

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

dla zamierzenia budowlanego:

ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ w ul. Mostowej w m. Grabina, gm. Łąck

STAROSTWO POWIATOWE W PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59

**NIE WNIESIONO SPRZECIWU
DO ZGŁOSZENIA**

złożonego dnia 31.07.2023r.

Płock, dnia 11.08.2023r.

Adres obiektu budowlanego: gm. Łąck, 09-520 Grabina, ul. Świerkowa, Mostowa

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Identyfikatory działek: 141907_2.0002.45, 141907_2.0002.57, 141907_2.0002.61/2

Inwestor: Gmina Łąck, 09-520 Łąck, ul. Gostynińska 2

Projektował:

Imię i nazwisko	Nr uprawnień Specjalność	Data	Podpis	Zakres opracowania
mgr inż. Agnieszka Brudnicka	MAZ/0176/PWOS/05 specjalność instalacyjna w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	27.07.2023	PROJEKTANT sieci i instalacji sanitarnych mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. bud. MAZ/0176/PWOS/05	PZT branża sanitarna

Sprawdził:

Imię i nazwisko	Nr uprawnień Specjalność	Data	Podpis	Zakres opracowania
mgr inż. Elżbieta Żłobińska- Marzec	MAZ/0351/POOS/14 specjalność instalacyjna w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	27.07.2023	PROJEKTANT sieci i instalacji sanitarnych mgr inż. Elżbieta Żłobińska-Marzec upr. bud. MAZ/0351/POOS/14	PZT branża sanitarna

Egzemplarz nr: **1**

Projekt zagospodarowania terenu obejmuje ponumerowane strony od 1 do ...16.....
Spis treści elementu umieszczono na stronie 2

SPIS TREŚCI

do projektu zagospodarowania terenu dla zamierzenia budowlanego:
Rozbudowa sieci wodociągowej w ul. Mostowej w m. Grabina, gm. Łąck

I. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU **3**

1. Część ogólna **3**

1.1. PRZEDMIOT I ZAKRES ZAMIERZENIA	3
1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA	3
1.3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	3
1.4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	3
1.5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU	4
1.6. INFORMACJE I DANE	4
1.7. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ, W TYM DROGI POŻAROWE ORAZ PRZECIWOPOŻAROWE ZAOPATRZENIE W WODĘ	5
1.8. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH	5
1.9. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	6

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PZT-01	PLAN ORIENTACYJNY	7
PZT-02	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	8

III. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTA	9-10
UPRAWNIENIA BUDOWLANE SPRAWDZAJĄCEGO	11-12
ZAŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW	13
ZAŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW	14
OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA	15
OŚWIADCZENIA SPRAWDZAJĄCEGO	16

I. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

do projektu budowlanego dla zamierzenia
Rozbudowa sieci wodociągowej w ul. Mostowej w m. Grabina, gm. Łąck

1. Część ogólna

1.1. Przedmiot i zakres zamierzenia

Przedmiotem niniejszego opracowania jest rozwiązanie techniczne rozbudowy sieci wodociągowej w celu doprowadzenia wody do nieruchomości zlokalizowanych wzdłuż drogi gminnej ul. Mostowa w miejscowości Grabina, gm. Łąck.

W zakres opracowania wchodzi sieć wodociągowa z rur Ø110mm PVC SN10 L= 132,0mb w pasie drogi gminnej ul. Świerkowa i ul. Mostowa na odcinku od wpięcia w istn. sieć Ø110mm w działce 45 do wysokości działki nr 61/11, wraz z hydrantami nadziemnymi DN80mm.

Opracowanie niniejsze nie obejmuje przyłączy wodociągowych do nieruchomości przyległych do projektowanej sieci wodociągowej.

1.2. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- a) umowy z Inwestorem – Gminą Łąck
- b) szczegółowej wizji w terenie
- c) warunków technicznych Gminnego Zakładu Komunalnego w Łącku nr GZK.WiK.410.6.18.2023 z dnia 25.05.2023
- d) obowiązującego „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego we wsi Grabina gmina Łąck część północna” – Uchwała nr II/7/2014 Rady Gminy Łąck z dnia 30 grudnia 2014r.
- e) decyzja Wójta Gminy Łąck nr RP.7230.9.2023 z dnia 21.07.2023r zezwalające na umieszczenie sieci wodociągowej w działce gminnej
- f) mapy do celów projektowych w skali 1:500
- g) obowiązujących przepisów i norm

1.3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

W chwili obecnej zagospodarowanie działek, na których projektowana jest inwestycja stanowią:

- droga gminna o nawierzchni żwirowej i bitumicznej, przyległe pobocza i pasy zieleni
- uzbrojenie podziemne: sieci wodociągowe z przyłączami, kable energetyczne, kable telekomunikacyjne, słupy energetyczne
- ogrodzenia posesji prywatnych przyległe do pasa drogowego
- zieleń wysoka i zieleń niska

Nie wyklucza się możliwości wystąpienia nie zinwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego., Projektowane zmiany w obrębie istniejącego zagospodarowania terenu polegać będą na rozbudowie sieci wodociągowej, objętej niniejszym opracowaniem.

W ramach zamierzenia nie przewiduje się rozbiórki żadnych obiektów budowlanych.

1.4. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowane zagospodarowanie przedstawiono na aktualnej mapie do celów projektowych w skali 1:500.

Urządzenie budowlane, parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu:

W ramach zadania zostanie zrealizowana sieć wodociągowa z rur PVC o średnicy zewnętrznej 110mm, z uzbrojeniem w postaci hydrantu nadziemnego DN80mm.

Sposób odprowadzania lub oczyszczani ścieków: nie dotyczy.

Układ komunikacyjny: nie dotyczy.

Sposób dostępu do drogi publicznej: całość projektowanej w niniejszym opracowaniu sieci wodociągowej zlokalizowana została w pasie drogowym drogi powiatowej drogi gminnej (drogi publiczne).

Ukształtowanie terenu: bez zmian, teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego sprzed rozpoczęcia budowy.

1.5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

Ze względu na charakter projektowanego zamierzenia - obiekt budowlany liniowy - zestawienia powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu nie wykonuje się.

Długość projektowanej sieci wodociągowej wynosi 132,0mb.

1.6. Informacje i dane

a) Rodzaj ograniczeń lub zakazów wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy

Zgodność z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Dla rejonu objętego zamierzeniem, miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego na działkach nr 45, 57, 61/2 ustala obsługę komunikacyjną drogami (ulicami) lokalnymi 2KDL o szerokości w liniach rozgraniczających 6-11m.

Projektowana sieć została zlokalizowana w liniach rozgraniczających ul. Świerkowej i ul. Mostowej. Ww. lokalizacja sieci wodociągowej jest zgodna z zapisem §11 ust. 2 Uchwały.

Zaopatrzenie w wodę zgodnie z §11 ust. 5 Uchwały – w systemie wodociągu gminnego.

W tabeli poniżej zestawiono działki objęte opracowaniem ze wskazaniem podstawy do lokalizacji obiektu oraz dysponowania gruntem na cele budowlane.

Lp	Nr działki	Położenie działki	Właściciel	Wykaz sieci/przył. działce	Podstawa
1	45	droga gminna ul. Świerkowa obręb 0002 Grabina	Gmina Łąck	sieć PVC Ø110mm	MPZP - Uchwała nr II/7/2014 Rady Gminy Łąck z dnia 30 grudnia 2014r
					decyzja Wójta Gminy Łąck nr RP.7230.9.2023 z dnia 21.07.2023r. zezwalające na lokalizację uzbrojenia w drodze (w załączeniu do projektu)
2	57	droga gminna ul. Mostowa obręb 0002 Grabina	Gmina Łąck	sieć PVC Ø110mm	MPZP - Uchwała nr II/7/2014 Rady Gminy Łąck z dnia 30 grudnia 2014r
					decyzja Wójta Gminy Łąck nr RP.7230.9.2023 z dnia 21.07.2023r. zezwalające na lokalizację uzbrojenia w drodze (w załączeniu do projektu)
3	61/2	droga gminna ul. Mostowa obręb 0002 Grabina	Gmina Łąck	sieć PVC Ø110mm	MPZP - Uchwała nr II/7/2014 Rady Gminy Łąck z dnia 30 grudnia 2014r
					decyzja Wójta Gminy Łąck nr RP.7230.9.2023 z dnia 21.07.2023r. zezwalające na lokalizację uzbrojenia w drodze (w załączeniu do projektu)

b) Dane odnośnie ochrony konserwatorskiej

Na terenie zamierzenia budowlanego nie występują obiekty objęte ochroną na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014r poz. 1446 z późn. zm.).

Jednakże, w przypadku odkrycia w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia i niezwłocznie powiadomić o tym Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeżeli nie jest to możliwe, Wójta Gminy Łąck.

c) Dane określające wpływ eksploatacji górniczej

Działki, na których projektowane jest zamierzenie nie znajdują się na obszarze wpływu eksploatacji górniczej ani w granicach terenu górniczego.

d) Informacja i dane o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia ludzi

Projektowana rozbudowa sieci wodociągowej nie oddziałuje znacząco ani potencjalnie znacząco na środowisko – zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10.09.2019 (Dziennik Ustaw z 26 września 2019 poz. 1839) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Działki, na których projektowane jest zamierzenie położone są poza zasięgiem obszarów chronionych na podstawie przepisów o ochronie gruntów rolnych i leśnych oraz poza zasięgiem obszaru Natura 2000 i terenów do niego przyległych.

Przedmiotowa inwestycja nie powoduje zagrożenia dla środowiska i otoczenia, zanieczyszczeń powietrza, wody i gleby, jak również nie stanowi zagrożenia dla higieny i zdrowia przyszłych użytkowników projektowanego uzbrojenia.

1.7. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w tym drogi pożarowe oraz przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. 2021 poz. 1722), sieć wodociągowa z hydrantami zewnętrznymi przeciwpożarowymi należy do obiektów istotnych ze względu na konieczność zapewnienia ochrony życia, zdrowia, mienia lub środowiska przed pożarem, klęską żywiołową lub innym miejscowym zagrożeniem - projekt budowlany dla zamierzenia uzgodniono pod względem ochrony przeciwpożarowej.

1.8. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Planowana inwestycja położona jest poza zasięgiem obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, o których mowa w art. 169 ust. 2 pkt 2 ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2022r., poz. 2625).

Działki nie znajdują się na terenie narażonym na osuwanie się mas ziemnych, zgodnie z bazą danych SOPO – Systemu Osłony Przeciwosuwiskowej.

Teren nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolne i nieleśne wynikające z przepisów regulujących zasady ochrony gruntów rolnych i leśnych oraz rekultywacji i poprawiania wartości użytkowej gruntów, wynikających z przepisów ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2022r. poz. 2409).

1.9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Przepisy prawa – podstawa do określenia obszaru oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania inwestycji został określony na podstawie Ustawy z 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane oraz:

- art. 73 ust. 2, art. 74, art. 75 ust.1, art. 75 ust.2 Ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. 2022 poz. 2556)
- Rozdział 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywanych robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz. 401),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 2022 poz. 1225).

Projektowany obiekt budowlany

Projektowanym obiektem budowlanym jest sieć wodociągowa.

Zasięg obszaru oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu obejmuje działki nr 45, 57, 61/2 obręb 0002 Grabina, jedn. ewid. 141907_2 Łąck.

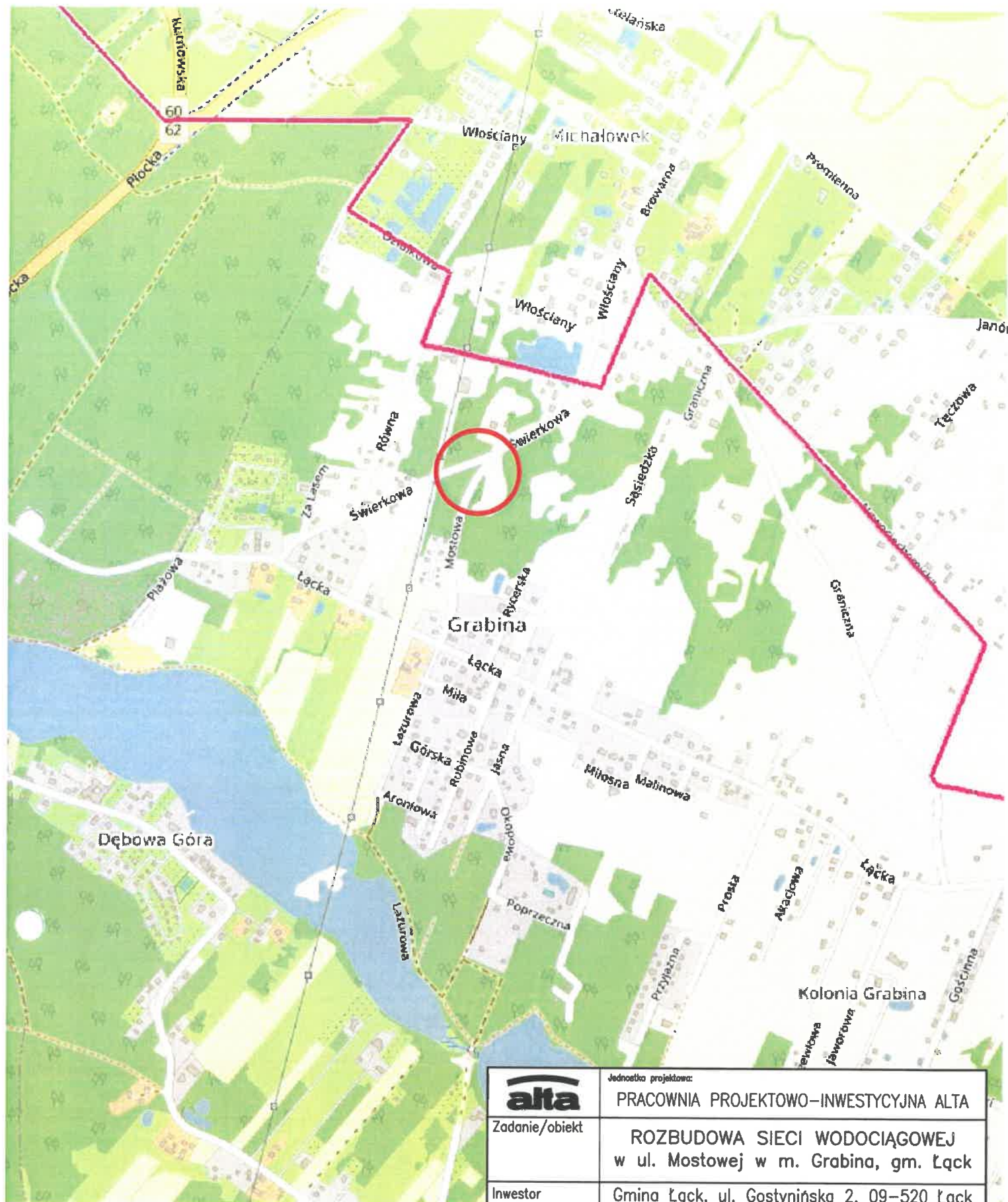
Obszar oddziaływania projektowanego obiektu mieści się w całości w działce, na której obiekt został zaprojektowany.

