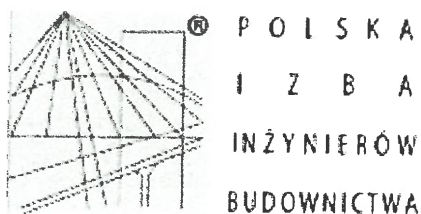
mgr inż. IRENEUSZ KRZYSZTOF NOWAK
05-285 Warszawa, ul. Olszyna 11/10
UPI, byt, nr MAZ/0039/PWOS/04
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Prof. dr hab. inż. Krzysztof Szulborski

Przewodniczący
Mazowieckiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Wiesław Olechnowicz



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**



STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-E3P-BIJ-QU2 *

Pan IRENEUSZ KRZYSZTOF NOWAK o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/1180/04

adres zamieszkania ul. OLESIN 110 D, 03-289 WARSZAWA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-09-01 do 2021-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-08-12 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

* 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.

OPIS TECHNICZNY

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarnowie Mazowieckim

Niniejszy projekt budowlany zakresem swoim obejmuje przebudowę gazociągu ϕ 65 stal średniego ciśnienia na gazociąg ϕ 90 PE średniego ciśnienia ($p \leq 0,5$ MPa) w związku z rozbudową drogi powiatowej nr 2420W w ul. Wiślanej w miejscowości Łomianki.

1. Podstawa opracowania.

• Warunki i opinie:

- Warunki przyłączenia przebudowy sieci gazowej
PSGWA.ZMSM.763.333.19.G.IZ

• Rysunki

- Sytuacyjny
- Schemat wyłączeń
- Profil podłużny przebudowywanej sieci gazowej

• Ustawy i rozporządzenia:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r poz. 1186 – z późniejszymi zmianami) nowelizujący ustawę Prawo Budowlane.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. poz. 640)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 listopad 2017r.. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 2017 z 2017 r, poz. 2285)

• Normy i wytyczne:

- ST-IGG-1001:2011 Oznakowanie trasy gazociągów. Wymagania Ogólne
- ST-IGG-0301:2012 Próby ciśnienia gazociągów z PE o maksymalnym ciśnieniu roboczym do 0,5 MPa włącznie.
- ST-IGG-1002:2015 Gazociągi Oznakowanie ostrzegające i lokalizacyjne. Wymagania i Badania.
- ST-IGG-1003:2015 Słupki oznaczeniowe i oznaczeniowo – pomiarowe.
- ST-IGG-1004:2015 Tablice orientacyjne. Wymagania i Badania.

2. Sieć gazowa

Strefa kontrolowana dla projektowanego gazociągu gazu wynosi 1 m.

Bazę gazyfikacyjną stanowi istniejący gazociąg średniego ciśnienia o średnicy $\phi 225$ PE i ciśnieniu $\leq 0,5$ MPa .

Na podstawie warunków przebudowy sieci gazowej nowy gazociąg.

Łączna długość projektowanego gazociągu wynosi 11 m. Do budowy gazociągu należy zastosować rury DN 90x5,2 PE100 SDR 17,6 .

Rury polietylenowe. Wymagania i badania. zastosowane do budowy rury powinny posiadać certyfikat zgodności lub deklarację zgodności z w/w normą, a w momencie dostawy na plac budowy być sprawdzone pod względem prawidłowości oznakowań, wymiarów i występowania uszkodzeń powierzchni.

Przebieg przebudowywanego gazociągu należy wytyczyć i zinwentaryzować geodezyjnie.

Budowę należy realizować zgodnie z" Zasady Projektowania, Budowy i Eksploatacji Sieci Gazowej w MSG Sp. z o.o. -styczeń 2013r."

Rury przycinać przy pomocy specjalnych przecinaków do przewodów z tworzyw sztucznych lub drobno zębnej piły. Końce powinny być przycięte prostopadle do osi rury i dokładnie oczyszczone. Rury łączyć przez zgrzewanie doczołowe. Niewielkie załamania na trasie gazociągu oraz przyłącza należy wykonać bez użycia kształtek wykorzystując naturalną elastyczność rury PE.

Roboty ziemne przy wykonywaniu odcinka gazociągu średniego ciśnienia wykonywać techniką wykopu otwartego. Przy istniejącym gazociągu zagłębienie będzie podyktowane jego położeniem tak, aby umożliwić prawidłowe połączenie gazociągu projektowanego z istniejącym. Gazociąg należy umieścić względem rzędnych istniejących terenu. Wykop należy dokładnie oczyścić z kamieni, korzeni i innych części stałych, które mogłyby uszkodzić rurę. Rury z PE należy układać w piasku przy minimum 5 cm podsypki i 10cm nadsypki. Wykop zasypywać niekamienistym gruntem rodzimym, zagęszczając warstwami. Oznakowanie przebiegu trasy gazociągu należy dokonać przez:

- umieszczenie w wykopie na wysokości około 40cm nad gazociągiem taśmy ostrzegawczej z PE w kolorze żółtym z napisem "GAZ"
- drut identyfikacyjny bezpośrednio nad gazociągiem.

Po zagęszczeniu ziemi w miejscu wykopu odtworzyć nawierzchnię ulicy, a na terenach zielonych odtworzyć warstwę humusu.

Po wykonaniu gazociąg przedmuchać celem oczyszczenia i poddać próbie szczelności powietrzem.

2.1.1 CIŚNIENIE PRÓBY

- dla gazociągów o maksymalnym ciśnieniu roboczym do 0,5 MPa próbę ciśnienia

szczelności należy wykonać na 0,75 MPa przez okres 24 g. Przy czym czas stabilizacji temperatury i ciśnienia 2 g.

Próbie szczelności należy przeprowadzać w obecności Inwestora, Kierownika Budowy i Inspektora Dostawcy Gazu. Protokół z próby szczelności wraz z pełną dokumentacją powykonawczą będzie stanowił podstawę do późniejszego włączenia nowo wybudowanego gazociągu do czynnej sieci gazowej. Włączenia tego może dokonać tylko uprawniony przedstawiciel Dostawcy Gazu.

Gazociąg należy oczyścić tłokiem miękkim gąbczastym.

Niniejszy projekt spełnia wymagania przepisów prawa budowlanego oraz Polskich Norm odnoszących się do sieci gazowych i nie wymaga uzgodnień z organem właściwej jednostki dozoru technicznego. Zaprojektowany gazociąg dystrybucyjny jest objęty formą dozoru technicznego uproszczonego i organ właściwej jednostki dozoru technicznego nie podejmuje żadnych czynności, w tym nie wydaje decyzji zezwalającej na jego eksploatację. (Podstawa: uzgodnienia między Izłą Gospodarczą Gazownictwa Urzędem Dozoru Technicznego, 2008 r.

3. Opinia geotechniczna.

Zgodnie z rozporządzenia z dnia 27.04.2012 r. Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych przebudowywany odcinek sieci gazowej zaliczono do **pierwszej kategorii geotechnicznej** – układanie rurociągów w **prostych warunkach gruntowych**.

W obszarze budowy stwierdzono występowanie gruntów rodzimych wykształconych w postaci gruntów pylasto – gliniastych zalegających na gruntach piaszczystych. Warunki gruntowe pozwalają na bezpośrednie posadowienie przewodu w obrębie gruntów rodzimych. Do głębokości 4,0 m nie stwierdzono występowania wód gruntowych dlatego posadowienie sieci gazowej na głębokości 1,0 m nie wymaga odwodnienia.

Gazociąg znajduje się na terenie dla którego obowiązuje aktualny Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego. Gazociąg przewidziany do likwidacji DN 65 stal L=9 m przedmuchać gazem obojętnym.


mgr inż. Andżelika Bernakiewicz
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci i instalacji wodociagowych,
kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych
Nr. upr. MAZ/0166/POOS/05
Nr. ew. MOIIB MAZ/IS/0883/05

STAROSTWO POWIATOWE
WARSZAWSKIEGO ZACHODU
z siedzibą
w Ożarniu Mazowieckim

WYKAZ MATERIAŁÓW

- rura PE 100 SDR 17,6 ϕ 90x 5,2 - 11m
- taśma znacznikowa żółta - 11 m
- drut identyfikacyjny - 11 m
- E90/45⁰ -szt. 4
- Stal/PE 80/90 -szt. 4
- Redukcja stalowa 80/65 -szt. 4
- C90 -szt. 2
- TT90/32 -szt. 1
- rura PE 100 SDR 11RC ϕ 25x 3,0 - 1m
- RC32/25 -szt. 1

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

	WARUNKI TECHNICZNE	ZMS/137/2018/1/1
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		

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów

Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie
ul. Równoległa 4A, 02-235 Warszawa
tel. 22 667 39 50 faks 22 667 37 43

pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne
NIP 525 24 96 411
KRS 0000374001 REGON 142739519

data wydania: 22.10.2019.

