

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

dla zamierzenia budowlanego:

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ w m. Załdziej, gm. Łąck

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

**NIE WNIESIONO SPRZECIWU
DO ZGŁOSZENIA**

nr: AB-1.643.1.10.2023
złożonego dnia 30.03.2023r.

Płock, dnia 21.04.2023r.

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

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Identyfikatory działek: 141907_2.0020.265, 141907_2.0020.126/6

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

Projektował:

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	30.03.2023	PROJEKTANT sieci i instalacji sanitarnych <i>mgr inż. Elżbieta Żłobińska-Marzec</i> upr. bud. MAZ/0351/POOS/14	PZT branża sanitarna

Sprawdził:

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	30.03.2023	PROJEKTANT sieci i instalacji sanitarnych <i>mgr inż. Agnieszka Brudnicka</i> upr. bud. MAZ/0176/PWOS/05	PZT branża sanitarna

Egzemplarz nr: **1**

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

SPIS TREŚCI

do projektu zagospodarowania terenu dla zamierzenia budowlanego:
Budowa sieci wodociągowej w m. Załdierz, 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	4
1.5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU	4
1.6. INFORMACJE I DANE	4
1.7. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, W TYM DROGI POŻAROWE ORAZ PRZECIWPOŻAROWE 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
Budowa sieci wodociągowej w m. Zaździerz, 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 dz. 126/6 w miejscowości Zaździerz, gm. Łąck.

W zakres opracowania wchodzi sieć wodociągowa z rur Ø110mm PVC SN10 L= 93,40mb w pasie drogi powiatowej oraz w drodze gruntowej (działka gminna drogowa) na odcinku od wpięcia w istn. sieć Ø110mm w działce 265 do wysokości działki nr 125/21, wraz z hydrantem nadziemnym 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.410.6.3.2023 z dnia 12.01.2023
- d) obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łąck obejmujący tereny położone we wsi Zaździerz w granicach zawartych między jeziorem Ciechomickim, kanałem wodnym, drogą powiatową nr 336 i drogą powiatową nr 335 – uchwała nr IV/278/2002 Rady Gminy Łąck z dnia 10.09.2002r.
- e) decyzja Zarządu dróg powiatowych nr LI/26/2023 z 28.02.2023 (znak ZDP.T.431/12/2023)
- f) pismo Wójta Gminy Łąck nr RP.6853.7.2023 z dnia 02.03.2023r zezwalające na umieszczenie sieci wodociągowej w działce gminnej
- g) mapy do celów projektowych w skali 1:500
- h) obowiązujących przepisów i norm

1.3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

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

- droga powiatowa o nawierzchni bitumicznej, przyległe pobocza żwirowe, tereny zielone
- droga gminna o nawierzchni gruntowej, miejscowo utwardzonej, przyległe pasy zieleni
- uzbrojenie podziemne: sieci wodociągowe z przyłączami, kable energetyczne, 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 oczyszczania 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 i 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 93,40mb.

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 gminy Łąck obejmujący tereny położone we wsi Załdzież – uchwała nr IV/278/2002 Rady Gminy w Łącku z dnia 10.09.2002r., na działce nr 265 ustala obsługę komunikacyjną drogami publicznymi (ulicami) lokalnymi L3 1/2 o szerokości w liniach rozgraniczających 15,0m, a dla działki nr 126/6 – obsługę komunikacyjną ulicą dojazdową D14 o szerokościach w liniach rozgraniczających 10,0m.

Projektowana sieć została zlokalizowana w liniach rozgraniczających tereny ulic - ww. lokalizacja sieci jest zgodna z zapisem §31 ust. 2 Uchwały.

Zaopatrzenie w wodę dla potrzeb bytowo-gospodarczych i przeciwpożarowych w systemie wodociągu gminnego, poprzez budowę sieci rozbiórczej od istniejących przewodów – zgodnie z §31 ust. 4 Uchwały.