PROJEKTANT
sieci i instalacji sanitarnych

mgr inż. Agnieszka Brudnicka
upr. bud. MAZ/0176/PWOS/05

PROJEKTANT
sieci i instalacji sanitarnych

mgr inż. Elżbieta Zielińska-Marzec
upr. bud. MAZ/0351/POOS/14



	Jednostka projektowa: PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA ALTA	
Zadanie/obiekt	ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ w ul. Mostowej w m. Grabina, gm. Łąck	
Inwestor	Gmina Łąck, ul. Gościńska 2, 09-520 Łąck	
Tytuł rysunku	Plan orientacyjny	
Branża: SANITARNA	Imię i nazwisko	Podpis
Projektant	mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. nr MAZ/0176/PWOS/05 specj.instal.	
Sprawdzający	mgr inż. Elżbieta Żłobińska-Marzec upr. nr MAZ/0351/POOS/14 specj.instal.	
Data 12.07.2023	Skala 1:10000	Nr rys. PZT-01

Miejscowość		Łądek	
Jednostka ewidencyjna		identyfikator nazwa	141907_2 Łądek
Obręb ewidencyjny		identyfikator nazwa	0002 Grabino
Skala mapy		1:500	
Nazwa układu współrzędnych		prostokątnych płaskich wysokości	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		PUMG 2000 s7 PL-EURF2007-NH linia czarna przerywana	
Data opracowania mapy		14.06.2023	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		nie badano	
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniany w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak	

WNG s. c. Anna i Piotr Sowa
Armii Krajowej 38/15
09-410 Płock
tel. 500757836

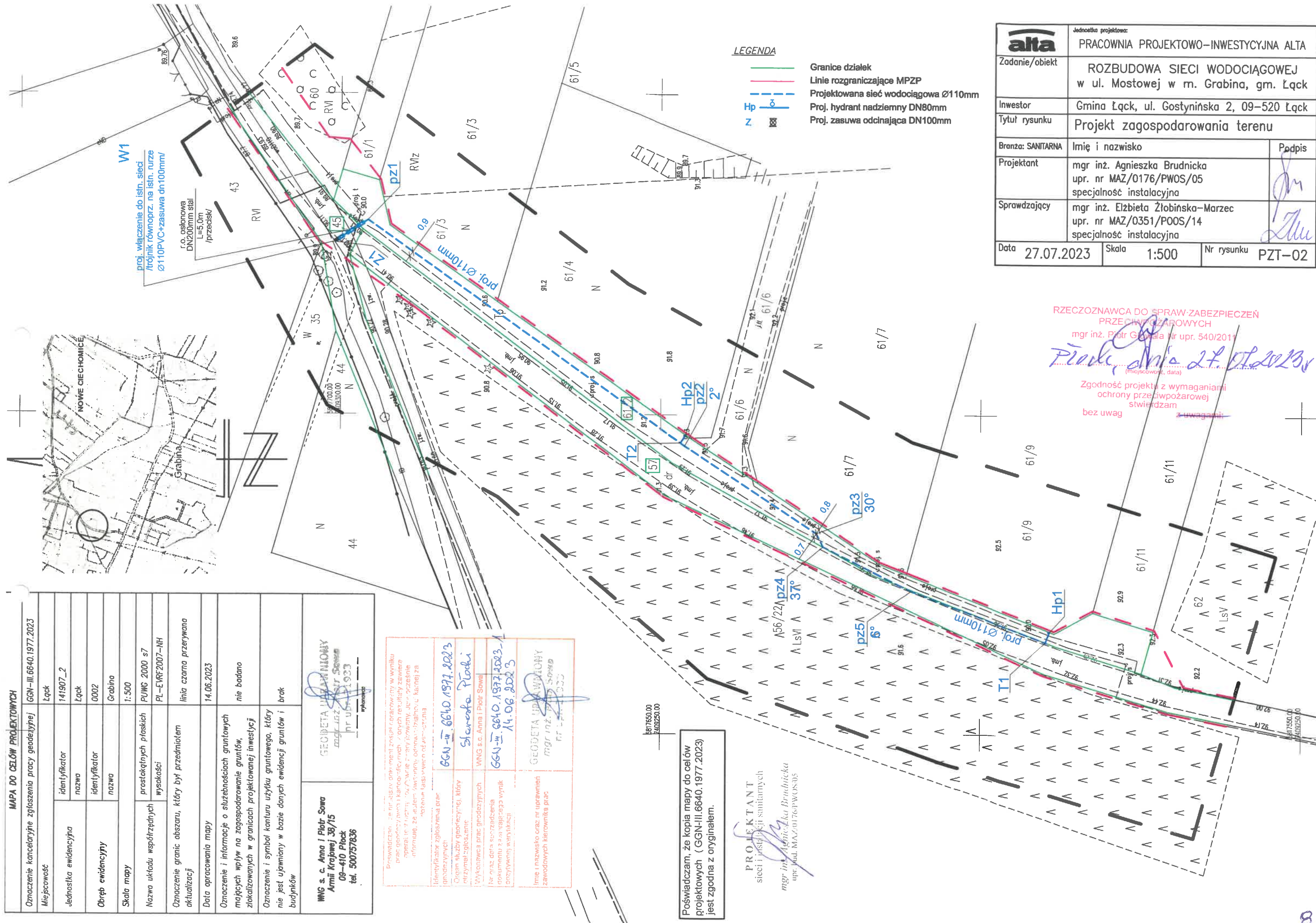
GEODETA UZASADNIOWY
mgr inż. Piotr Sowa
nr upraw. 1933

inżynier

[illegible]

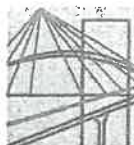
Poświadczam, że kopia mapy do celów projektowych (GGN-III.6640.1977.2023) jest zgodna z oryginałem.

PROJEKTANT
sieci i instalacji sanitarnych
mgr inż. Agnieszka Brachucka
upr. bud. MAZ/0176/PWCS/05



		Jednoetapowa projektowa:	
PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA ALTA			
Zadanie/obiekt		ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ w ul. Mostowej w m. Grabina, gm. Łąck	
Inwestor		Gmina Łąck, ul. Gostynińska 2, 09-520 Łąck	
Tytuł rysunku		Projekt zagospodarowania terenu	
Branża: SANITARNA		Imię i nazwisko	
Projektant		mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. nr MAZ/0176/PWOS/05 specjalność instalacyjna	
Sprawdzający		mgr inż. Elżbieta Żłobińska-Marzec upr. nr MAZ/0351/POOS/14 specjalność instalacyjna	
Data 27.07.2023		Skala 1:500	
Nr rysunku PZT-02			

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWOPOŻAROWYCH
mgr inż. Piotr Górala Nr upr. 540/2011
Piotr Górala 27.07.2013
(miejscowość, data)
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
stwierdzam
bez uwag z uwagami:



sygn. akt. MAZ/7131-7132/ 65 /05/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. nr 5 poz. 42, z późn. 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 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. nr 8 poz. 38, z późn. zm.), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa działająca w składzie orzekającym: 1/Ryszard Chaciński, 2/Krzysztof Latoszek, 3/Irena Churska stwierdza, że:

Pani Agnieszka Brudnicka

magister inżynier

urodzona dnia 19 grudnia 1975 roku w Płocku, córka Ryszarda

uzyskała

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr MAZ/0176 /PWOS/05

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności 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 uzasadniania decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. 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.
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 Chaciński

2/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

3/ mgr inż. Irena Churska

[Signature]
.....
[Signature]
.....
[Signature]
.....



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

PROJEKTANT
sieci i instalacji sanitarnych

[Signature]
mgr inż. Agnieszka Brudnicka
upr. bud. MAZ/0176/PWOS/05

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5 i art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3/ kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
- 4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i ust. 6.

II. Na mocy § 4 ust. 4 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią również podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w powyższej specjalności, zgodnie z art. 34 ust. 3b ustawy – Prawo budowlane (jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu).



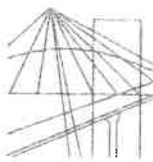
Otrzymują:

1. Pani Agnieszka Brudnicka
ul. Armii Krajowej 60 m. 34
09-409 Płock
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

PROJEKTANT
sieci i instalacji sanitarnych

mgr inż. Agnieszka Brudnicka
upr. bud. MAZ/0176/PWOS/05



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131/ 691 /14 /S

Warszawa, dnia 30 grudnia 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2012 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nadaje:

Pani mgr inż. Elżbiecie Żłobińskiej
ur. dnia 9 czerwca 1975 roku w Mławie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0351/POOS/14
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę:

- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:
 - 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

PROJEKTANT
sieci i instalacji sanitarnych
mgr inż. Agnieszka Brudnicka
upr. bud. MAZ/0176/PWOS/05

UZASADNIENIE:

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE:

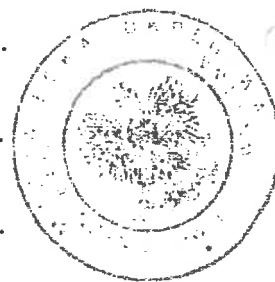
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający:

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Krzysztof Booss



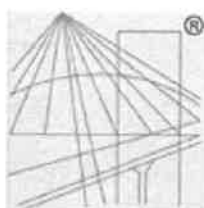
Otrzymują:

1. Pani Elżbieta Żłobińska
ul. Batalionów Chłopskich 5/1 m. 42
09-400 Płock
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

PROJEKTANT
sieci i instalacji sanitarnych

mgr inż. Anna Brudnicka
upr. bud. MAZ/0176/PWOS/05



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-N4G-RP6-KPW *

Pani AGNIESZKA BRUDNICKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/1112/05
adres zamieszkania ul. ARMII KRAJOWEJ 60/34, 09-409 PŁOCK
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-13 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

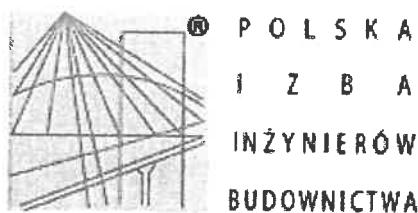
Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-ESN-N8D-8DA *

Pani **ELŻBIETA ŻŁOBIŃSKA-MARZEC** o numerze ewidencyjnym **MAZ/IS/8561/03**
adres zamieszkania **BATALIONÓW CHŁOPSKICH 5/1 M 42, 09-400 PŁOCK**
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-11-01 do 2023-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-10-10 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.

Agnieszka Brudnicka
09-410 Płock
Ul. Armii Krajowej 60/34

Płock, dn. ...27.07.2023.....

O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane, składam niniejsze oświadczenie jako projektant/~~sprawdzający~~* projektu zagospodarowania terenu dla zamierzenia budowlanego pod nazwą:

.....*Rozbudowa sieci wodociągowej w ul. Mostowej w m. Grabina, gm. Łąck*.....

zlokalizowanego w *m. Grabina, gmina Łąck*.....

przy ulicy: *Świerkowej, Mostowej*.....

w obrębie ewidencyjnym nr:*obręb 0002 Grabina*.....

na działkach o nr ewidencyjnym gruntu: ...*45, 57, 61/2*.....

o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt zagospodarowania terenu został zaprojektowany/~~sprawdzony~~* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ew. MAZ/0176/PWOS/05

PROJEKTANT
sieci i instalacji sanitarnych

mgr inż. Agnieszka Brudnicka
upr. bud. MAZ/0176/PWOS/05

.....
(podpis i pieczęć)

* niepotrzebne skreślić

Elżbieta Żłobińska - Marzec
09-400 Płock
Ul. Batalionów Chłopskich 5/1 m 42

Płock, dn. ...27.07.2023.....