WARUNKI TECHNICZNE

Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istniejących przyłączy średniego/niskiego ciśnienia*

Nr PSGWA.ZMSM.763.333.19.G.IZ

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/ gmina/ dzielnica:* **Łomianki**

Ulica/ nr działki/ inne określenia miejsca:* **ul. Wiślana**

Jednostka eksploatująca: **Gazownia Warszawa Żoliborz**

Adres: **ul. Andersena 4 01 - 911 Warszawa**

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

E LW LS inny:

Informacja dodatkowa:*

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

W związku z rozbudową drogi powiatowej nr 2420W ul. Wiślanej w rejonie skrzyżowania z ul. Długą w Łomiankach, zaistniała konieczność przebudowy istniejącej sieci gazowej. W celu rozpoczęcia realizacji projektu należy przebudować:

Ciśnienie (MOP) [kPa]: **500 kPa**

a. Gazociąg:*

- ul. Wiślana m. Łomianki, gazociąg ϕ 65 stal średniego ciśnienia, odcinek oznaczony na schemacie stanowiącym załącznik nr 1 do Warunków Technicznych, jako A-B, L= ca 15 m, rok budowy : 1989;
- ul. Wiślana m. Łomianki, gazociąg ϕ 65 stal średniego ciśnienia, odcinek oznaczony na schemacie stanowiącym załącznik nr 1 do Warunków Technicznych, jako C-D, L= ca 15 m, rok budowy : 1989;

b. Przyłącza:*

c. Punkty gazowe do 10 m³/h:*

ZAZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. **Andżelika Bernakiewicz**
prawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
zakresie sieci i instalacji wodociagowych,
kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych
Nr. upr. MAZ/0166/POOS/05
Nr. ew. MOIIB MAZ/IS/0883/05

10

	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
---	--	-------------------------

d. Informacja dodatkowa:*

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP): 500 kPa

a. Gazociąg:*

- ul. Wiślana m. Łomianki, gazociąg ϕ 65 stal średniego ciśnienia, odcinek oznaczony na schemacie stanowiącym załącznik nr 1 do Warunków Technicznych, jako A-B, na: DN 90 x 8,2 PE 100 SDR 17,6, ś/c L= ca 15 m;
- ul. Wiślana m. Łomianki, gazociąg ϕ 65 stal średniego ciśnienia, odcinek oznaczony na schemacie stanowiącym załącznik nr 1 do Warunków Technicznych, jako C-D, na: DN 90 x 8,2 PE 100 RC SDR 17,6, ś/c L= ca 15 m;

b. Przyłącza:*

c. Punkty gazowe do 10 m³/h:*

d. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:* Uzgodnić we właściwej terenowej jednostce eksploatacyjnej schemat wyłączeń /włączeń gazociągu w celu wykonania przełączeń.

a. Zalecenia dot. armatury:* nie dotyczy.

e. Informacja dodatkowa: Przy przebudowie gazociągów należy zapewnić ciągłość dostawy gazu do odbiorców zasilanych z gazociągu w ul. Wiślanej w m. Łomiankach

e. Informacja dodatkowa:* Dla sieci gazowej projektowanej na terenach prywatnych wymagane jest w formie aktu notarialnego ustanowienie przez właścicieli posesji na rzecz przedsiębiorstwa gazowniczego i jego następców prawnych nieodpłatnego ograniczonego prawa rzeczowego – służebności przesyłu. Wskazana powyżej służebność przesyłu polegać ma w szczególności na prawie posadowienia na nieruchomości obciążonej sieci gazowej w pasie gruntu o szerokości 1 m oraz na prawie wstępu, przechodu, przejazdu, swobodnego, całodobowego dostępu do tych urządzeń w celu wykonania czynności związanych z posadowieniem gazociągu, przyłączy gazowych i punktów redukcyjno-pomiarowych, naprawami, remontami, eksploatacją, konserwacją, przebudowami, rozbudowami w tym przyłączeniem kolejnych odbiorców, modernizacjami wszystkich urządzeń gazowniczych znajdujących się na nieruchomości obciążonej a w szczególności gazociągu i przyłączy gazowych oraz prawie wykonywania wykopów i przekopów przez tę nieruchomość w/w celach.

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

STAROSTWO POWIATU
 WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
 z siedzibą
 w Ożarnowie Mazowieckim

ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM

w sprawie warunków
 i sposobu wykonywania
 prac budowlanych do projektowania
 z ograniczeń w specjalności instalacyjnej
 zakresie sieci i instalacji wodociągowej,
 kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych
 Nr. upr. MAZ/0166/POOS/05
 Nr ew. MOIB MAZ/IS/0883/05

	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
---	--	------------------

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 (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1570).

Punkty gazowe powinny spełniać wymagania ST-IGG-0502 Załącznik B „Wymagania dla Punktu Gazowego”.

2. Wymagania dot. technologii budowy – brak

3. Gazociągi i przyłącza z PE*

Gazociągi i przyłącza z PE należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG sp. z o.o. „Zasady projektowania gazociągów oraz 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 regulacją PSG sp. z o.o. „Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych”.

5. Ochrona przeciwkorozyjna* nie dotyczy

6. Wymagania w zakresie stosowanych wyrobów

- Wyroby budowlane powinny być oznakowane oznakowaniem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z art. 5 ustawy o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. z 2016, poz. 1570) i posiadać deklaracje 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 prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1332),
- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012 r. poz. 462 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1129).

Wymagana wersja elektroniczna dokumentacji winna być zgodna z - **nie dotyczy***

mgr inż. Andżelika Bernakiewicz
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
 w zakresie sieci i instalacji wodociagowych,
 kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych
 Nr. upr. MAZ/0166/POOS/05
 Nr. ew. MOIIB MAZ/IS/0883/05

	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
---	--	------------------

V. UZGODNIENIA

Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym, Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień ul. Równoległa 4A, 02-235 Warszawa.

DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

INWESTOR: ZARZĄD POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO REPREZ.
ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W OŻAROWIE MAZOWIECKIM

ADRES: 05-850 OŻARÓW MAZOWIECKI UL. POZNAŃSKA 300

Uwagi: Przebudowa sieci gazowej na koszt inwestora.

VI. 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/regulacje-wewnetrzne>
- 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 Warszawie.
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Aleksander Sawicki

.....
podpis

Załączniki:

1. Mapa z naniesioną czynną siecią gazową – 1 szt
Sporządził/a:

Imię i nazwisko, kontakt e-mail/tel. bozumila.stwiek@psgaz.pl tel. 22 667 33 57

mgr inż. Andżelika Bernakiewicz
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji wodociagowych, kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych
Nr. upr. MAZ/0166/POOS/05
Nr. ew. MOIB MAZ/IS/0883/05