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	265	pas drogowy – droga powiatowa nr 2976W obręb 0020 Załdzież	powiat płocki	sieć PVC Ø110mm	MPZP – Uchwała nr IV/278/2002 Rady Gminy Łąck z dnia 10.09.2002r
					decyzja Zarządu Dróg Powiatowych w Płocku nr LI/26/2023 z dnia 28.03.2023 zezwalająca na lokalizację uzbrojenia w drodze (w załączeniu do projektu)
2	126/6	droga gminna obręb 0020 Załdzież	Gmina Łąck	sieć PVC Ø110mm	MPZP – Uchwała nr IV/278/2002 Rady Gminy Łąck z dnia 10.09.2002r
					pismo Wójta Gminy Łąck nr RP.6853.6.2023 z dnia 02.03.2023r. 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 ona 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 oddziaływania 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 Przeciwośuwiskowej.

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 ust1, 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 265, 126/6 obręb 0020 Zaździerz, 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. Elżbieta Chmielewska-Marzec
upr. bud. MAZ/0351/POOS/14

PROJEKTANT
sieci i instalacji sanitarnych

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



	<small>Jednostka projektowa:</small> PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA ALTA	
<small>Zadanie/obiekt</small>	BUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ w m. Zaądzierz, gm. Łąck	
<small>Inwestor</small>	Gmina Łąck, ul. Gostynińska 2, 09-520 Łąck	
<small>Tytuł rysunku</small>	Plan orientacyjny	
<small>Branża: SANITARNA</small>	<small>Imię i nazwisko</small>	<small>Podpis</small>
<small>Projektant</small>	mgr inż. Elżbieta Żłobińska-Marzec upr. nr MAZ/0351/P00S/14 specj.instal.	
<small>Sprawdzający</small>	mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. nr MAZ/0176/PWOS/05 specj.instal.	
<small>Data</small> 30.03.2023	<small>Skala</small> 1:10000	<small>Nr rys.</small> PZT-01



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. *Elżbieta 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:

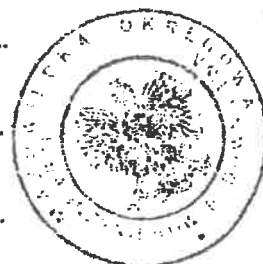
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający:

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

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Krzysztof Booss



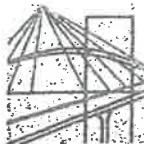
Otrzymują:

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. Agnieszka Brudnicka
upr. bud. MAZ/0176/PWQS/05



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



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, wodociagowych 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 odwrócie 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

M

**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).



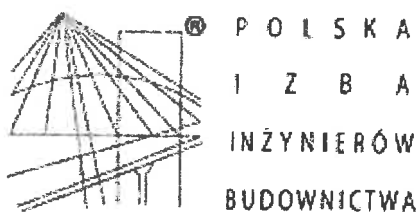
Otrzymują:

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



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 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-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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Płock, dn. ...30.03.2023.....

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

OŚWIADCZENIE

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:

.....*Budowa sieci wodociągowej w m. Zaździerz, gm. Łąck*.....

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

przy ulicy: *-----*.....

w obrębie ewidencyjnym nr:*obręb 0020 Zaździerz*.....

na działkach o nr ewidencyjnym gruntu: ...*265, 126/6*.....

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)

* niepotrzebne skreślić

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

Płock, dn. ...30.03.2023.....

OŚWIADCZENIE

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:

.....*Budowa sieci wodociągowej w m. Zaździerz, gm. Łąck*.....

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

przy ulicy: -----.....

w obrębie ewidencyjnym nr:*obręb 0020 Zaździerz*.....

na działkach o nr ewidencyjnym gruntu: ...*265, 126/6*.....