O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane, składam niniejsze oświadczenie jako projektant/sprawdzający* projektu zagospodarowania terenu dla zamierzenia budowlanego pod nazwą:

.....*Rozbudowa sieci wodociągowej w ul. Mostowej w m. Grabina, gm. Łąck*.....
zlokalizowanego w *m. Grabina, gmina Łąck*.....
przy ulicy: *Świerkowej, Mostowej*.....
w obrębie ewidencyjnym nr:*obręb 0002 Grabina*.....
na działkach o nr ewidencyjnym gruntu: ...*45, 57, 61/2*.....

o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt zagospodarowania terenu został zaprojektowany/sprawdzony* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ew. MAZ/0351/POOS/14

PROJEKTANT
sieci i instalacji sanitarnych

Elżbieta Żłobińska-Marzec
mgr inż. Elżbieta Żłobińska-Marzec
upr. bud. MAZ/0351/POOS/14

.....
(podpis i pieczęć)

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

dla zamierzenia budowlanego:

ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ w ul. Mostowej w m. Grabina, gm. Łąck


Adres obiektu budowlanego: gm. Łąck, 09-520 Grabina, ul. Świerkowa, Mostowa

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

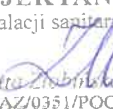
Identyfikatory działek: 141907_2.0002.45, 141907_2.0002.57, 141907_2.0002.61/2

Inwestor: Gmina Łąck, 09-520 Łąck, ul. Gostynińska 2

Projektował:

Imię i nazwisko	Nr uprawnień Specjalność	Data	Podpis	Zakres opracowania
mgr inż. Agnieszka Brudnicka	MAZ/0176/PWOS/05 specjalność instalacyjna w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	27.07.2023	PROJEKTANT sieci i instalacji sanitarnych  mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. bud. MAZ/0176/PWOS/05	PA-B branża sanitarna

Sprawdził:

Imię i nazwisko	Nr uprawnień Specjalność	Data	Podpis	Zakres opracowania
mgr inż. Elżbieta Żłobińska- Marzec	MAZ/0351/POOS/14 specjalność instalacyjna w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	27.07.2023	PROJEKTANT sieci i instalacji sanitarnych  mgr inż. Elżbieta Żłobińska-Marzec upr. bud. MAZ/0351/POOS/14	PA-B branża sanitarna

Egzemplarz nr: **1**

Projekt architektoniczno-budowlany obejmuje ponumerowane strony od 1 do ...13.....
Spis treści elementu umieszczono na stronie 2

SPIS TREŚCI

do projektu architektoniczno-budowlanego dla zamierzenia budowlanego:
Rozbudowa sieci wodociągowej w ul. Mostowej w m. Grabina, gm. Łąck

I. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO	3
1. Część ogólna	3
1.1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĄDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	3
1.2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO	3
1.3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO	3
1.4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO	3
1.5. OPINIA GEOTECHNICZNA. INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	3
1.6. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO	3
1.7. INFORMACJA O ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO	4
1.8. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	4
2. Informacja o odstępstwie	4
3. Rozwiązania techniczne	5
3.1. SIEĆ WODOCİĄGOWA	5
3.2. OZNAKOWANIE PRZEWODÓW WODOCİĄGOWYCH	5
4. Roboty ziemne	6
4.1. TRASOWANIE SIECI	6
4.2. WYKOPY, PODSYPKA	6
4.3. ODWODNIENIE WYKOPÓW	6
4.4. ZASYPANIE WYKOPU	6
4.5. SKRZYŻOWANIA I ZABEZPIECZENIE SIECI KOLIDUJĄCYCH Z WYKOPAMI	6
5. Próba szczelności	6
6. Płukanie, dezynfekcja	7
7. Warunki odbioru	7
8. Odtworzenia nawierzchni pasa drogowego	7
9. Uwagi ogólne	8
10. Zbiorcze zestawienie materiałów podstawowych	9
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO	
PA-B 01 PROFIL SIECI WODOCİĄGOWEJ	10
PA-B 02 SCHEMAT HYDRANTU P.POŻ	11
III. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU	
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA Z ZAPISEM O ZAWARCIU UPRAWNIENÍ, ZAŚWIADCZENÍ I OŚWIADCZ. W CZĘŚCI PZT	12
OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO Z ZAPISEM O ZAWARCIU UPRAWNIENÍ, ZAŚWIADCZENÍ I OŚWIADCZ. W CZĘŚCI PZT	13

I. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

do projektu budowlanego dla zamierzenia
Rozbudowa sieci wodociągowej w ul. Mostowej w m. Grabina, gm. Łąck

1. Część ogólna

1.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego

Rodzaj obiektu: Sieć wodociągowa.

Kategoria obiektu: XXVI

1.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Projektowany obiekt budowlany będzie użytkowany jako sieć wodociągowa, służyć będzie zasilaniu w wodę bytowo-gospodarczą budynków mieszkalnych przyległych do pasów drogowych.

1.3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego

Nie dotyczy.

1.4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Podstawowe parametry techniczne

Sieć wodociągowa : z rur Ø110mm PVC PN10

Źródło zasilania

Źródłem zasilania/miejscem podłączenia projektowanej sieci wodociągowej jest istniejący wodociąg Ø110mm PVC w działce nr ewid. 45 - pas drogi gminnej ul. Świerkowa w Grabinie. Włączenie projektowanych przewodów do istniejących wykonać pod nadzorem użytkownika sieci.

Lokalizacja

Projektowana sieć wodociągowa została zlokalizowana w pasie drogowym dróg gminnych ul. Świerkowa i ul. Mostowa w Grabinie.

1.5. Opinia geotechniczna. Informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

W oparciu o wywiad środowiskowy oraz oględziny makroskopowe gruntu, stwierdzono, iż na trasie projektowanej sieci występują grunty jednorodne genetycznie a zwierciadło wody gruntowej jest poniżej poziomu posadowienia rurociągu – warunki gruntowe dla projektowanej budowy sieci wodociągowej zakwalifikowano jako proste.

Na podstawie kryteriów w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 - Dz. U. 2012 poz. 463, § 4 ust. 4 i 5) obiekt zaliczono do II kategorii geotechnicznej z prostymi warunkami geologicznymi.

1.6. Parametry techniczne obiektu charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko

1) zapotrzebowanie wody i jakość wody oraz ilości i sposób odprowadzania ścieków

Zapotrzebowanie na wodę: zgodnie z warunkami technicznymi.

Jakość wody: woda pitna, użytkowa, przeznaczona do spożycia przez ludzi.

Odprowadzenie ścieków: nie dotyczy.

2) emisja zanieczyszczeń gazowych

Nie dotyczy.

- 3) rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów
Odpady powstać mogą jedynie w trakcie prowadzenia budowy – należy je przekazać firmie posiadającej uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub zagospodarować w sposób niezagrażający środowisku na terenie budowy.
- 4) emisja hałasu oraz wibracji
Obiekt budowlany nie będzie wywoływał emisji hałasu i wibracji. Zjawiska te mogą występować okresowo w czasie wykonywania inwestycji – praca sprzętu ciężkiego.
- 5) wpływ obiektu na istniejący drzewostan, glebę, wody powierzchniowe i podziemne
Nie występuje oddziaływanie obiektu na istniejący drzewostan. Zjawiska te mogą jedynie pojawić się okresowo w trakcie realizacji prac w postaci robót ziemnych i odwodnienia wykopów. Po zakończeniu budowy zostanie przywrócony stan pierwotny.

1.7. Informacja o elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego

Nie dotyczy.

1.8. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Projektowane w niniejszym opracowaniu zamierzenie jest rozbudową istniejącej sieci wodociągowej Ø110PVC.

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych. (Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1030) określono wymaganą ilość wody do celów przeciwpożarowych. Zgodnie z § 3 ust. 3, §4 ust. 1 oraz tabelą nr 1 (załącznik do Rozporządzenia) ilość wody dla celów przeciwpożarowych dla projektowanej sieci wodociągowej wynosi 5dm³/s – miejscowość Grabina gm. Łąck jest jednostką osadniczą o liczbie mieszkańców = 563 < 2000.

Pobór wody do celów p.poż projektuje się poprzez hydrant nadziemny DN80 PN 10 zabezpieczony w przypadku złamania z podwójnym zamknięciem np. prod. AVK, Hawle, Jafar. Zgodnie z §10 ust. 8 pkt. 4 Rozporządzenia wydajność hydrantu zewnętrznego DN80, przy ciśnieniu nominalnym 0,2MPa mierzonym na zaworze hydrantowym podczas poboru wody nie będzie mniejsza niż 5dm³/s.

Lokalizację projektowanego hydrantu dostosowano do gęstości istniejącej i planowanej zabudowy (zgodnie z §10 ust. 7 Rozporządzenia). Zaprojektowany hydrant zapewnia zabezpieczenie istn. budynków i nieruchomości w promieniu 75m.

2. Informacja o odstępstwie

Dla projektowanego zamierzenia – budowy sieci wodociągowej w ul. Mostowej w m. Grabina gm. Łąck nie było konieczności uzyskiwania zgody na odstępstwo od przepisów techniczno-budowlanych, o których mowa w art. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane.

3. Rozwiązania techniczne

3.1. Sieć wodociągowa

Projektuje się wykonanie sieci wodociągowej z rur ciśnieniowych wodociągowych PVC-U PN 10, o średnicy Ø110mm łączonych na kielichy. Zmiany kierunków trasy wodociągu należy wykonać za pomocą kształtek PVC kielichowych, w systemie producenta zastosowanych rur.

Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej Ø110mm PVC wykonać zgodnie ze schematami węzłów w części graficznej.

Kształtki rozpatrywać zgodnie ze schematami węzłów w części graficznej opracowania.

Na trójnikach, hydrantach, zasuwach oraz załamaniach sieci należy wykonać bloki oporowe i podporowo-oporowe z betonu C12/15. Ściany oporowe bloków powinny przylegać do nienaruszonego (dobrze zagęszczonego) gruntu i zapewniać skuteczność bloku.

Rury należy montować zgodnie ze spadkiem i zagłębieniem przedstawionym na profilach oraz zgodnie z pkt „Roboty ziemne”.

Rzędne posadowienia sieci wodociągowej zaprojektowano w oparciu o wyjściową rzędną istniejących przewodów oraz normatywne zagłębienie, natomiast rzędne terenu przyjęto po pomiarach geodezyjnych na podstawie mapy do celów projektowych w skali 1:500.

Uzbrojenie sieci

Na sieci wodociągowej projektuje się armaturę odcinającą w postaci zasuw PN 10 kołnierzowych z miękkim uszczelnieniem klina np. prod. Hawle, Jafar, AVK. Wszystkie zasuwy należy bezwzględnie umieszczać na blokach podporowych wykonanych z betonu C12/15 zgodnie z rysunkami zawartymi w niniejszej dokumentacji.

Obudowy teleskopowe zasuw zabezpieczyć dodatkowo rurami PVC Ø110 mm oraz skrzynkami ulicznymi. Skrzynki uliczne obetonować płytami o wymiarach 50x50x10cm. Lokalizację zasuw oznaczyć za pomocą tabliczek zamontowanych trwale na ogrodzeniach posesji lub na metalowych słupkach.

Hydrant należy montować na odgałęzieniu z zasuwą odcinającą DN 80 mm PN 10 z miękkim uszczelnieniem klina np. prod. AVK, Jafar, Hawle. Zachować minimalną odległość zasuw od hydrantu = ok. 0,7m. Połączenie hydrantu z odgałęzieniem należy wykonać poprzez żeliwny króciec dwukołnierzowy DN 80 mm oraz kolano ze stopką.

Zasuwę oraz kolano należy umieścić na betonowym bloku podporowym. W celu dostosowania wysokości hydrantu do terenu należy zastosować żeliwne króćce dwukołnierzowe. Wokół króćca odwodnieniowego hydrantu należy wykonać obsypkę żwirową. Obudowę teleskopową zasuw zabezpieczyć dodatkowo rurami PVC Ø110 mm oraz skrzynką uliczną. Skrzynkę uliczną obetonować płytami o wymiarach 50x50x10cm.

Miejsce usytuowania hydrantu i zasuw należy oznakować znakami zgodnymi z Polskimi Normami wraz z podaniem na znaku dodatkowym (czerwona tabliczka z literą H) wielkości charakterystycznych hydrantu.

3.2. Oznakowanie przewodów wodociągowych

Wzdłuż trasy wodociągu w odległości 40cm od górnej powierzchni rurociągu należy umieścić niebieską taśmę ostrzegawczą – identyfikacyjną z metaliczną wkładką.

Do oznakowania uzbrojenia sieci wodociągowej należy wykonać tabliczki informacyjne, które należy umieścić na budynkach, budowlach trwałych lub na słupkach metalowych zabetonowanych w ziemi. Tabliczki informacyjne należy wykonać zgodnie z normą PN-86/B-09700.

Miejsce usytuowania hydrantów należy oznakować znakami zgodnymi z Polskimi Normami wraz z podaniem na znaku dodatkowym (czerwona tabliczka z literą H) wielkości charakterystycznych hydrantu.