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

8N7W15

90-PE

90-PE

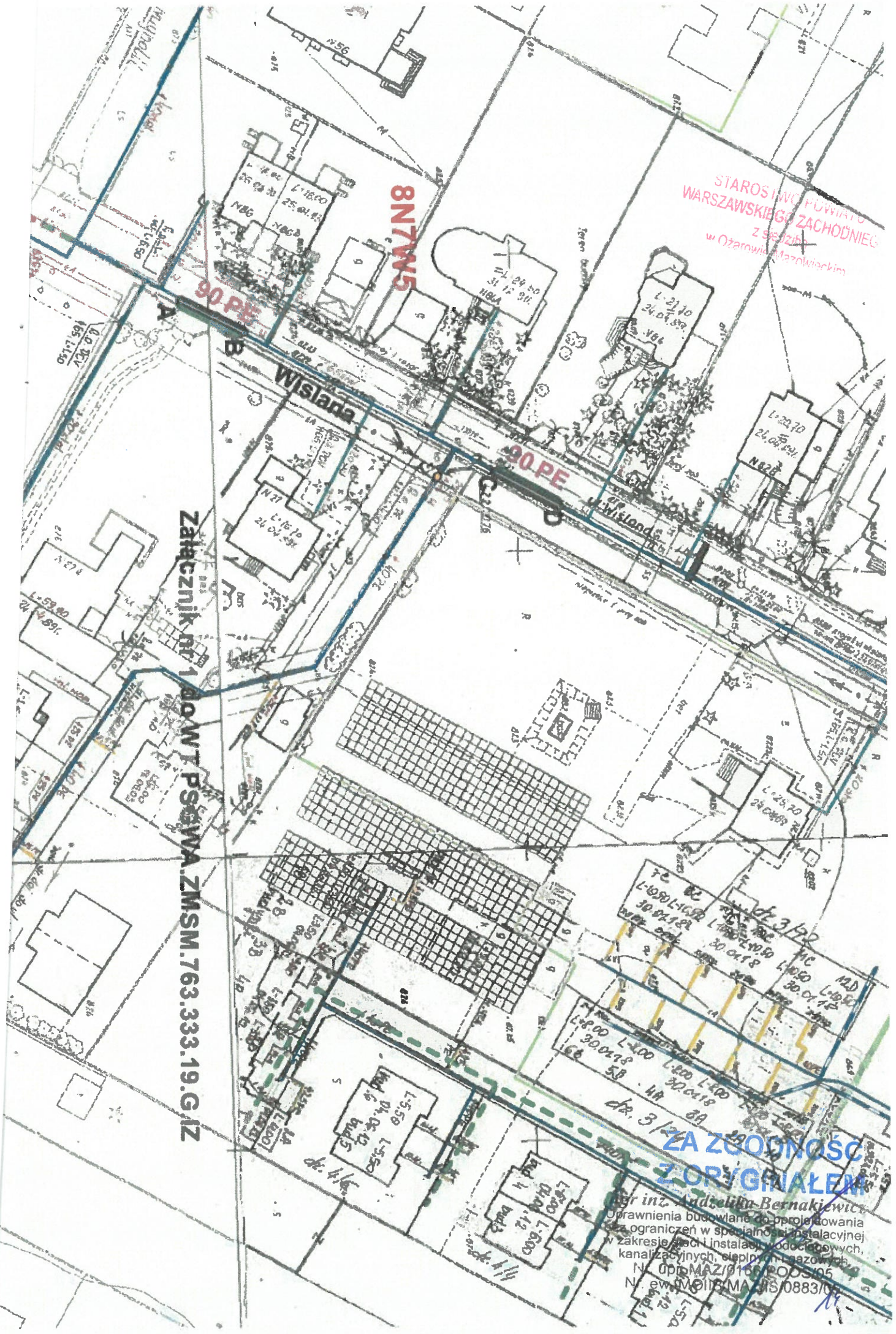
Wisłana

Wisłana

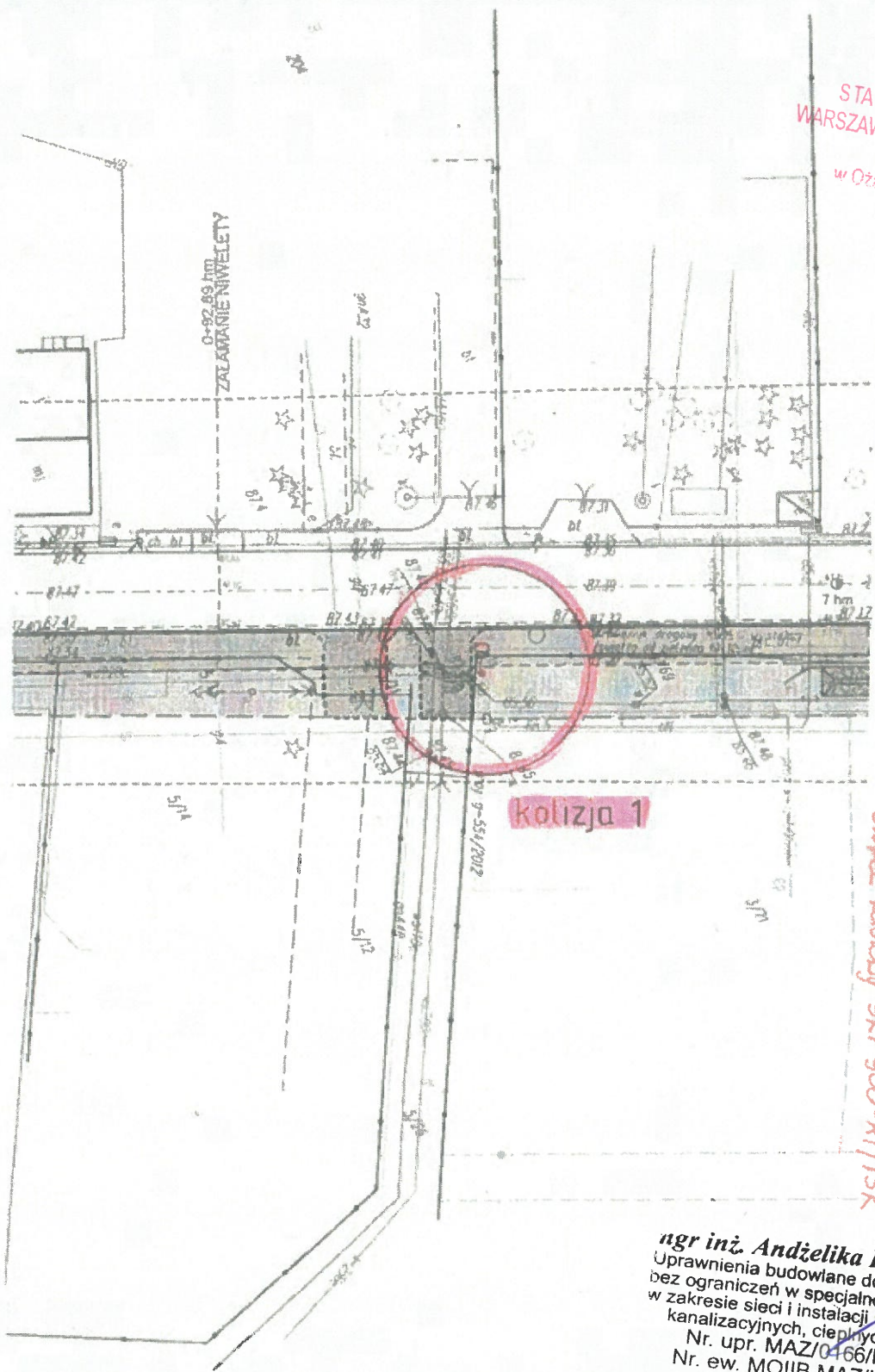
Załącznik nr 1 do WT PSC/WA.ZMSM.763.333.19.G/IZ

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Andżelika Bernakiewicz
Pracownia budowlana do projektowania
i ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowych,
kanalizacyjnych, ciepłowniczych i gazowych.
N. upraw. 01166/POD/05
N. ew. 01166/MA/WS/0883/0



STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarnie Mazowieckim



Ruda RPP 110/3,7
Stłubna kablowa SKR-1
Szept kablowy SRP 900-AT/TSK

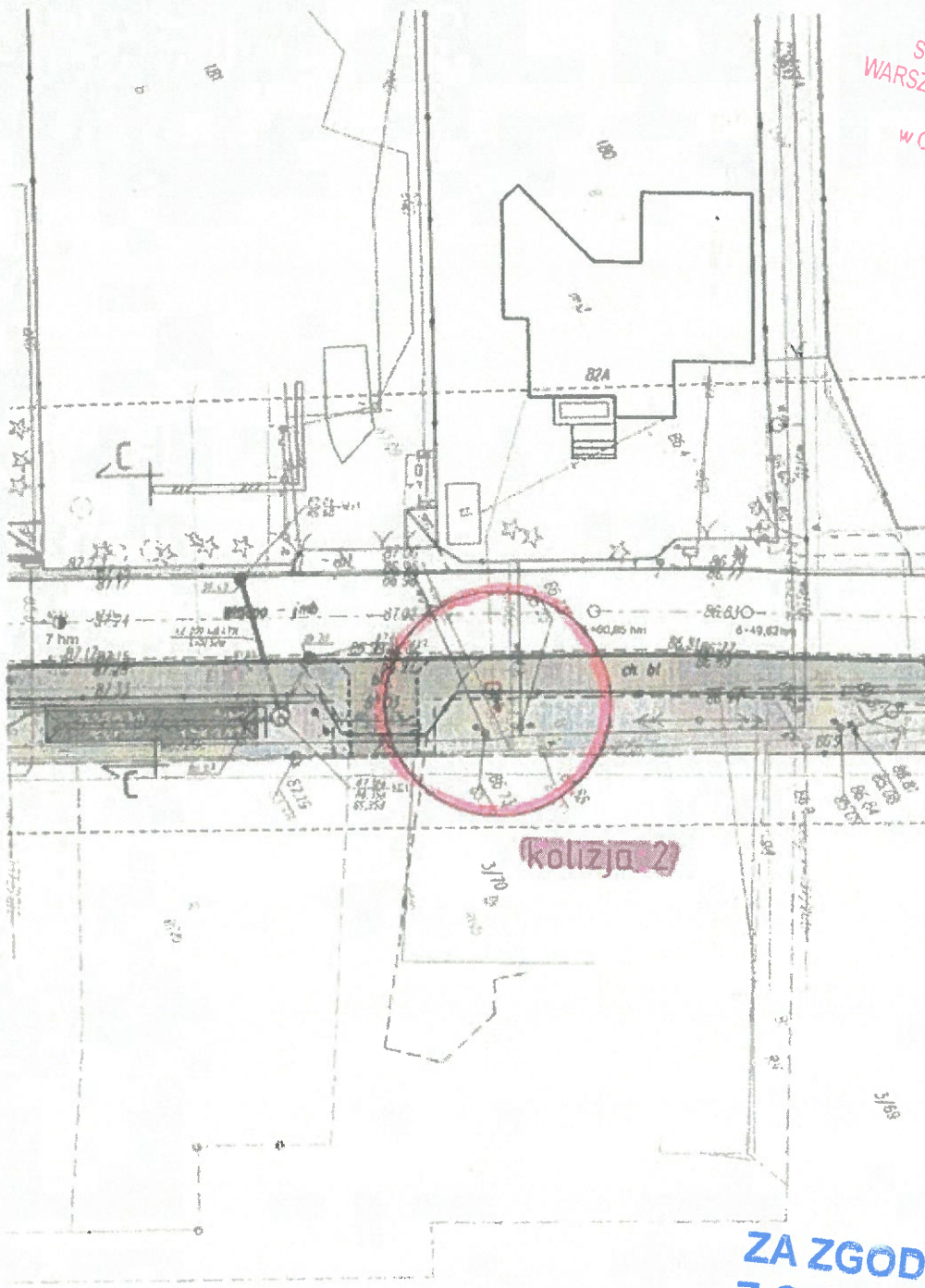
mgr inż. **Andżelika Bernikiewicz**
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci i instalacji wodociagowych,
kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych
Nr. upr. MAZ/0466/POOS/05
Nr. ew. MOIB MAZ/IS/0883/05

Rysunek nr 2
Skala 1:500

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. **Piotr Oniszk**

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarnowie Mazowieckim




Elementy jak u przypadku
kolizji nr 1

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Andżelika Bernakiewicz
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci i instalacji wodociagowych,
kanalizacyjnych, cieplnych i gazowych
Nr. upr. MAZ/0166/POOS/05
Nr. ew. MOIIB MAZ/IS/0883/05

Rysunek nr 3
Skala 1:500


mgr inż. Piotr Onisz



BAMBIT GEODEZJA S.C.
 ul. Żołnierzy Narwiku 8, 05-092 Łomianki
 tel. 692 464 979
 tel. 692 438 506
 e-mail: bambit@wp.pl
 www.bambitgeodezja.pl
 NIP 118-210-59-80 REGON 360910401

Województwo: mazowieckie
 Powiat: warszawski zachodni
 Jednostka ewidencyjna: 143205_4 Łomianki
 Obręb: 0024
 Adres: Wiślana

STAROSTWO POWIATU
 WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
 z siedzibą
 w Ożarowie Mazowieckim

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 7 (21°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH
 OD.6640.1.1905.2020

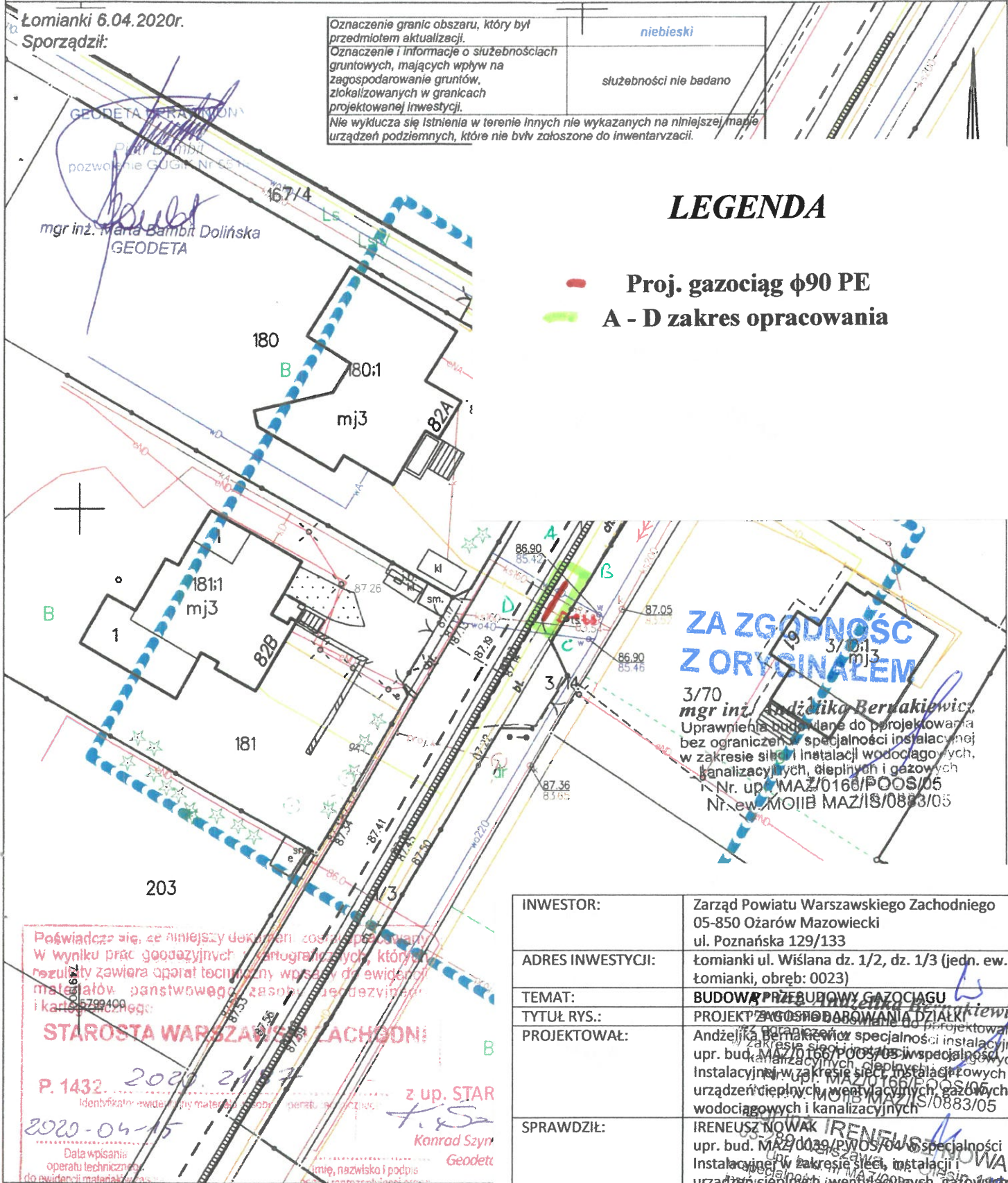
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji.	niebieski
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych, mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.	służebności nie badano
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były założone do inwentaryzacji.	

Łomianki 6.04.2020r.
 Sporządził:

mgr inż. Maria Bambit Dolińska
 GEODETA

LEGENDA

- Proj. gazociąg $\phi 90$ PE
- A - D zakres opracowania



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

3/70
 mgr inż. **Andżelika Bernakiewicz**
 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji wodociagowych, kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych
 Nr. upr. MAZ/0168/POOS/05
 Nr. ew. MOIIB MAZ/IS/0883/05

Przebieganie i położenie granic obszarów, w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji map, stanowiących zasoby geodezyjne i kartograficzne.