4. Roboty ziemne

4.1. Trasowanie sieci

Trasa została uzgodniona na naradzie koordynacyjnej. Przed rozpoczęciem robót należy wystąpić do uprawnionego geodety o wytyczenie trasy w terenie. Zrealizowana sieć podlega inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.

W trakcie prac stosować się do warunków ujętych w protokole z narady koordynacyjnej nr GGN-III.6630.254.2023 z 06.07.2023.

4.2. Wykopy, podsypka

Budowa sieci realizowana będzie metodą wykopu otwartego z odtworzeniem nawierzchni drogowych.

Wykopy zaprojektowano jako wąskoprzestrzenne, o ścianach prostych, z umocnieniem – z uwagi na głębokość wykopów powyżej 1,1m. Dno wykopu dokładnie oczyścić z kamieni i korzeni. Rury układać w wykopach o podłożu suchym, na podsypce z gruntu rodzimego bez grud i kamieni. Materiał podsypki należy rozgarnąć równo na całej szerokości wykopu i wyrównać. W przypadku wystąpienia materiału nie nadającego się na podsypkę – materiał rodzimy należy wymienić.

4.3. Odwodnienie wykopów

W oparciu o opinię geotechniczną nie przewiduje się konieczności odwadniania wykopów na czas prowadzenia prac na całym odcinku wodociągu.

Wykopy zabezpieczyć przed dopływem wód deszczowych.

4.4. Zasypanie wykopu

Obsypkę rurociągu do wysokości 0,4m ponad górną krawędź rury wykonać z materiału takiego jak podsypkę (piasek). Obsypkę należy układać symetrycznie po obu stronach rury warstwami o grubości nie większej niż 15cm zwracając szczególną uwagę na jej staranne zagęszczenie w strefie podparcia rury. Po ułożeniu drutu lokalizacyjnego, należy zagęścić obsypkę oraz wykonać zasypkę z ułożeniem taśmy.

Nadmiar gruntu oraz grunt nie nadający się do zasyпки wywieźć lub zagospodarować na terenie budowy.

Uwaga: W pasach drogowych całość wykopu po robotach zasypać wyłącznie piaskiem z zagęszczeniem do wskaźnika $I_s \geq 1,0$.

4.5. Skrzyżowania i zabezpieczenie sieci kolidujących z wykopami

Przed rozpoczęciem prac należy ustalić przebieg i usytuowanie uzbrojenia podziemnego na podstawie przekopów kontrolnych.

Rozpoczęcie prac należy zgłosić do gestora danej sieci z odpowiednim wyprzedzeniem, prace prowadzić pod nadzorem przedstawiciela, a przed zasypaniem powiadomić celem sprawdzenia, spisania protokołu i uzyskania zezwolenia na zasypanie wykopu.

Przewody podziemne istniejące krzyżujące się z projektowanym wykopem należy na czas robót zabezpieczyć od dołu i góry rurami osłonowymi dwudzielnymi, związanymi ze sobą lub ułożyć w korytkach z desek i podwiesić.

5. Próba szczelności

Po wykonaniu sieci wodociągowej należy przed zasypaniem poddać ją ciśnieniowej próbie szczelności na ciśnienie próbne równe 1,5-krotnej wartości ciśnienia roboczego, tj. 10 atm (1MPa). Próbę szczelności należy przeprowadzić po ułożeniu przewodu i wykonaniu warstwy ochronnej z podbiciem rur z obu stron gruntem dla zabezpieczenia przed poruszeniem przewodu.

Wymagania i badania przy odbiorze wodociągów określone są w normie PN-EN 805, która w porównaniu do wcześniej obowiązujących wymagań wprowadza nowy sposób badania szczelności wodociągów polietylenowych. Próbę należy przeprowadzać zgodnie z procedurą określoną w załączniku A.27 do w/w normy.

Z wykonanego odbioru próby szczelności wodociągu należy sporządzić protokoły odbioru robót z udziałem inspektora nadzoru i przedstawiciela Użytkownika wodociągu.

6. Płukanie, dezynfekcja

Płukanie sieci wodociągowej wykonywać bezpośrednio po wykonaniu montażu całego odcinka wodociągu wodą czystą. Brudną wodę z płukania sieci wypuszczać przez końcówkę sieci i hydrant p.poż. poza miejsce prowadzenia robót do czasu, aż zacznie na końcówce i hydrancie wypływać czysta woda. Płukanie przewodu wodociągowego powinno się odbywać z prędkością min. 1,0 m/s. Dezynfekcję sieci wodociągowej należy wykonać przed oddaniem wodociągu do eksploatacji przy użyciu wodnego roztworu podchlorynu sodu o zawartości 25 mg. Cl/dm³ wody, tj. 25 g.

Po dezynfekcji sieci wodociągowej wykonać badania laboratoryjne wody. Oddanie do eksploatacji wybudowanych przewodów może nastąpić dopiero po uzyskaniu pozytywnych badań laboratoryjnych potwierdzających, że woda spełnia wymagania obowiązującego Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

7. Warunki odbioru

Roboty montażowe sieci wodociągowej w czasie ich wykonywania podlegają kontroli ze strony przyszłego Użytkownika. W trakcie wykonywania robót dokonywane są odbiory częściowe tzw. robót zanikowych, to znaczy robót nie dających się sprawdzić po całkowitym zakończeniu budowy. Odbiory te obejmują:

- sprawdzenie wykonania podłoża (piaskowego)
- sprawdzenie faz układania rurociągów (spadki, rzędne posadowienia, trasa)
- sprawdzenie połączeń rur
- sprawdzenie stopnia zagęszczenia gruntu zasypowego

Zasypka wykopu może się odbyć po odbiorze częściowym. Odbiór końcowy obejmuje całokształt robót na określonym odcinku. Do odbioru końcowego wykonawca winien przygotować kompletną dokumentację budowy tzn.:

- inwentaryzację geodezyjną
- protokoły robót zanikowych
- protokoły z prób szczelności
- wyniki badań bakteriologicznych wody
- dokumentację powykonawczą ze wszystkimi zmianami dokonanymi w czasie prowadzenia robót, naniesionymi na planie sytuacyjnym i na profilach.

8. Odtworzenia nawierzchni pasa drogowego

Projektowana sieć wodociągowa zlokalizowana jest w pasach drogowych dróg gminnych; drogi o nawierzchni bitumicznej oraz żwirowej utwardzonej.

Budowa sieci realizowana będzie metodą wykopu otwartego z odtworzeniem nawierzchni drogowych.

Wszystkie nawierzchnie po zakończeniu robót należy odtworzyć/przywrócić do stanu sprzed rozpoczęcia budowy, zgodnie z decyzjami Zarządcy drogi - Gminy Łąck, a w szczególności przy zachowaniu warunków:

- odtworzenie pasa drogowego należy wykonać nie tylko w miejscu zajęcia, ale także poza obrębem zakresu prowadzonych robót w przypadku jego naruszenia
- należy wykonać przerwócenie do stanu pierwotnego pasa drogowego z uwzględnieniem zachowania parametrów istniejącej nawierzchni
- po zakończonych pracach, po zasypce wykopów, ostatnią warstwę wykonać z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, gr. 15-20cm.

- odtworzenie drogi gminnej żwirowej należy wykonać po śladzie istn. drogi, zachować istniejącą niweletę drogi
- na całej długości robót w pasie drogowym zapewnić bezpieczne przejście pieszym i dojazd do posesji
- naruszone trawniki należy zrekultywować metoda siewu z dowozem ziemi urodzajnej gr. min 10cm
- przed przystąpieniem do robót należy uzyskać zgodę na zajęcie pasa drogowego oraz na umieszczenie w pasie drogi urządzeń infrastruktury niezwiązanej z potrzebami ruchu drogowego

9. Uwagi ogólne

1. Przed przystąpieniem do robót należy sprawdzić rzeczywistą rzędną istniejącego przewodu wodociągowego w miejscu włączenia. W przypadku dużych różnic pomiędzy projektem a terenem należy skontaktować się z projektantem.
2. Dopuszcza się zastosowanie materiałów dowolnego producenta pod warunkiem, zachowania parametrów technicznych wskazanych w niniejszym projekcie, oraz po uzgodnieniu z przyszłym Użytkownikiem sieci. Wszystkie materiały muszą posiadać niezbędne Aprobaty i Atesty do stosowania w budownictwie.
3. Roboty budowlano montażowe realizować zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych część II”.
4. Roboty montażowe wykonywać zgodnie z instrukcją montażową producenta rur.
5. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest do:
 - powiadomienia wszystkich administratorów urządzeń obcych o terminie rozpoczęcia robót
 - uzyskania od uprawnionego geodety szkicu wytyczenia przewodu wodociągowego z naniesionymi reperami
 - przy ewentualnym wykryciu uzbrojenia nie przedstawionego na mapie, a kolidującego z wodociągiem, należy uzyskać opinię Użytkownika uzbrojenia.

Opracowanie:

PROJEKTANT
sieci i instalacji sanitarnych

mgr inż. Agnieszka Brudnicka
upr. bud. MAZ/0176/PWOS/05

PROJEKTANT
sieci i instalacji sanitarnych

mgr inż. Elżbieta Ziobuska-Marzec
upr. bud. MAZ/0351/POOS/14

10. Zbiorcze zestawienie materiałów podstawowych

Lp.	Wyszczególnienie	jm.	Ilość
1	Rura PVC-U PN10 Ø110 do wody (110x4,2mm)	mb	132,0
2	Rura stalowa osłonowa DN200mm (Ø 219,1 x 4,5mm) - przewiert	mb	5,0
3	Płozy dystansowe z rolkami typ BR h=45mm , 10 elementów na obwód, prod. Integra Gliwice	obwód	5
4	Nasuwka kielichowa PVC-U PN10 Ø110mm do wody	szt.	wg potrzeb
5	Łuk kielichowy ciśnieniowy PVC-U PN10 Ø110/45° do wody	szt.	1
6	Łuk kielichowy ciśnieniowy PVC-U PN10 Ø110/30° do wody	szt.	2
7	Łuk kielichowy ciśnieniowy PVC-U PN10 Ø110/22° do wody	szt.	1
8	Łuk kielichowy ciśnieniowy PVC-U PN10 Ø110/11° do wody	szt.	1
9	Łącznik rurowo-kołnierzowy Ø110PVC/DN100	szt.	6
10	Trójnik żeliwny równoprzelotowy kołnierzowy DN100/100/90°	szt.	1
11	Trójnik żeliwny redukcyjny kołnierzowy DN100/80/90°	szt.	2
12	Zasuwa kołnierzowa DN 100 PN 10 krótka z obudową teleskopową	kpl.	1
13	Zasuwa kołnierzowa DN 80 PN 10 krótka z obudową teleskopową	kpl.	2
14	Króciec żeliwny dwukołnierzowy DN 80mm na odejściu na hydrant /długości dopasować na budowie/	szt.	2
15	Króciec żeliwny dwukołnierzowy DN 80mm L=0,3m – na podwyższenie hydrantu /długości dopasować na budowie/	szt.	2
16	Kołnierz ślepy żeliwny DN100mm	szt.	1
17	Kołano żeliwne stopowe DN 80mm	szt.	2
18	Hydrant nadziemny DN 80 PN16 z podwójnym zamknięciem i zabezpieczeniem przeciw złamaniu (punkt łamania)	kpl.	2
19	Taśma lokalizacyjna z czynnikiem lokalizacyjnym (do wody)	mb	132,0
20	Skrzynka uliczna na zasuwy wodociągowe + płyta fundamentowa pod skrzynkę	szt.	3
21	Tabliczki hydranty, zasuwy	szt.	4
22	Beton C12/15 (obetonowanie skrzynek + bloki oporowe, podporowe)	m3	~2,0
23	Piasek	m3	wg potrzeb
24	Żwir sortowany, grys, tłuczeń (obsypka hydrantu)	m3	~1,0