STAROSTA WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO

P. 1432. 2020. 21. 7
 2020-04-15

z up. STAR
Konrad Szym
 Geodeta

INWESTOR:	Zarząd Powiatu Warszawskiego Zachodniego 05-850 Ożarów Mazowiecki ul. Poznańska 129/133
ADRES INWESTYCJI:	Łomianki ul. Wiślana dz. 1/2, dz. 1/3 (jedn. ew. Łomianki, obręb: 0023)
TEMAT:	BUDOWA PRZEBUDOWY GAZOCIĄGU
TYTUŁ RYS.:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
PROJEKTOWAŁ:	Andżelika Bernakiewicz specjalności projektowania w zakresie sieci i instalacji w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji wodociagowych, kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych Nr. upr. MAZ/0168/POOS/05 Nr. ew. MOIIB MAZ/IS/0883/05
SPRAWDZIŁ:	IRENEUSZ NOWAK IRENEUSZ NOWAK opr. bud. MAZ/0029/PW/OS/04 w specjalności Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych Nr. upr. MAZ/0168/POOS/05 Nr. ew. MOIIB MAZ/IS/0883/05

DATA: 10-07-2020 SKALA: 1:500

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 7 (21°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH
 OD.6640.668.2020

Łomianki 13.02.2020r.
 Sporządził:

mgr inż. **Marta Bambit Dolnińska**
 GEODETA

mgr inż. **Marta Bambit Dolnińska**
 GEODETA

Podpisuje się, że niniejszy dokument jest kopią oryginalną
 w wyniku prac geodezyjnych i innych graficznych, których
 rezultat zawierał operacji technicznej wpisany do ewidencji
 materiałów państwowego zarządu geodezyjnego
 i kartograficznego

1432. 1721
 z up. STAROSTY

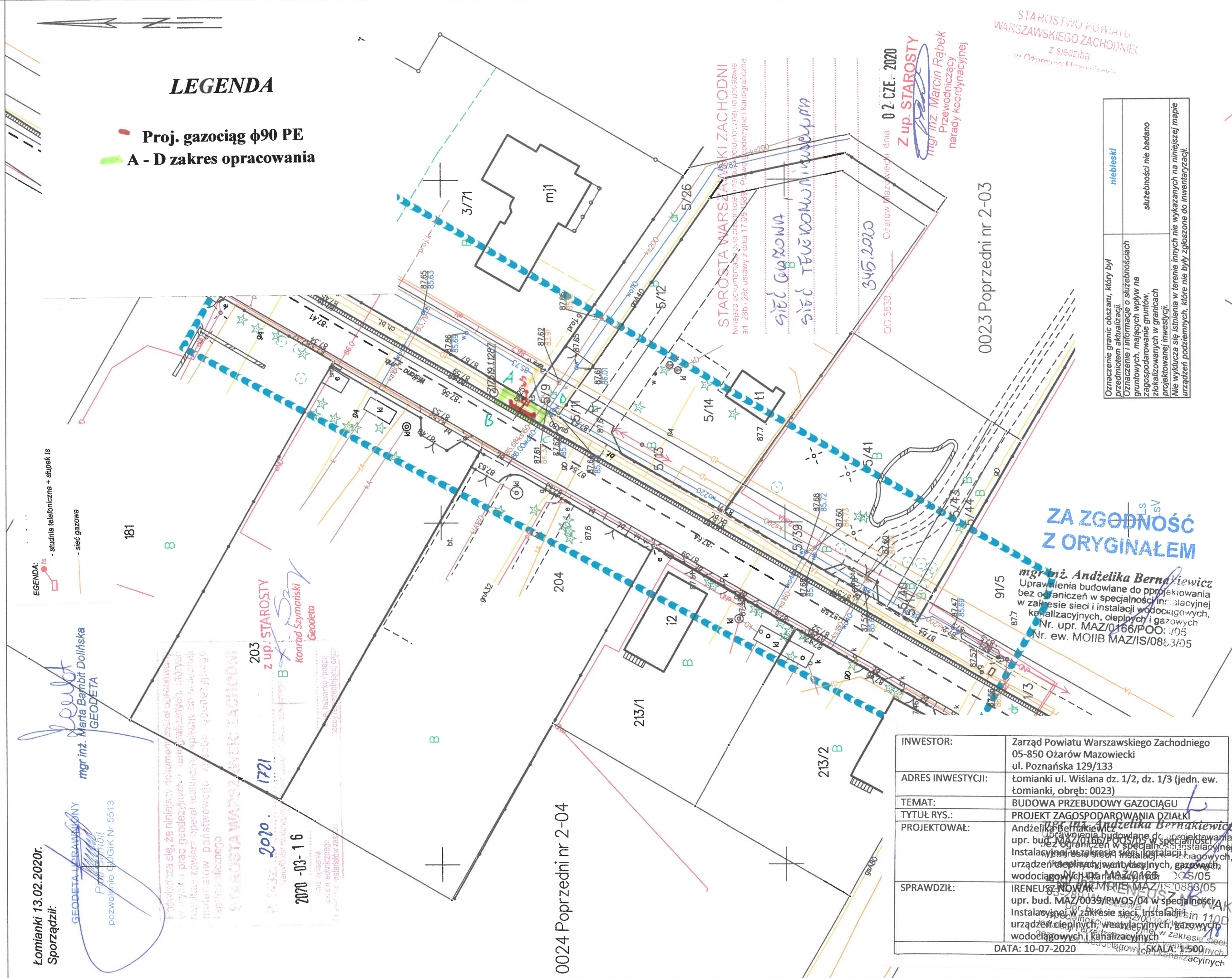
2020-03-16

mgr inż. **Konrad Szymanski**
 Geodeta

EGENDA:
 - studnia telefoniczna * słupki ts
 - sieć gazowa

LEGENDA

- Proj. gazociąg $\phi 90$ PE
- A - D zakres opracowania



STAROSTA WARSZAWSKI ZACHODNI
 Mniejsza dokumentacja była przedmiotem na 88% uchytych; na podstawie
 art. 28b i 28c ustawy z dnia 17.05.1989. Prawo geodezyjne i kartograficzne

sieć gazowa
 sieć telekomunikacyjna

OD.6630.
 02.07.2020
 Ożarów Mazowiecki
 Z up. STAROSTY
 mgr inż. Marcin Rabek
 Przewodniczący
 narady koordynacyjnej

STAROSTWO POWIATU
 WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
 z siedzibą
 w Ożarowie Mazowieckim

ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM

mgr inż. **Andżelika Bernardyniewicz**
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
 w zakresie sieci i instalacji wodociagowych,
 kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych
 Nr. upr. MAZ/0166/POO/105
 Nr. ew. MOIIB MAZ/IS/0883/05

INWESTOR:	Zarząd Powiatu Warszawskiego Zachodniego 05-850 Ożarów Mazowiecki ul. Poznańska 129/133
ADRES INWESTYCJI:	Łomianki ul. Wiślana dz. 1/2, dz. 1/3 (jedn. ew. Łomianki, obręb: 0023)
TEMAT:	BUDOWA PRZEBUDOWY GAZOCIĄGU
TYTUŁ RYS.:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
PROJEKTOWAŁ:	Andżelika Bernardyniewicz mgr inż. Andżelika Bernardyniewicz Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej Instalacyjna w zakresie sieci i instalacji wodociagowych, kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych urządzeń i urządzeń wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych Nr. upr. MAZ/0166/POO/105 Nr. ew. MOIIB MAZ/IS/0883/05
SPRAWDZIŁ:	IRENEUSZ NOWAK mgr inż. Ireneusz Nowak Uprawnienia budowlane do projektowania Instalacyjna w zakresie sieci i instalacji urządzeń i urządzeń wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych Nr. upr. MAZ/0039/RWOS/04 w specjalności Instalacyjna w zakresie sieci i instalacji urządzeń i urządzeń wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

DATA: 10-07-2020 SKALA: 1:500

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji.	niebieski
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych, mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.	służebności nie badano
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.	

CZĘŚĆ OPISOWA DO PLANU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Warszawie Mazowieckim

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt przebudowy sieci gazowej gazu dz. nr. 1/3, dz. 1/2 położonej w rejonie ulicy Wiślanej w miejscowości Łomianki.