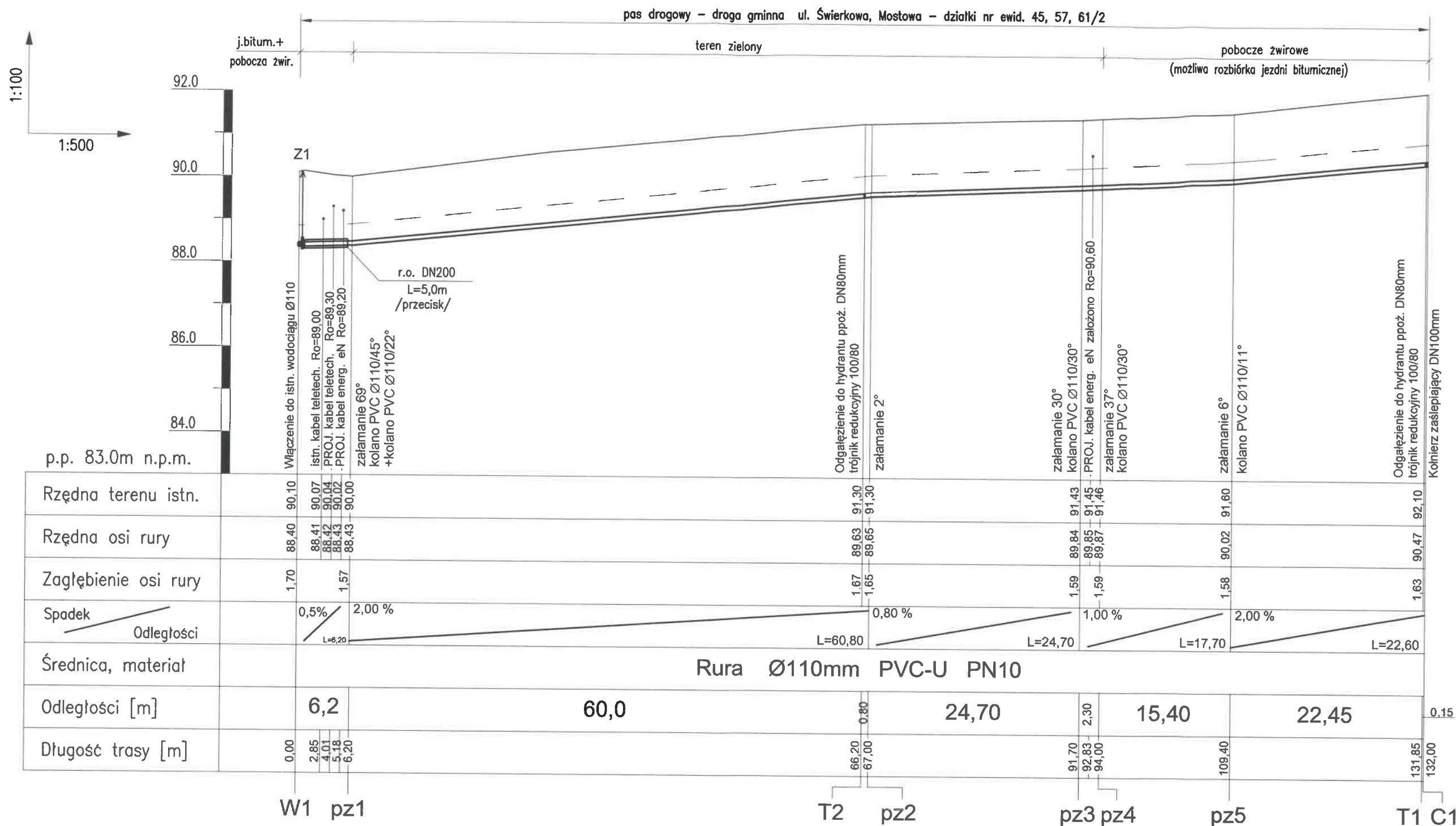
Opracowanie:

PROJEKTANT
sieci i instalacji sanitarnych

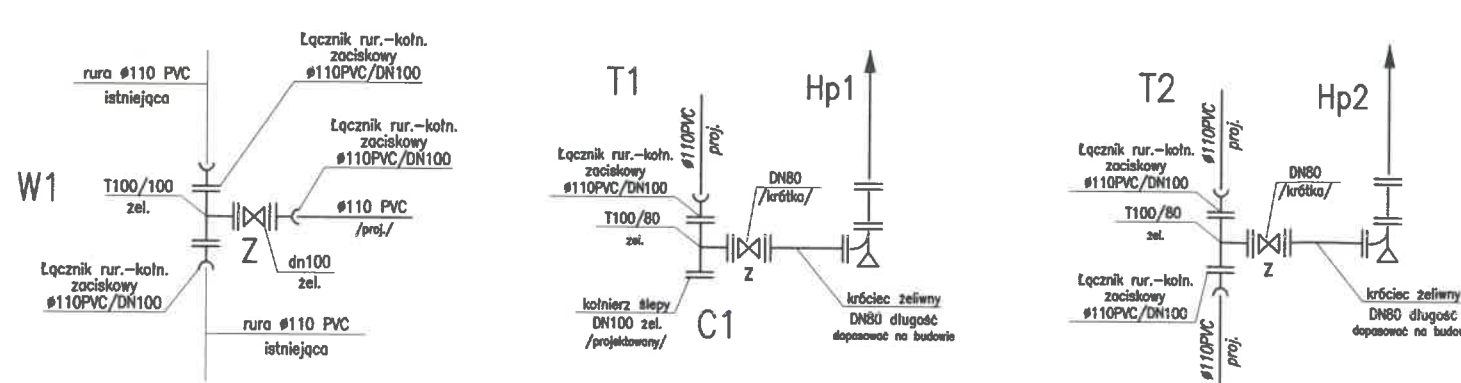
mgr inż. Agnieszka Brudnicka
upr. bud. MAZ/0176/PWOS/05

PROJEKTANT
sieci i instalacji sanitarnych

mgr inż. Elżbieta Ziobła-Marzec
upr. bud. MAZ/0351/POOS/14



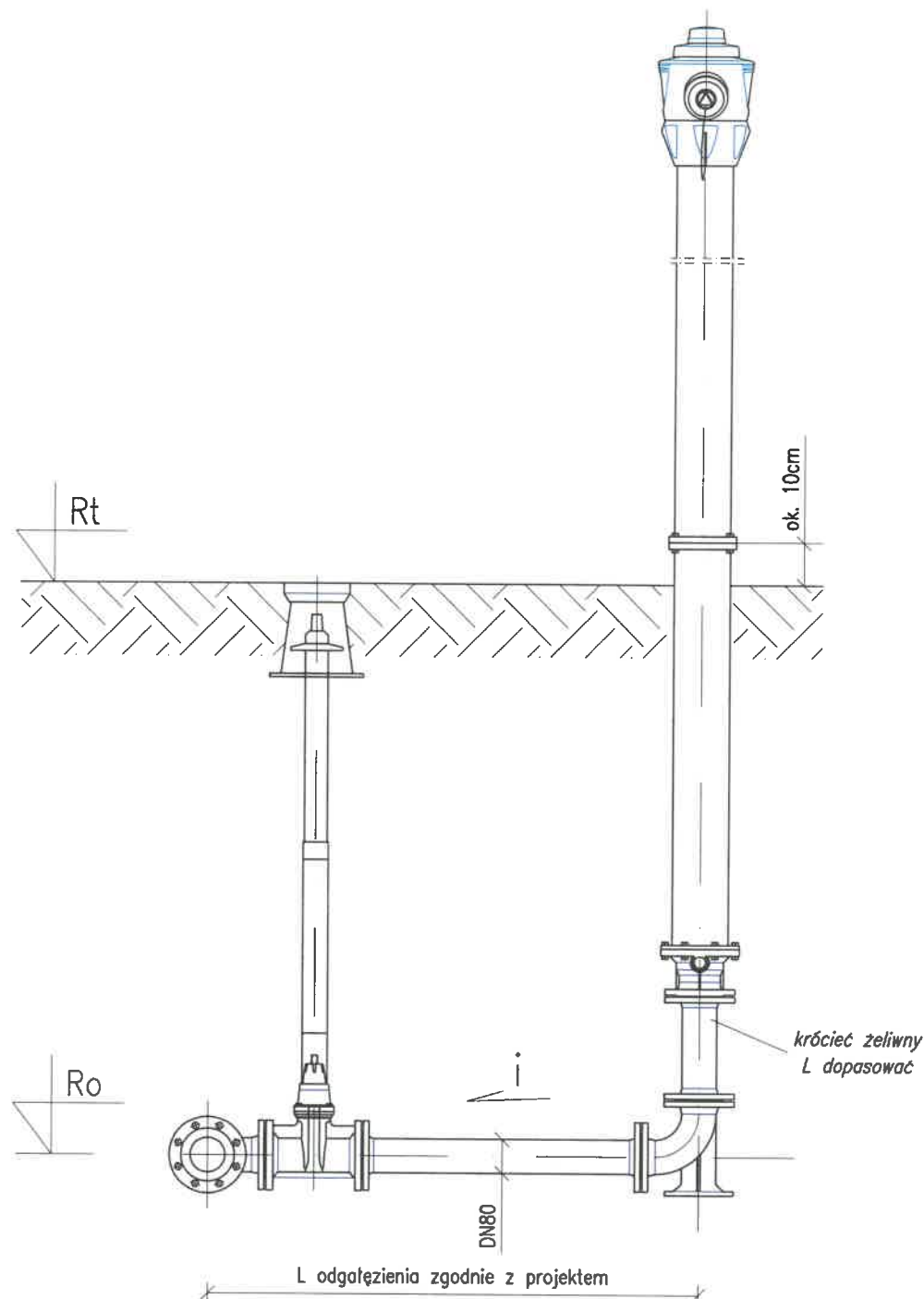
Schematy węzłów



Uwaga:


- 1) Wartości rzędnych i zagłębienie niektórych kolizji podano w przybliżeniu; przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy kontrolne i ustalić faktyczną rzędną ich posadowienia.
- 2) Na połączenie elementów kolnierzowych z rurą PVC stosować łączniki rurowo-kolnierzowe, z zaciskiem na rurze PVC.
- 3) Podane długości króćców żeliwnych sprawdzić na budowie i dopasować do warunków w terenie.
- 4) Hydrant nadziemny ustawić jak najbliżej granicy pasa drogowego i działki prywatnej.
- 5) Pod zasuwaniami, pod kolanem stopowym wykonać bloki podporowe. Za trójnikami wykonać bloki oporowe. Bloki oddzielić od kształtek żeliwnych folią z tworzywa lub papą. Dopuszcza się inny sposób wyparcia, w uzgodnieniu z Inwestorem.

Jednostka projektowa:		PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA ALTA	
Zadanie/obiekt		ROZBUDOWA SIECI WODOCIAĞOWEJ w ul. Mostowej w m. Grabina, gm. Łąck	
Inwestor		Gmina Łąck, ul. Gostynińska 2, 09-520 Łąck	
Tytuł rysunku		Profil sieci wodociągowej	
Branża: SANITARNA	Imię i nazwisko	Podpis	
Projektant	mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. nr MAZ/0176/PWOS/05 specjalność instalacyjna		
Sprawdzający	mgr inż. Elżbieta Żłobińska-Marzec upr. nr MAZ/0351/POOS/14 specjalność instalacyjna		
Data	27.07.2023	Skala	1:100/1:500
Nr rys.		PA-B 01	



Uwaga:

- 1) Zasuwę zamontować zaraz za trójnikiem
- 2) Na odejściu zamontować króciec żeliwny, w celu zachowania lokalizacji hydrantu przy granicy pasa drogowego
- 3) POD ZASUWĄ I KOLANEM STOPOWYM WYKONAĆ BLOKI PODPOROWE. ZA TRÓJNIKIEM WYKONAĆ BŁOK OPOROWY. DOPUSZCZA SIĘ INNY SPOSÓB WYPARCIA – W UZGODNIENIU Z INWESTOREM.

		Jednostka projektowa:	
PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA ALTA			
Zadanie/obiekt		ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ w ul. Mostowej w m. Grabina, gm. Łąck	
Inwestor		Gmina Łąck, ul. Gostynińska 2, 09-520 Łąck	
Tytuł rysunku		Schemat hydrantu ppoż.	
Branża: SANITARNA		Imię i nazwisko	Podpis
Projektant		mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. nr MAZ/0176/PWOS/05 specjalność instalacyjna	
Sprawdzający		mgr inż. Elżbieta Żłobińska-Marzec upr. nr MAZ/0351/P00S/14 specjalność instalacyjna	
Data	12.07.2023	Skala	1:100/1:500
		Nr rys.	PA-B 02

Płock, dn. ...27.07.2023.....

Agnieszka Brudnicka
09-410 Płock
Ul. Armii Krajowej 60/34

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane, składam niniejsze oświadczenie jako projektant/~~sprawdzający~~* projektu architektoniczno-budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

.....*Rozbudowa sieci wodociągowej w ul. Mostowej w m. Grabina, gm. Łąck*.....
zlokalizowanego w *m. Grabina, gmina Łąck*.....
przy ulicy: *Świerkowej, Mostowej*.....
w obrębie ewidencyjnym nr:*obręb 0002 Grabina*.....
na działkach o nr ewidencyjnym gruntu: ...*45, 57, 61/2*.....

o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projekt architektoniczno-budowlany został zaprojektowany/~~sprawdzony~~* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ew. MAZ/0176/PWOS/05

PROJEKTANT
sieci i instalacji sanitarnych

mgr inż. Agnieszka Brudnicka
upr. bud. MAZ/0176/PWOS/05

.....
(podpis i pieczęć)

Jednocześnie oświadczam, że moje uprawnienia budowlane oraz zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów zostały dołączone do pierwszego elementu projektu budowlanego – Projekt zagospodarowania terenu.

PROJEKTANT
sieci i instalacji sanitarnych

mgr inż. Agnieszka Brudnicka
upr. bud. MAZ/0176/PWOS/05

.....
(podpis i pieczęć)

Płock, dn. ...27.07.2023.....

Elżbieta Żłobińska - Marzec
09-400 Płock
Ul. Batalionów Chłopskich 5/1 m 42

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane, składam niniejsze oświadczenie jako projektant/sprawdzający* projektu architektoniczno-budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

.....*Rozbudowa sieci wodociągowej w ul. Mostowej w m. Grabina, gm. Łąck*.....
zlokalizowanego w *m. Grabina, gmina Łąck*.....
przy ulicy: *Świerkowej, Mostowej*.....
w obrębie ewidencyjnym nr: *obręb 0002 Grabina*.....
na działkach o nr ewidencyjnym gruntu: ...*45, 57, 61/2*.....

o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projekt architektoniczno-budowlany został zaprojektowany/sprawdzony* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ew. MAZ/0351/POOS/14

PROJEKTANT
sieci i instalacji sanitarnych

Elżbieta Żłobińska-Marzec
mgr inż. Elżbieta Żłobińska-Marzec
upr. bud. MAZ/0351/POOS/14

.....
(podpis i pieczęć)

Jednocześnie oświadczam, że moje uprawnienia budowlane, zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów zostały dołączone do pierwszego elementu projektu budowlanego – Projekt zagospodarowania terenu.