Istniejąca sieć gazowa $\Phi 65$ stal średniego ciśnienia przebiega w ul. Wiślanej.

Projektowana sieć gazowa L=11 m będzie przebiegał na dz. nr. 1/2, dz. 1/3 położonej w rejonie ulicy Wiślanej w miejscowości Łomianki.

Droga, w której będzie umieszczony gazociąg jest drogą utwardzoną.

Projektowaną sieć gazową należy układać w ziemi na głębokości 1.0 m w stosunku do rzędnych istniejących

Ułożoną sieć gazową należy obsypać piaskiem, a następnie zagęścić.

Sieć gazowa zostanie wykonana z rur PE posiadających aktualny atest.

Wybudowanie sieci gazowej nie powoduje żadnych zmian w terenie poza zajęciem pasa gruntu o powierzchni 11 m²

Grunty pod projektowaną inwestycję nie są wpisane do rejestrów zabytków, ani objęte opieką konserwatora przyrody.

Przy projektowaniu i budowie sieci gazowej zostały uwzględnione warunki geologiczne, hydrologiczne, wymagania ochronny przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska i zabytków.

Powyższa inwestycja nie znajduje się na terenie górniczym.

mgr inż. Andżelika Bernakiewicz
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci i instalacji wodociagowych,
kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych
Nr. upr. MAZ/0166/POOS/05
Nr. ew. MOIIB MAZ/IS/0883/05

Starosta Warszawski Zachodni

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim
OD.6630.345.2020
Ożarów Mazowiecki, dn. 02.06.2020 r.

Znak sprawy: OD.6630.345.2020

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
przeprowadzonej w dniach od 27.05.2020 r. do 02.06.2020 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	sieć gazowa, sieć telekomunikacyjna
Lokalizacja:	m. Łomianki, obr. 23 dz.ew. 1/2, 1/3, 3/14, 5/9,
Wnioskodawca:	BAMBIT-DOLIŃSKA MARTA ul. ŻOŁNIERZY NARWIKU 8, 05-092 Kielpin
Inwestor:	GMINA ŁOMIANKI ul. WARSZAWSKA 115, 05-092 Łomianki
Przewodniczący:	Marcin Rąbek
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	20.05.2020 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Przewodniczący Narady elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Przy punktach osnowy geodezyjnej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie bez naruszania ich posadowienia. W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia punktu geodezyjnego należy powiadomić Geodetę Powiatowego poprzez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Poznańska 133, 05-850 Ożarów Maz.	Marcin Rąbek
2	ORANGE Polska S.A. elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
3	Przedstawiciel Miasta i Gminy Łomianki elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
4	PSG Sp. z o.o. elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Mateusz Lamentowicz
5	Regionalne Centrum Informatyki Warszawa elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Ewa Kaczmarek
6	Wydz. Arch. i Bud. elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Proszę uzyskać zgody właścicieli działek na ułożenie projektowanej sieci i przyłącza.	Marzena Narewska

mgr inż. Andżelika Bernatowicz
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci i instalacji wodociagowych,
kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych
Nr upr. MAZ/0166/ROOS/05
EWA MOLEK

Dokument wygenerował(a): Ewa Molek, dn. 03-06-2020 10:07:20

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem, np. na stronie internetowej: www.wzosc.gov.pl

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Strona 1 z 2

20


STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO
03-6630-345.2020
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

7	ZWIK łomianki elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie
---	--------------------------------	---------------------------------

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 717519.1.1287.

Przewodniczący Zespołu Uzgodniania
Dokumentacji Projektowej

Z up. STAROSTY

mgr inż. Marcin Rałek
Przewodniczący
narady koordynacyjnej

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.).

mgr inż. Andżelika Bernackiewicz
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowych,
kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych
Nr. upr. MAZ/0166/POOS/05
Nr. ew. MOIIB MAZ/IS/0883/05

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Dokument wygenerował(a): Ewa Molek, dn. 03-06-2020 10:07:20

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem, np. na stronie internetowej www.webnotarius.pl

Starosta Warszawski Zachodni

Ożarów Mazowiecki, dn. 27.08.2020 r.

Znak sprawy: OD.6630.345.2020

*STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim*

KOREKTA
ODPISU PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
przeprowadzonej w dniach od 27.05.2020 r. do 02.06.2020 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276 z póź. zm.)

BYŁO


Inwestor:	GMINA ŁOMIANKI ul. WARSZAWSKA 115, 05-092 Łomianki
-----------	---

A POWINNO BYĆ

Inwestor:	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH ul. Poznańska 300, 05-850 Ożarów Mazowiecki
-----------	--

POZOSTAŁE ZAPISY PROTOKOŁU POZOSTAJĄ BEZ ZMIAN

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

Z up. STAROSTY

mgr inż. Marcin Rąbek
Przewodniczący
narady koordynacyjnej

.....
Podpis przewodniczącego narady

mgr inż. Andżelika Bernakiewicz
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci i instalacji wodociagowych,
kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych
Nr. upr. MAZ/0166/POOS/05

Dokument wygenerował(a): Marcin Rąbek, dn. 27-08-2020 13:15:21 Nr. ew. MOIIB MAZ/IS/0883/05

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Strona 1 z 1

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM** 22



BAMBIT GEODEZJA S.C.

ul. Żołnierzy Narwiku 8, 05-092 Łomianki
tel. 692-464-979
tel. 692-438-506
e-mail: bambit@wp.pl
www.bambitgeodezja.pl
NIP 118-210-59-80 REGON 360910401

Województwo: mazowieckie
Powiat: warszawski zachodni
Jednostka ewidencyjna: 143205_4 Łomianki
Obręb: 0024
Adres: Wiślana

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 7 (21°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH
OD.6640.1.1905.2020

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Warszawie Mazowieckim

Łomianki 6.04.2020r.
Sporządził:

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji.
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych, mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

niebieski
służebności nie badano

STAROSTA WARSZAWSKI ZACHODNI
Niniejsza dokumentacja była przedmiotem inspekcji technicznej podstawił art. 28b i 28c ustawy z dnia 17.05.1999r. Prawo geodezyjne i kartograficzne

SIEĆ CIĄŻKOWA
SIEĆ TELEKOMUNIKACYJNA

GEODETA OPERACYJNY
Pracownia Bambit
pozwolenie GUGiK Nr 5514
mgr inż. Maria Bambit Dolińska
GEODETA

02 CZE. 2020
Z up. STAROSTY
mgr inż. Marcin Rąbek
Przewodniczący
narady koordynacyjnej

mgr inż. Andżelika Bernacka
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji wodociągowej, kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych
Nr. upr. MAZ/0166/POOS/05
Nr. ew. MOIIB MAZ/IS/0853/05

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

LEGENDA:
- studnia telefoniczna + stupek ts
- sieć gazowa

Pełniąc obowiązki, że niniejszy dokument został sporządzony w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA WARSZAWSKI ZACHODNI

P. 1432. 2020. 2/157

2020-04-15

z up. STAROSTY
mgr inż. Konrad Szymański
Geodeta

23

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 7 (21°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH
 OD.6640.668.2020

Łomianki 13.02.2020r.
 Sporządził:

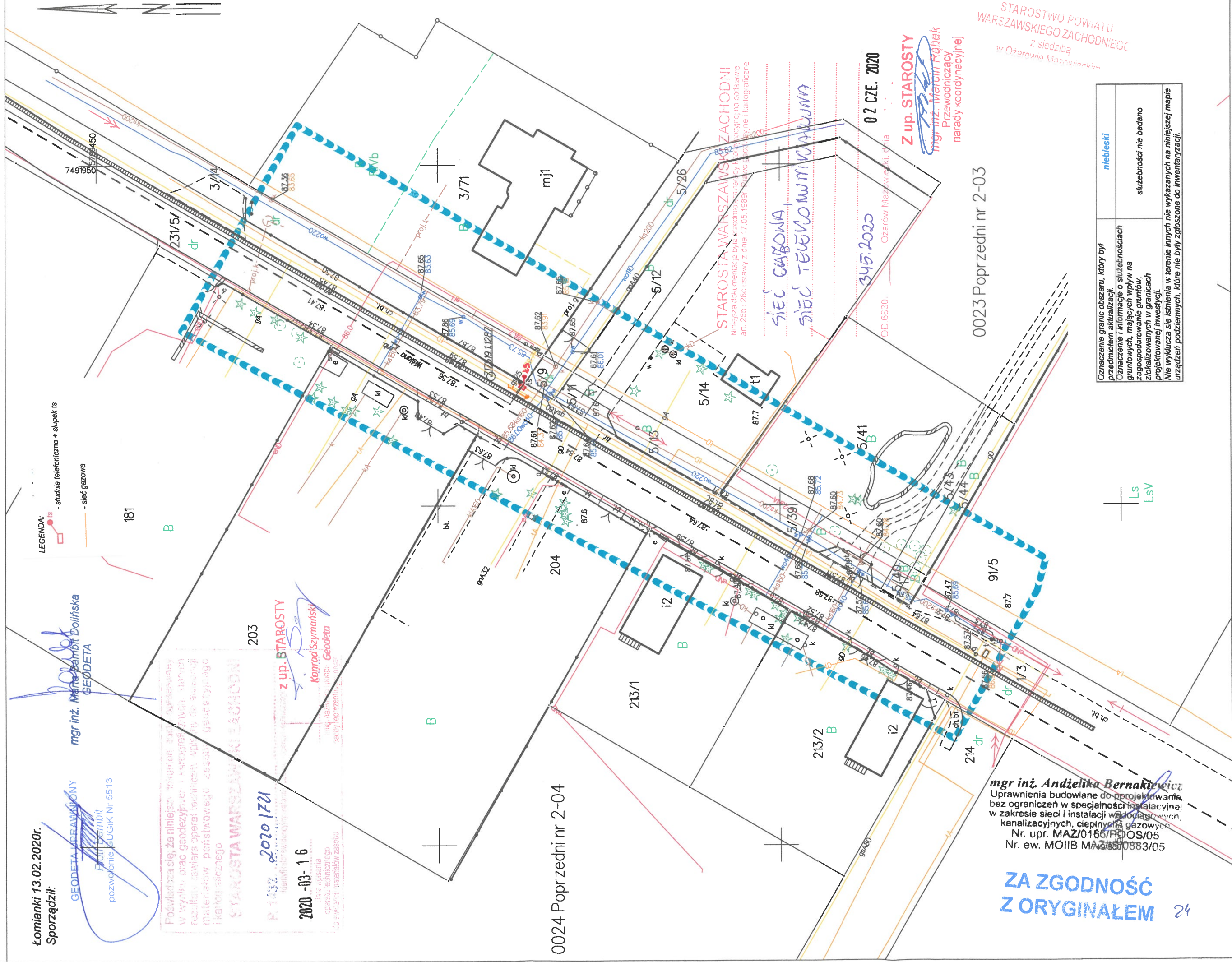
GEODETA UDZIELAJĄCY
 mgr inż. Marek Bambit
 Dolińska
 GEODETA
 Pozwolenie GUGIK Nr 5513

Podpisuje się, że niniejsze kopiecie są wyrobami w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, rozaliły i zawiera operat techniczny, plany do samodzielnego materiałów państwowej służby geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA WARSZAWSKI ZACHODNI

P. 1432 2020 1721
 z up. STAROSTY
 Konrad Szymański
 inż. naczelny ds. geodezji
 asystry reprezentacji

2020-03-16
 Ince wyślabia
 opatru: euhnicznego
 Jo sark' soid' materiałów zasenu



Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji.	niebieski
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych, mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.	służebności nie badano
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.	