PROJEKTANT
sieci i instalacji sanitarnych

Elżbieta Żłobińska-Marzec
mgr inż. Elżbieta Żłobińska-Marzec
upr. bud. MAZ/0351/POOS/14

.....
(podpis i pieczęć)

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

dla zamierzenia budowlanego:

ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ w ul. Mostowej w m. Grabina, gm. Łąck


Adres obiektu budowlanego: gm. Łąck, 09-520 Grabina, ul. Świerkowa, Mostowa

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Identyfikatory działek: 141907_2.0002.45, 141907_2.0002.57, 141907_2.0002.61/2

Inwestor: Gmina Łąck, 09-520 Łąck, ul. Gostynińska 2

Opracowanie:

Imię i nazwisko	Nr uprawnień Specjalność	Data	Podpis	Zakres opracowania
mgr inż. Agnieszka Brudnicka	MAZ/0176/PWOS/05 specjalność instalacyjna w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	27.07.2023	PROJEKTANT sieci i instalacji sanitarnych  mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. bud. MAZ/0176/PWOS/05	Informacja BIOZ Opinie, uzgodnienia, pozwolenia

Egzemplarz nr: **1**

Element „Załączniki projektu budowlanego” obejmuje ponumerowane strony od 1 do ...**20**.....
Spis treści elementu umieszczono na stronie 2

SPIS TREŚCI

do elementu „Załączniki projektu budowlanego” dla zamierzenia budowlanego:
Rozbudowa sieci wodociągowej w ul. Mostowej w m. Grabina, gm. Łąck

I. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INFORMACJA BIOZ	3-6
-----------------	-----

II. OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA

1 WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI	
WARUNKI TECHNICZNE WŁĄCZENIA DO GMINNEJ SIECI WODOCİĄGOWEJ – NR GZK.WiK.410.6.18.2023 z DNIA 25.05.2023	7
2 DECYZJE ADMINISTRACYJNE, POSTANOWIENIA	
DECYZJA WÓJTA GMINY ŁĄCK NR RP.7230.9.2023 z 21.07.2023 ZEZWALAJĄCA NA UMIESZCZENIE SIECI W DRODZE GMINNEJ + ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY NR 1	8-10
3 UZGODNIENIA WYMAGANE DECYZJAMI, UZGODNIENIA BRANŻOWE	
PROTOKÓŁ (ODPIS) Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GGN-III.6630.254.2023 z DNIA 06.07.2023 + ZAŁĄCZNIK EXATEL KW/2023/07/00043, EWT-10922 z 06.07.2023 + ZAŁĄCZNIK MAPOWY NR 1	11-16
OPINIA SANITARNA PPIS W PŁOCKU, NR PPIS/ZNS/452/72/KB/5858/2023 z 24.07.2023R. + ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY RYS. NR PZT02s	17-19
UZGODNIENIE GMINNEGO ZAKŁADU KOMUNALNEGO W ŁĄCKU z DNIA27.07.2023.....	20
UZGODNIENIE RZECZOZNAWCY DS. PPOŻ. z DNIA27.07.2023.....	
	NA RYS. NR PZT-02 STRONA 8 ELEMENTU PZT

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

dla zamierzenia budowlanego:

ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ w ul. Mostowej w m. Grabina, gm. Łąck

Adres obiektu budowlanego: gm. Łąck, 09-520 Grabina

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Identyfikatory działek: 141907_2.0002.45, 141907_2.0002.57, 141907_2.0002.61/2

Inwestor: Gmina Łąck, 09-520 Łąck, ul. Gostynińska 2

Projektant:

Imię i nazwisko	Nr uprawnień Specjalność	Data	Podpis
mgr inż. Agnieszka Brudnicka 09-410 Płock ul. Armii Krajowej 60/34	MAZ/0176/PWOS/05 specjalność instalacyjna w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	27.07.2023	PROJEKTANT sieci i instalacji sanitarnych mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. bud. MAZ/0176/PWOS/05

I. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Przed rozpoczęciem budowy Kierownik Budowy ma obowiązek sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu BIOZ uwzględniając zasady wynikające z technologii i wykonawstwa robót.

1.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

W zakres robót dla przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego wchodzi wykonanie sieci wodociągowej w celu doprowadzenia wody do nieruchomości zlokalizowanych wzdłuż drogi gminnej ul. Mostowa w miejscowości Grabina, gm. Łąck.

1.2. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Przewiduje się następującą kolejność realizacji poszczególnych robót dla budowy sieci wodociągowej:

- prace pomiarowe /wytyczenie/
- wykonanie wykopów o głębokości do 2,0m
- montaż rurociągu z rur PVC Ø 110 mm
- montaż zasuw i hydrantów
- próba szczelności wodociągu
- płukanie i dezynfekcja wodociągu
- włączenie wodociągu do istniejącej sieci
- odbiór robót zanikających na bieżąco, odbiór końcowy
- zasypanie i zagęszczenie wykopu

1.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Istniejącymi elementami zagospodarowania terenu działek, na których realizowana będzie inwestycja są:

- droga gminna o nawierzchni żwirowej i bitumicznej, przyległe pobocza i pasy zieleni
- uzbrojenie podziemne: sieci wodociągowe z przyłączami, kable energetyczne, kable telekomunikacyjne, słupy energetyczne
- ogrodzenia posesji prywatnych przyległe do pasa drogowego
- zieleń wysoka i zieleń niska

1.4. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Na działce nie występują elementy zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenie.

1.5. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Do prac stwarzających zagrożenie podczas wykonywania robót budowlanych należy zaliczyć roboty:

- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m,
- prace ziemne realizowane przy użyciu sprzętu ciężkiego typu koparka, koparko-ładowarka,
- prace przy użyciu elektronarzędzi lub urządzeń zasilanych elektrycznie np. pompy do wody brudnej
- mechaniczne zagęszczanie zasypek wykopów z transportem zagęszczarki lub ubijaka stopowego do/z wykopu

Prowadzenie i wykonywanie robót wymienionych powyżej, stwarza następujące zagrożenia:

- możliwość zasypania ziemią
- możliwość odniesienia urazów mechanicznych
- możliwość porażenia prądem
- możliwość potrącenia przez sprzęt ciężki
- możliwość urazu narządów słuchu

Prowadzenie i wykonywanie powyższych robót może stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi na całym terenie objętym pracami budowlanymi i przez cały czas ich trwania. Ryzyko wystąpienia tych urazów jest duże.

1.6. Sposób instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych

- a) Przed dopuszczeniem do pracy pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych należy ich przeszkolić w zakresie szkolenia wstępnego na stanowisku pracy. Szkolenie powinien przeprowadzić Kierownik Budowy lub osoba przez niego wyznaczona. Odbycie szkolenia winno być potwierdzone odpowiednim zaświadczeniem oraz odnotowane w dzienniku szkoleń.
- b) Przed rozpoczęciem robót szczególnie niebezpiecznych kierownik budowy lub osoba przez niego wyznaczona przeprowadzają dodatkowy instruktaż bezpiecznego wykonywania tego rodzaju robót oraz określają zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia dla ludzi i środowiska. Fakt odbycia instruktażu należy odnotować w dzienniku szkoleń. Instruktaż pracowników powinien obejmować w szczególności:
 - imienny podział pracy,
 - kolejność wykonywania zadań,
 - wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach
 - konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń (hełmów ochronnych, odpowiedniej odzieży ochronnej oraz rękawic)
 - zasady nadzoru zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby tj. zapewnienie stałego nadzoru Kierownika budowy podczas wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych
- c) Przy wykonywaniu prac budowlano-montażowych należy stosować ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy oraz warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych.

1.7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

a) Środki ochrony osobistej:

Pracownicy zatrudnieni przy robotach, przy których może nastąpić uderzenie przez ruchome lub nieruchome przedmioty (np. montaż rur w wykopie, praca w pobliżu sprzętu mechanicznego), zobowiązani są do używania kasków ochronnych. Pracownicy zatrudnieni przy mechanicznym zagęszczaniu zasypki wykopu np. zagęszczarkami, ubijakami stopowymi zobowiązani są do pracy w nauszniakach przeciwhałasowych.

Konieczność używania innych ochron indywidualnych określa bezpośredni przełożony pracownika przed skierowaniem go do konkretnej pracy.

Sprzęt i narzędzia używane podczas pracy należy utrzymywać w stałej sprawności technicznej.

Każda grupa robocza powinna posiadać apteczkę podręczną z wyposażeniem materiałów opatrunkowych i pierwszej pomocy.

b) Zabezpieczenie wykonawstwa robót.

Teren budowy winien być oznakowany tak, aby zwracał uwagę uczestników komunikacji na plac budowy i wynikające z tego powodu niebezpieczeństwa, skłaniał ich do ostrożnego zachowania oraz zapewniał bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

c) Zabezpieczenie preparatów niebezpiecznych na terenie budowy

Na budowie nie będą występowały materiały niebezpieczne.

Na budowie występują następujące odpady:

- grunt z wykopów – nadmiar należy przekazać firmie posiadającej uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub zagospodarować w sposób nie zagrażający środowisku na terenie budowy

- puste opakowania po zamontowanych materiałach wywożone ostatecznie na wysypisko.
- d) Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych
Dokumentacja budowy będzie przechowywana u Wykonawcy robót.
- e) Komunikacja alarmowa w przypadku zagrożenia lub wypadku
Co najmniej jeden z pracowników powinien posiadać telefon, z którego mógłby połączyć się ze służbami ratowniczymi w przypadku zagrożenia lub wypadku. Numer telefonów powinny być przekazany do wiadomości pracowników

Opracowanie:

PROJEKTANT
sieci i instalacji sanitarnych

mgr inż. Agnieszka Brudnicka
upr. bud. M.A./0176/PWOS/05



GZK W ŁACKU

GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY W ŁACKU

Łąck, dnia 25.05.2023 r.

Spr. nr GZK.WiK.410.6.¹⁸.2023

Pracownia Projektowo Inwestycyjna ALTA
ul. Królewiecka 5
09-400 Płock

W odpowiedzi na wniosek z dnia 24.05.2023 r. w sprawie: wydania warunków technicznych informujemy, że wyrażamy zgodę do projektowania rozbudowy sieci wodociągowej w miejscowości Grabina (od ulicy Świerkowej do wysokości działki o nr ewid. 61/11, bez projektowania sieci w działce o nr ewid. 61/11) po spełnieniu następujących warunków:

1. Sieć należy wykonać zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego. Zgłoszenia trzeba dokonać w Starostwie Powiatowym w Płocku po uprzednim uzyskaniu z Urzędu Gminy opinii urbanistycznej lub decyzji o warunkach zabudowy, ewentualnie wypis i wyrys z planu. Dokumentację i uzgodnienia wykonać na własny koszt.
2. Na wykonanie projektowanej sieci uzyskać pisemną zgodę właścicieli gruntów, po których ma ono przebiegać (działki, drogi).
3. Nad rurociągiem zaprojektować ułożenie polietylowej taśmy oznaczeniowej z przekładką ze stali nierdzewnej.
5. Projektowany odcinek głównej sieci wodociągowej z rur PCW Ø 110 mm lub Ø 90 mm należy wykonać od istniejącego wodociągu gminnego.
Na sieci należy zaprojektować hydranty p.poż.
Po przeprowadzeniu prac montażowych należy doprowadzić teren do stanu pierwotnego i sporządzić inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.

Opracowaną na powyższy zakres robót dokumentację techniczną uzgodnić w Gminnym Zakładzie Komunalnym w Łacku.

Informujemy jednocześnie, że projektowana sieć wodociągowa winna być zlokalizowana w pasie drogowym lub na działce stanowiącej własność Gminy Łack. W przypadku gdy pas drogowy nie jest własnością Gminy Łack wymagany jest notarialny zapis ustanawiający nieodpłatną, nieograniczoną w czasie służebność przesyłu na rzecz kaźdoczesnego właściciela uzbrojenia.

Warunki techniczne ważne są przez okres dwóch lat od daty wydania. W przypadku nie zrealizowania inwestycji, po upływie tego okresu inwestor obowiązany jest wystąpić z wnioskiem o aktualizację warunków.

KIEROWNIK
Gminnego Zakładu Komunalnego
w Łacku
M
Małgorzata Kowalska

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Gminny Zakład Komunalny w
Łacku
ul. Brzozowa 1, 09-520 Łack
e-mail: biuro@gzklack.pl
fax 24 261 41 31

Gminny Zakład Komunalny w
Łacku
Wydział Gospodarki Odpadami
ul. Brzozowa 1, 09-520 Łack
e-mail: odpady@gzklack.pl
tel. 24 261 43 79

Gminny Zakład Komunalny w Łacku
Wydział Gospodarki Wodno-
Kanalizacyjnej
ul. Brzozowa 1, 09-520 Łack
e-mail: a.szymanska@gzklack.pl
tel. 24 261 47 11

7

RP.7230.9.2023

DECYZJA

Działając na podstawie art. 19 ust. 2 pkt 4, art. 39 ust. 3, 3a, 4 i 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 645 z późn. zm.), oraz art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 755 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 05.07.2023 r. przez Gminę Łąck z siedzibą w Łącku przy ul. Gostynińskiej 2, 09 – 520 Łąck w sprawie o wydanie decyzji administracyjnej na lokalizację urządzenia obcego w pasie drogowym drogi gminnej na działkach o nr ew. 45, 57, 61/2 w miejscowości Grabina, gmina Łąck tj. sieci wodociągowej Ø 110 w celu zasilenia w wodę pitną działek przyległych do pasa w/w dróg gminnych,

zezwalam

na lokalizację urządzenia obcego w pasie drogowym drogi gminnej na działkach o nr ew. 45, 57, 61/2 w miejscowości Grabina, gmina Łąck tj. sieci wodociągowej Ø 110 w celu zasilenia w wodę pitną działek przyległych do pasa w/w dróg gminnych, pod następującymi warunkami:

1. Dokumentację techniczną należy opracować zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (T. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1693 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno - budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. 2022 poz. 1518).
2. Realizacja i koszty budowy powyższej inwestycji, w tym usunięcie powstałych kolizji w trakcie prowadzenia robót, należą do inwestora.
3. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzenia robót, wypadków lub kolizji, skutki ponosić będzie umieszczający w/w urządzenie.
4. Utrzymanie urządzenia obcego należy do jego posiadacza.
5. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia obcego, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.
6. Należy wykonać przywrócenie do stanu pierwotnego pasa drogowego z uwzględnieniem zachowania parametrów istniejącej nawierzchni.
7. Zarządca drogi zastrzega sobie możliwość zmiany warunków decyzji, a także jej wygaśnięcia w trybie art. 162 Kpa ze szczególnie ważnych powodów, nie dających się przewidzieć w chwili wydania niniejszej decyzji, bez prawa do odszkodowania, a także w przypadku nie dopełnienia przez stronę warunków zawartych w niniejszej decyzji.
8. Zezwolenie na lokalizację urządzenia obcego w pasie drogowym wygasa, jeżeli w ciągu 3 lat od jego wydania, urządzenie obce nie zostało wybudowane.

Powyższe zezwolenie na lokalizację urządzenia obcego w pasie drogowym jest równoznaczne z przyznaniem inwestorowi prawa do dysponowania gruntem na cele

budowlane, niezbędnego do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych.

Zgodnie z art. 107 §4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstąpiono od uzasadnienia niniejszej decyzji, gdyż decyzja uwzględnia w całości żądanie strony.

Pouczenie

Poucza się inwestora, że przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do:

1. uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
2. uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno – budowlanego urządzenia,
3. uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim urządzenia.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Wójta Gminy Łąck w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Załączniki:


- mapa sytuacyjna z wrysowaną lokalizacją sieci wodociągowej Ø 110.

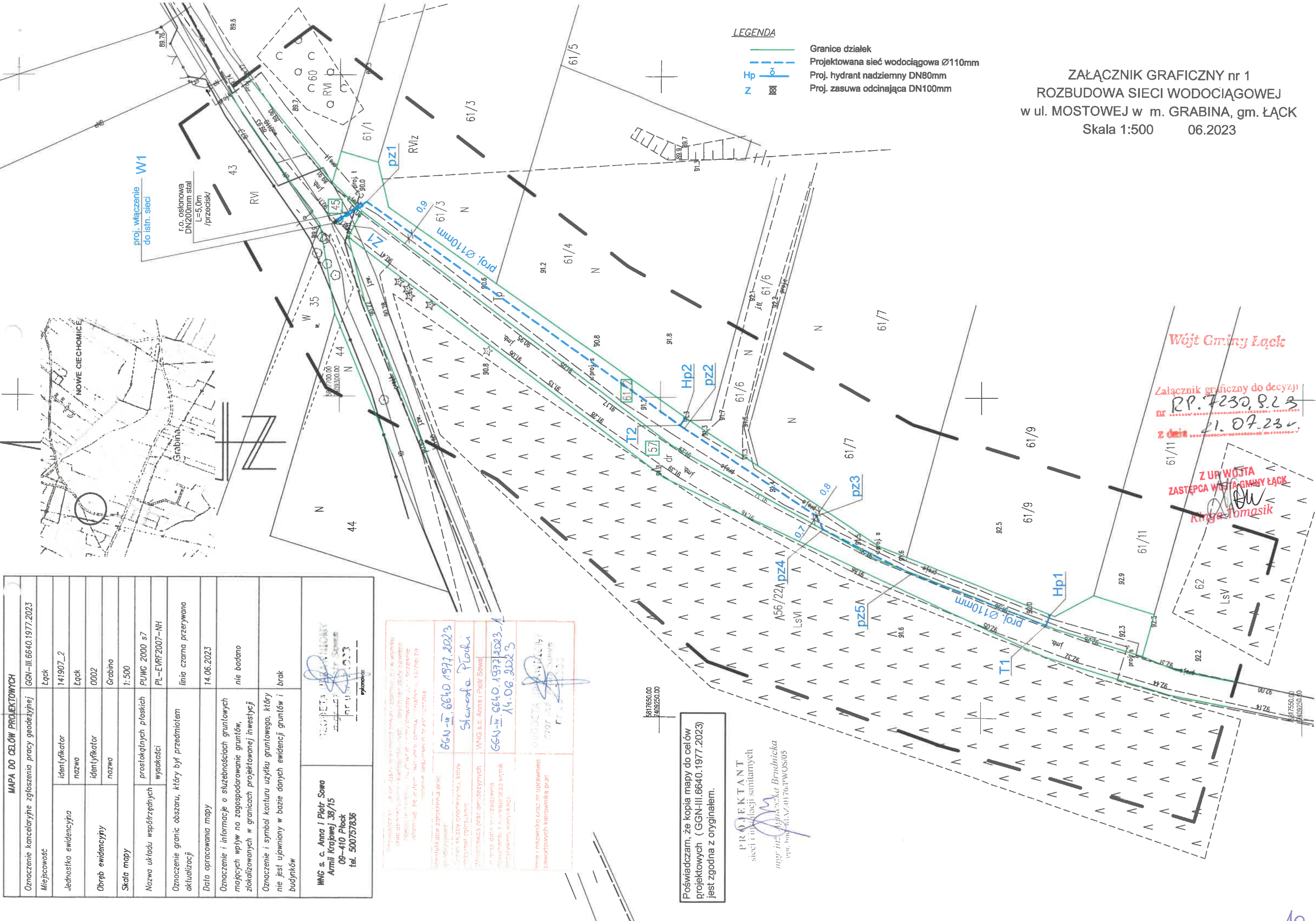
Z UP. WÓJTA
ZASTĘPCA WÓJTY GMINY ŁĄCK

Kinga Tomasiak

Otrzymują :

1. Pełnomocnik – Gmina Łąck, ul. Gostynińska 2, 09 – 520 Łąck
2. a/a

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GGN-III.6640.1977.2023	
Miejscowość	Łąck		
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	141907_2	
	nazwa	Łąck	
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0002	
	nazwa	Grabina	
Skala mapy		1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PUWG 2000 s7	
	wysokości	PL-EVRF2007-NH	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		linia czarna przerywana	
Data opracowania mapy		14.06.2023	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		nie badano	
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak	
WNG s. c. Anna i Piotr Sowa Armii Krajowej 38/15 09-410 Płock tel. 500757836			



- LEGENDA
- Granice działek
 - Projektowana sieć wodociągowa Ø110mm
 - Proj. hydrant nadziemny DN80mm
 - Proj. zasuwa odcinająca DN100mm

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY nr 1
ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
w ul. MOSTOWEJ w m. GRABINA, gm. ŁĄCK
Skala 1:500 06.2023

Wójt Gminy Łąck

Załącznik graficzny do decyzji
RP.7230.8.2.3
Z dnia 21.07.23

Z UP. WOJTA
ZASTĘPCA WOJTY GMINY ŁĄCK
Kinga Tomasiak

Poświadczam, że kopia mapy do celów projektowych (GGN-III.6640.1977.2023) jest zgodna z oryginałem.

PROJEKTANT
sieci i instalacji sanitarnych
mgr inż. Agnieszka Brudnicka
upr. bud. 0142/0176/PWOS/05

GGN-III.6640.1977.2023 Sławomir Płoch	
WNG s. c. Anna i Piotr Sowa	
GGN-III.6640.1977.2023-1 14.06.2023	
WNG s. c. Anna i Piotr Sowa	

Znak sprawy: **GGN-III.6630.254.2023****PŁOCK ,****PROTOKÓŁ**

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu

Wnioskodawca: Pracownia Projektowo-Inwestycyjna ALTA Agnieszka Brudnicka

09-410 Płock

Armii Krajowej 60/34

Inwestor: Gmina Łąck

09-520 ŁĄCK

Gostynińska 2

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: - Kierownik ODGiK

Nr gminy	Nr obrębu	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obrębu
072	2	45	ŁĄCK	GRABINA
072	2	61/2	ŁĄCK	GRABINA
072	2	57	ŁĄCK	GRABINA

Opis przedmiotu narady:

1 sieć wodociągowa

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Przychodzień Paweł ARMSA ZUD	Paweł Przychodzień 2023-06-29 07:42:28	brak uwag
2	Domżańska Malwina Przedstawiciel Gminy Łąck ZUD	Malwina Domżańska 2023-06-29 09:15:04	brak uwag
3	Jałkowski Sławomir ARMSA ZUD	Sławomir Jałkowski 2023-07-03 08:47:16	brak uwag
4	Łakomy Marek ZUD PETROTEL	Marek Łakomy 2023-07-03 09:20:14	brak uwag <div style="text-align: right;"> ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM <i>str. 11 z 16</i> PROJEKTANT siec i instalacji sanitarnych mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. bud. 142/0176/PWOS/05 </div>

5	Multimedia S.A		<p>From: Jędrzejczak Marta <M.Jedrzejczak@multimedia.pl> Sent: Thursday, June 29, 2023 4:32 PM To: Narada Koordynacyjna SP Płock <naradakoordynacyjna@powiat.plock.pl> Subject: RE: [Wiadomosc nie przeskanowana przez Threat Defense] Narada Koordynacyjna 6.07.2023</p> <p>Witam. Do zadań - GGN-III.6630-254/2023 – brak uwag.</p> <p>Pozdrawiam. Marta Jędrzejczak Partner ds.Ewidencji Sieci Departament Utrzymania i Eksploatacji Sieci Pion Techniczny ? 661606318, ? ul. Gierzyńskiego 17, 09-400 Płock ? M.Jedrzejczak@multimedia.pl</p>
6	Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku		<p>From: Kalina Niemirowska <kalina.niemirowska@zdpplock.pl> Sent: Monday, July 3, 2023 8:04 AM To: 'Narada Koordynacyjna SP Płock' <naradakoordynacyjna@powiat.plock.pl> Subject: RE: Narada Koordynacyjna 6.07.2023</p> <p>Dzień dobry, Nie wnosimy uwag.</p> <p>Pozdrawiam, Kalina Niemirowska Starszy Inspektor Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku ul. Bielska 57a, 09-400 Płock tel. 24 267 68 42</p>
7	PERN S.A.		<p>From: Kwiatkowski Konrad <Konrad.Kwiatkowski@pern.pl> Sent: Tuesday, July 4, 2023 1:23 PM To: naradakoordynacyjna@powiat.plock.pl Subject: FW: Narada koordynacyjna GGN-III.6630.242.2023 z 28.06.2023r PERN S.A.</p> <p>W zakresie sprawy: 13 GGN-III.6630-254/2023 sieć wodociągowa ŁĄCK GRABINA Nie zgłaszamy uwag.</p> <p>Pozdrawiam Konrad Kwiatkowski Specjalista Zespół Administracji Nieruchomościami kom. +48 514 879 618 e- mail: konrad.kwiatkowski@pern.pl</p>

8	ENERGA OPERATOR S.A. Oddział w Płocku		<p>From: Jaworski Marcin <Marcin.Jaworski@energa-operator.pl> Sent: Tuesday, July 4, 2023 3:08 PM To: Narada Koordynacyjna SP Płock <naradakoordynacyjna@powiat.plock.pl> Subject: 6630.254.2023</p> <p>Dzień Dobry Uzgodniono pozytywnie. W przypadku realizacji inwestycji po wybudowaniu projektowanej linii elektroenergetycznej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z liniami kablowymi prace ziemne należy prowadzić ręcznie, pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia do nadzorowania tego typu prac, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz "Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych" obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA 2. Powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia prac oraz uzgodnić harmonogram niezbędnych wyłączeń linii kablowych SN-15kV, z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem. Kable zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi (koloru czerwonego - kable SN, koloru niebieskiego - kable nN) 3. Przed zasypaniem zgłosić do odbioru do ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku - Dział Zarządzania Eksploatacją Płock. <p>Pozdrawiam Marcin Jaworski Inżynier Wiodący ds. Dokumentacji Energetycznej Rejon Dystrybucji Płock Dział Dokumentacji Energetycznej</p> <p>T +48 24 368 82 09 marcin.jaworski@energa-operator.pl ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock www.energa-operator.pl</p>
9	PolskaSpółka Gazownictwa Sp.z o. o.		<p>From: Gajewski Bogusław <boguslaw.gajewski@psgaz.pl> Sent: Thursday, July 6, 2023 10:02 AM To: Narada Koordynacyjna SP Płock <naradakoordynacyjna@powiat.plock.pl> Subject: RE: Narada Koordynacyjna 6.07.2023</p> <p>Dzień dobry,</p> <p>1. Uzgadniam pozytywnie sprawę nr. 254/2023.</p> <p>Z poważaniem Bogusław Gajewski Mistrz sieci i instalacji gazowych Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie Gazownia w Płocku Tel. 24 266 44 42 , 22 4443732 kom. 608-061-047 IP 4734 e-mail: boguslaw.gajewski@psgaz.pl adres korespondencyjny: ul. Łukasiewicza 19, 09-400</p>

			Płock
10	EXATEL S.A.		załącznik
11	Przewodniczący Narady Koordynacyjnej	Piotr Wąsik Elektronicznie podpisany przez Piotr Wąsik Data: 2023.07.06 12:20:16 +02'00'	Brak uwag. Uzgodniono pozytywnie.