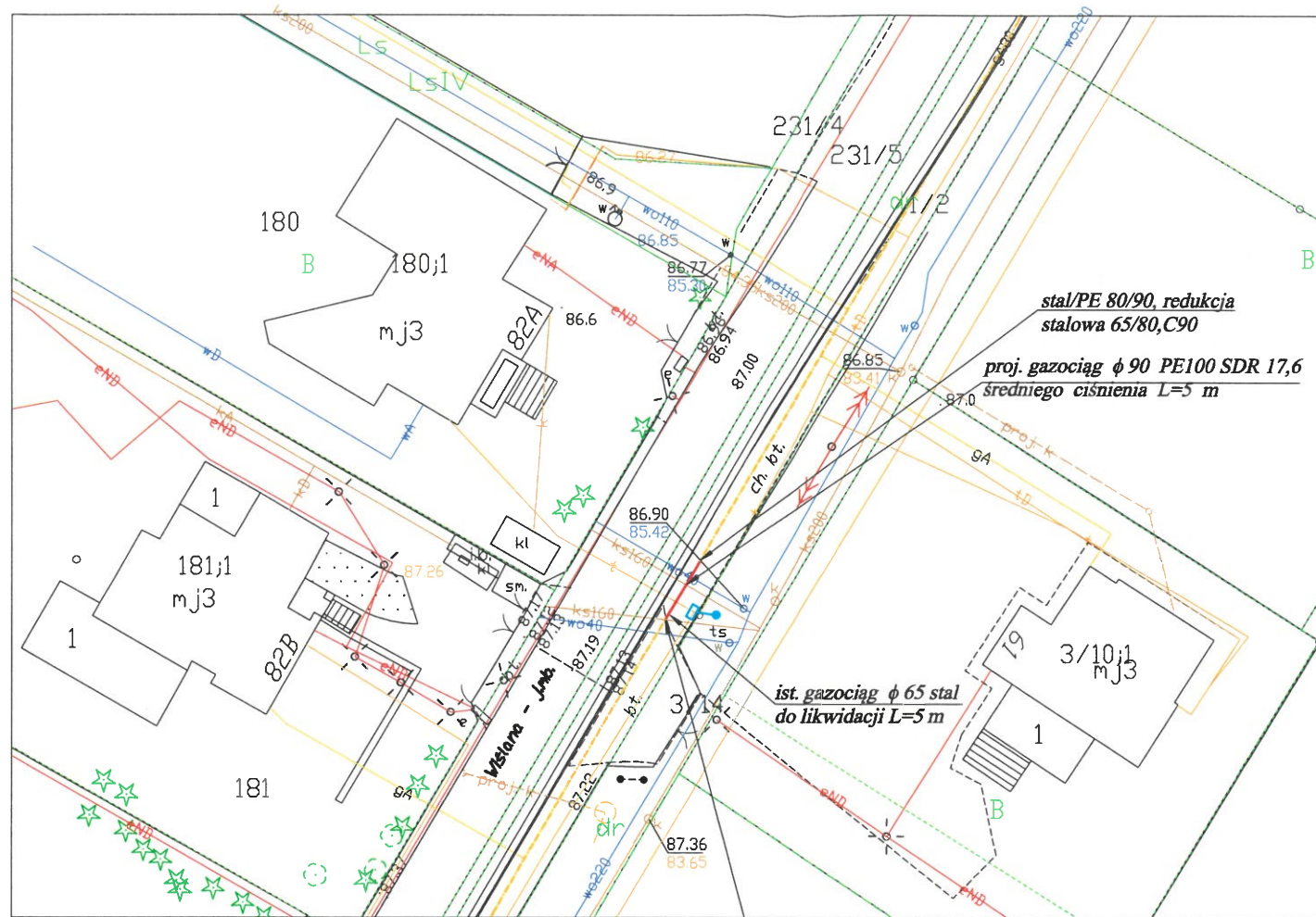


Dane mapy ©2020 Google 50 m

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

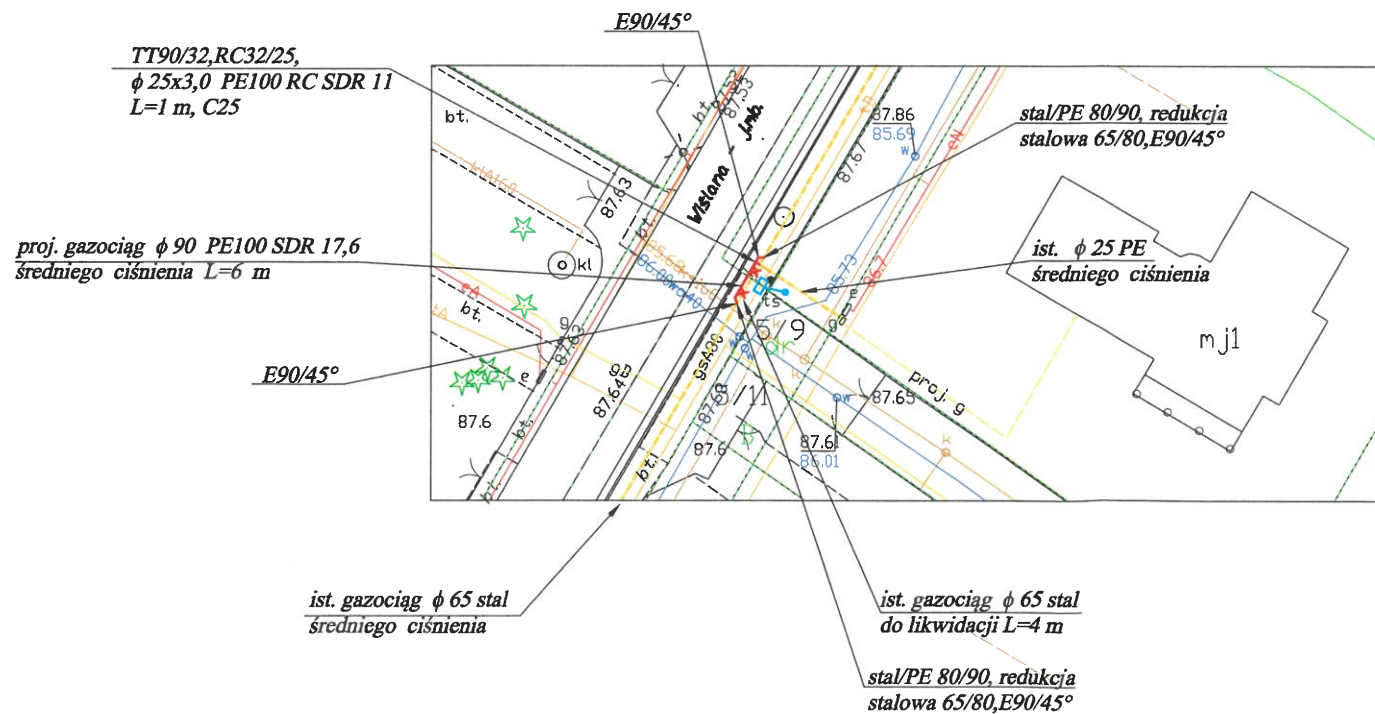
25

SYTUACJA 1:500



stal/PE 80/90, redukcja stalowa 65/80, C90

ist. gazociąg φ 65 stal średniego ciśnienia



ist. gazociąg φ 65 stal średniego ciśnienia

ist. gazociąg φ 65 stal do likwidacji L=4 m

stal/PE 80/90, redukcja stalowa 65/80, E90/45°

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

UZGODNIENIE

data 16.09.2020 nr PSGMA 22077071419 20

tytuł nr z dn.
stanowi załącznik do dokumentacji

Starysz Specjalista ds. Zarządzania Majątkiem
imię i nazwisko, podpis uzgadniającego
Biankowski

INWESTOR	Zarząd Powiatu Warszawskiego Zachodniego 05-850 Ożarów Mazowiecki ul. Poznańska 129/133
ADRES INWESTYCJI	Łomianki ul. Wiślana dz.1/2, dz. 1/3
TEMAT	PRZEBUDOWA GAZOCIĄGU ŚREDNIEGO CIŚNIENIA
TYTUŁ RYSUNKU	SYTUACJA
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Andżelika Bernakiewicz Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych Nr. upr. MAZ/0166/PO/05/05 M.ew.MO/00004210/05/05
SPRAWDZIŁ:	IRENEUSZ NOWAK mgr inż. IRENEUSZ NOWAK 03-280 400 39 / PWOS/04 ul. b. bud. nr MAZ/0039/PWOS/04 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
DATA:	07.2020r.
SKALA:	1:500
NR RYS.:	1



Legenda

- projektowany gazociąg średniego ciśnienia $\phi 90$ PE
- istniejące gazociągi średniego ciśnienia
- ✗ istniejący gazociąg $\phi 65$ PE do likwidacji
- urządzenie specjalistyczne

Uwaga :
 -w celu przełączenia pro urządzenia specjalistycznego do wyłączenia 19 odbiorców

uzgodniono 16.07.2020

KIEROWNIK
 Gazownia Warszawa-Zoliborz
 Robert Krysiak

STAROSTWO POWIATU
 WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
 z siedzibą
 w Ożarowie Mazowieckim

INWESTOR	Zarząd Powiatu Warszawskiego Zachodniego 05-850 Ożarów Mazowiecki ul. Poznańska 129/133
ADRES INWESTYCJI	Łomianki ul. Wiślana dz.1/2, dz. 1/3
TEMAT	PRZEBUDOWA GAZOCIĄGU ŚREDNIEGO CIŚNIENIA
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT WYŁĄCZEŃ
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Andżelika Bernakiewicz Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych Nr. upr. MAZ/0166/POOS/05 Nr. ew. MOIIB MAZ/IS/0883/05
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. IRENEUSZ NOWAK Warszawa 03-289 Warszawa 03-289 Warszawa 03-289 Warszawa 03-289
SPRAWDZIŁ:	IRENEUSZ NOWAK upr. bud. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Warszawa 03-289 Warszawa 03-289 Warszawa 03-289 Warszawa 03-289
DATA: 07.2020r.	NR RYS.: 2 27

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(Rozp. Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r.)

1. Adres obiektu: Łomianki ul. Wiślana dz. 1/3, dz. 1.2 obręb 0023

jednostka ewidencyjna Łomianki 143205_4

2. Inwestor: Zarząd Powiatu Warszawskiego Zachodniego

05-850 Ożarów Mazowiecki ul. Poznańska 129/133

33-100 Tarnów ul. Wojciecha Bandrowskiego 16

3. Projektant: mgr inż. Andżelika Bernakiewicz MAZ/0166/POOS/05

05-101 Janówek Drugi ul. Kwiatowa 19 A

4. Zakres robót oraz kolejność realizacji

Budowa sieci gazowej

- Zagospodarowanie zaplecza
- Roboty ziemne
- Roboty montażowe
 - Montaż rur
 - Wykonanie prób szczelności

5. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Budynki jednorodzinne

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

7. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych – nie występują

8. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników

- Pracownicy muszą mieć przeprowadzone szkolenie w zakresie bhp i ppoż.

9. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającemu z wykonywania robót budowlanych:

- Prace montażowe należy prowadzić zgodnie z projektem budowlanym, warunkami pozwolenia na budowę i obowiązującymi przepisami
- Roboty wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane
- Pracowników wyposażyć w odzież i obuwie robocze, bezpieczny i sprawny sprzęt i narzędzia.

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

mgr inż. Andżelika Bernakiewicz
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci i instalacji wodociagowych,
kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych
Nr. upr. MAZ/0166/POOS/05
Nr. ew. MOIB MAZ/IS/0883/05 78

INFORMACJA O ZAKRESIE ODDZIAŁYWANIA SIECI
GAZOWEJ $\Phi 90$ PE ŚREDNIEGO CIŚNIENIA
(zgodnie z art.34 ust. 3 pkt. 5 ustawy Prawo Budowlane)

1.Adres obiektu: Łomianki ul. Wiślana dz. 1/3, dz. 1.2 obręb 0023
jednostka ewidencyjna Łomianki 143205_4

2.Inwestor: Zarząd Powiatu Warszawskiego Zachodniego
05-850 Ożarów Mazowiecki ul. Poznańska 129/133

3.Projektant: 3.Projektant: mgr inż. Andżelika Bernakiewicz
MAZ/0166/POOS/05
05-101 Janówek Drugi ul. Kwiatowa 19 A

4.Rodzaj obiektu : sieć gazowa $\phi 90$ PE L=11 m

Informuję że obszar oddziaływania sieci gazowej $\phi 90$ PE L=19 m na dz. nr. ew. dz. 1/3 dz. 1/2 w miejscowości Łomianki przy ul. Wiślanej nie wykracza poza w/w działkę, oraz nie wpływa na działki sąsiadujące i nie koliduje z uzbrojeniem terenu. Strefa ochronna projektowanej sieci gazowe nie wykracza poza obszar oddziaływania na sąsiednie działki.

Obszar oddziaływania obiektu został określony na podstawie art. 10 ust. 6 pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640). Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

mgr inż. Andżelika Bernakiewicz
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci i instalacji wodociagowych,
kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych
Nr. upr. MAZ/0166/POOS/05
Nr. ew. MOIIB MAZ/IS/0883/05