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Z uwagi na to, że znaki geodezyjne podlegają ochronie, wszelkie prace terenowe w otoczeniu tych znaków należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a w przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia podlegają one wznowieniu na koszt inwestora (art. 11 ust.1, art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne)

Podmioty wezwane na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej

- 1 Starostwo Powiatowe w Płocku Wydział Architektury i Budownictwa
- 2 Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 3 Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie Rejon Drogowy Gostynin - Płock
- 4 Wydział Środowiska i Rozwoju Obszarów Wiejskich
- 5 Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Region Południe
- 6 Nadzór Wodny w Płocku
- 7 Orange Polska S.A.
- 8 Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych Oddział w Warszawie, Rejon w Płocku
- 9 GAZ-SYSTEM

KW/2023/07/00043, ewt-10922

Warszawa, 06.07.2023r.

Pan
Leszek Majewski
Dyrektor Wydziału Geodezji i Gospodarki
Nieruchomościami
Starostwo Powiatowe w Płocku
naradakoordynacyjna@powiat.plock.pl

Dotyczy: narada koordynacyjna w dniu 06.07.2023r.

W nawiązaniu do tematów będących przedmiotem narady w dniu 06.07.2023r informujemy, że nie wnosimy uwag do przedstawionych rozwiązań projektowych:

- GN6630.6630-242/2023	- GN6630.6630-248/2023
- GN6630.6630-230/2023 1	- GN6630.6630-250/2023
- GN6630.6630-243/2023	- GN6630.6630-251/2023
- GN6630.6630-244/2023	- GN6630.6630-252/2023
- GN6630.6630-245/2023	- GN6630.6630-253/2023
- GN6630.6630-246/2023	- GN6630.6630-254 /2023
- GN6630.6630-247/2023	

Wszelkie zapytania w powyższych sprawach należy kierować na adres: e-mail bartosz.borowski@exatel.pl, tel. 22 340 6234, 601388220.

Z poważaniem,



PPIS/ZNS/452/72/KB/5858/2023

Płock, dnia 24.07.2023r.

**Pracownia
Projektowo-Inwestycyjna
ALTA
Agnieszka Brudnicka
ul. Armii Krajowej 60/34
09-410 Płock**

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 pkt. 2 lit. a ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2023r., poz. 338), po zapoznaniu się z projektem budowlanym złożonym przy wniosku z dnia 11.07.2023r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku

Postanawia

uzgodnić projekt rozbudowy sieci wodociągowej w ul. Mostowej w m. Grabina, gm. Łąck pozytywnie bez zastrzeżeń.

UZASADNIENIE

Pracownia Projektowo-Inwestycyjna ALTA Agnieszka Brudnicka ul. Armii Krajowej 60/34 09-410 Płock, wystąpiła w dniu 13.07.2023r. (data wpływu do PSSE w Płocku 13.07.2023r.) do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku z wnioskiem o uzgodnienie projektu rozbudowy sieci wodociągowej w ul. Mostowej w m. Grabina, gm. Łąck.

Przedmiotowa inwestycja jest zlokalizowana w pasie drogowym dróg gminnych ul. Świerkowa i ul. Mostowa w Grabinie na działkach nr ewid. 45,57,61/2 w celu doprowadzenia wody do nieruchomości zlokalizowanej wzdłuż drogi gminnej ul. Mostowa.

Aktualnie zagospodarowanie działek na których zaprojektowano inwestycję stanowią:

- Droga gminna o nawierzchni zwirowej i bitumicznej, przyległe pobocza i pasy zieleni
- Uzbrojenie podziemne: sieci wodociągowe z przyłączami, kable energetyczne, kable telekomunikacyjne, słupy energetyczne
- Ogrodzenia posesji prywatnych przyległe do pasa drogowego
- Zieleń wysoka i zieleń niska

W ramach zadania zostanie zrealizowana sieć wodociągowa z rur ciśnieniowych wodociągowych $\Phi 110$ mm PVC PN10 łączonych na kielichy, z uzbrojeniem w postaci hydrantu nadziemnego DN 80 mm. Długość projektowanej sieci wodociągowej będzie wynosić 132,0 mb. Na sieci wodociągowej będzie armatura odcinająca w postaci zasuw PN 10 kołnierzowych z miękkim uszczelnieniem klina. Wszystkie zasuwki będą umieszczane na blokach podporowych wykonanych z betonu. Obudowy teleskopowe zasuw będą zabezpieczone dodatkowo rurami PVC $\Phi 110$ mm oraz

skrzynkami ulicznymi. Hydrant będzie zamontowany na odgałęzieniu z zasuwą odcinającą DN 80 mm PN 10 z miękkim uszczelnieniem klina. Zostanie zachowana minimalna odległość zasuwy od hydrantu równa ok. 0,7 m. Połączenie hydrantu z odgałęzieniem będzie wykonane poprzez żeliwny króciec dwukołnierzowy DN 80 mm oraz kolano ze stopką.

Przedmiotowa inwestycja nie powoduje zagrożenia dla środowiska i otoczenia, zanieczyszczeń powietrza, wody i gleby, jak również nie stanowi zagrożenia dla higieny i zdrowia przyszłych użytkowników projektowanego uzbrojenia.

Niniejsza opinia dotyczy projektu rozbudowy sieci wodociągowej w ul. Mostowej w m. Grabina, gm. Łąck, na którym znajduje się klauzula zatwierdzenia przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Płocku
Justyna Szulcowska

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

STARSZY ASYSTENT

KB

mgr inż. Kamila Bujalska

KIEROWNIK
SEKCJI ZAPOBIEGAWCZEGO
NADZORU SANITARNEGO

mgr inż. Grzegorz Bieńkowski
higienista, epidemiolog

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

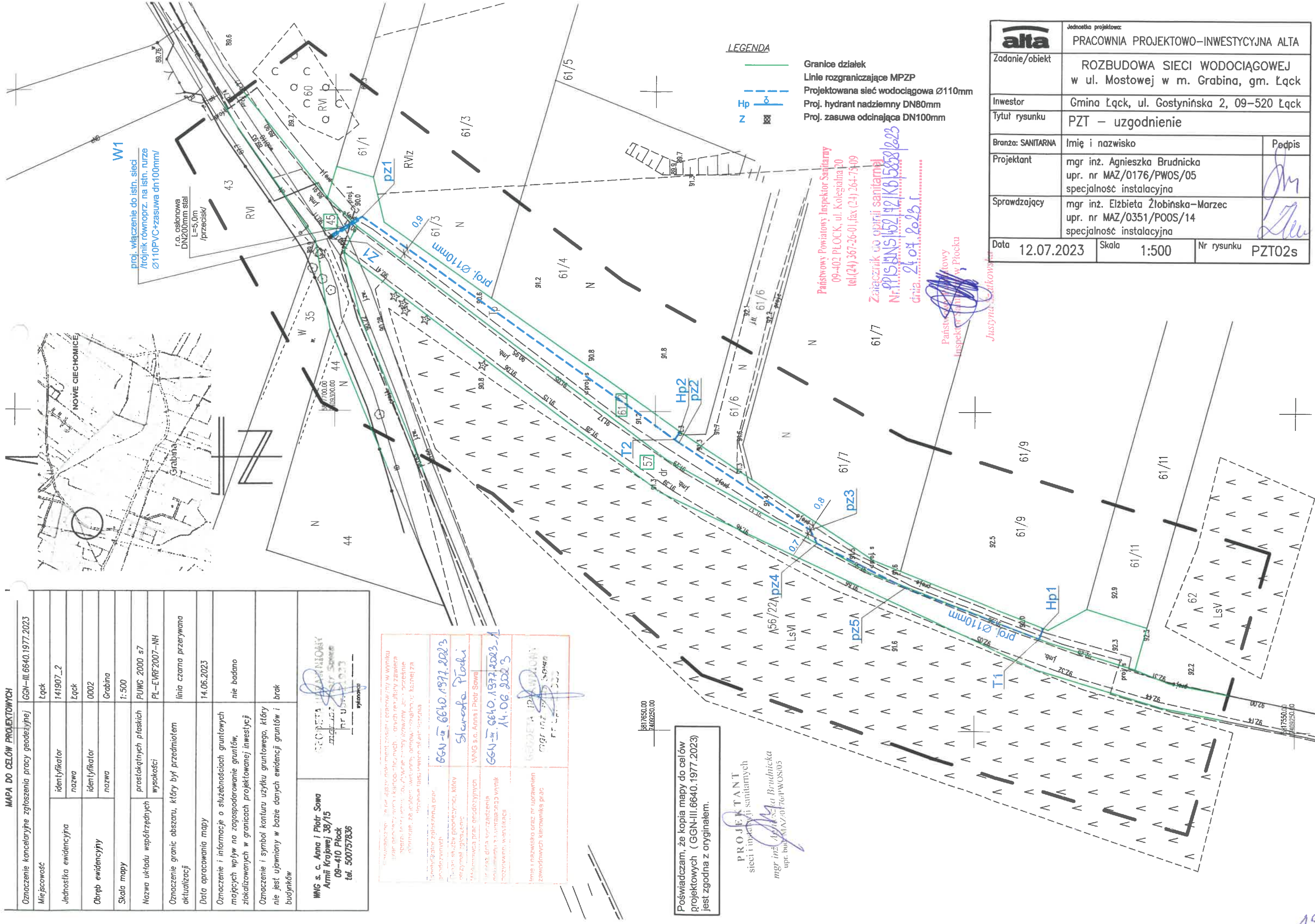
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GGN-III.6640.1977.2023
Miejscowość	Łąck
Jednostka ewidencyjna	identyfikator nazwa
Obszar ewidencyjny	identyfikator nazwa
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	PROJEKTOWYCH WYSOKOŚCI
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	linia czarna przerywana
Data opracowania mapy	14.06.2023
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie badano
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
WNG s. c. Anna i Piotr Sowa Armii Krajowej 38/15 09-410 Płock tel. 500757836	PROJEKTOWYCH WYSOKOŚCI 14.06.2023

Wzrost i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. nr MAZ/0176/PWOS/05
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. nr MAZ/0176/PWOS/05
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. nr MAZ/0176/PWOS/05
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. nr MAZ/0176/PWOS/05

Poświadczam, że kopia mapy do celów projektowych (GGN-III.6640.1977.2023) jest zgodna z oryginałem.

PROJEKTANT

sieci i instalacji sanitarnych
mgr inż. Agnieszka Brudnicka
upr. nr MAZ/0176/PWOS/05



		Jednostka projektowa:	
PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA ALTA			
Zadanie/obiekt		ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ w ul. Mostowej w m. Grabina, gm. Łąck	
Inwestor		Gmina Łąck, ul. Gostynińska 2, 09-520 Łąck	
Tytuł rysunku		PZT – uzgodnienie	
Branża: SANITARNA		Imię i nazwisko	Podpis
Projektant		mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. nr MAZ/0176/PWOS/05 specjalność instalacyjna	
Sprawdzający		mgr inż. Elżbieta Żłobinska-Marzec upr. nr MAZ/0351/POOS/14 specjalność instalacyjna	
Data	12.07.2023	Skala	1:500
Nr rysunku		PZT02s	

W1 proj. włączenie
do istn. sieci

r.o. osłona
DN200mm stal
L=5,0m
/przecisk/

GGN-III.6640.1977.2023

Składowa Płucha

GGN-III.6640.1977.2023-1
14.07.2023

LEGENDA

- Granicz dzialek
- Projekowana sieć wodociągowa $\varnothing 110\text{mm}$
- Proj. hydrant nadziemny DN80mm
- Proj. zasuwa odcinająca DN100mm

Poświadczam, że kopia mapy do celów
projektowych (GGN-III.6640.1977.2023)
jest zgodna z oryginałem.

PROJEKTANT

681/650.00
7409250.00

Dokonano uzgodnienia
w Gminnym Zakładzie Komunalnym w Łącku
projektu technicznego pn.

Zbudowa sieci wodociągowej
Grabina ul. Mostowa, ul. Smoleńska
Łąck, dnia 27.07.2023r.

Z up. KIEROWNIKA
Gminnego Zakładu Komunalnego
w Łącku
Karolina Augustyniak

PLANOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU
ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
w ul. MOSTOWEJ w m. GRABINA, gm. ŁĄCK
Skala 1:500 07.2023