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)

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

dla zamierzenia budowlanego:

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ w m. Załdziej, gm. Łąck


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

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI


Identyfikatory działek: 141907_2.0020.265, 141907_2.0020.126/6

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

Projektował:

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	30.03.2023	PROJEKTANT sieci i instalacji sanitarnych  mgr inż. Elżbieta Żłobińska-Marzec upr. bud. MAZ/0351/POOS/14	PA-B branża sanitarna

Sprawdził:

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	30.03.2023	PROJEKTANT sieci i instalacji sanitarnych  mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. bud. MAZ/0176/PWOS/05	PA-B branża sanitarna

Egzemplarz nr: **1**

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

SPIS TREŚCI

do projektu architektoniczno-budowlanego dla zamierzenia budowlanego:
Budowa sieci wodociągowej w m. Załdierz, gm. Łąck

<u>I. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO</u>	<u>3</u>
<u>1. Część ogólna</u>	<u>3</u>
1.1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO 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	4
1.7. INFORMACJA O ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO	4
1.8. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	4
<u>2. Informacja o odstępstwie</u>	<u>4</u>
<u>3. Rozwiązania techniczne</u>	<u>5</u>
3.1. SIEĆ WODOCIĄGOWA	5
3.2. OZNAKOWANIE PRZEWODÓW WODOCIĄGOWYCH	5
<u>4. Roboty ziemne</u>	<u>6</u>
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
<u>5. Próba szczelności</u>	<u>6</u>
<u>6. Płukanie, dezynfekcja</u>	<u>7</u>
<u>7. Warunki odbioru</u>	<u>7</u>
<u>8. Odtworzenia nawierzchni pasa drogowego</u>	<u>7</u>
<u>9. Uwagi ogólne</u>	<u>8</u>
<u>10. Zbiornicze zestawienie materiałów podstawowych</u>	<u>9</u>
<u>II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO</u>	
PA-B 01 PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ	10
PA-B 02 SCHEMAT HYDRANTU P.POŻ	11
<u>III. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU</u>	
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA Z ZAPISEM O ZAWARCIU UPRAWNIENI, ZAŚWIADCZEŃ I OŚWIADCZ. W CZĘŚCI PZT	12
OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO Z ZAPISEM O ZAWARCIU UPRAWNIENI, ZAŚWIADCZEŃ I OŚWIADCZ. W CZĘŚCI PZT	13

I. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

do projektu budowlanego dla zamierzenia
Budowa sieci wodociągowej w m. Zaździerz, 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. 265 - pas drogi powiatowej nr 2976W.

Włączenie projektowanych przewodów do istniejących wykonać pod nadzorem użytkownika sieci.

Lokalizacja

Projektowana sieć wodociągowa została zlokalizowana w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2976W oraz drogi gminnej.

1.5. Opinia geotechniczna. Informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Posadowienie zaprojektowano w oparciu o oględziny makroskopowe gruntu oraz na podstawie badań geotechnicznych - dokumentacji Geotechnicznej opracowanej przez „GEOTAG” Sp. z o.o. Wrocław ul. Kosynierów Gdyńskich 58/4. Na podstawie powyższego stwierdzono, że na trasie projektowanej sieci występują piaski średnie z domieszką piasków grubych - grunty jednorodne genetycznie, zalegające poziomo, nie będące gruntami słabonośnymi; zwierciadło wody gruntowej: poniżej poziomu posadowienia sieci wodociągowej – warunki gruntowe zakwalifikowano jako proste.

Zwierciadło wody gruntowej nawiercono na głębokości 2,8m p.p.t. w obrębie piasków grubych. Zwierciadło poziomu wód gruntowych znajduje się poniżej dna projektowanej sieci.

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 niezagrożący 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 Załdzież gm. Łąck jest jednostką osadniczą o liczbie mieszkańców = 200 < 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 m. Załdzież 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 kołnierzych z miękkim uszczelnieniem klina np. prod. Hawle, Jafar, AVK. Wszystkie zasuwki 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 zasuwki 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 zasuwki zabezpieczyć dodatkowo rurami PVC Ø110 mm oraz skrzynką uliczną. Skrzynkę uliczną obetonować płytami o wymiarach 50x50x10cm.

Miejsce usytuowania hydrantu i zasuwki 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, budowach 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.6630.48.2023 z 09.02.2023.

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.

Istniejący kabel teletechniczny zabezpieczyć docelowo rurą osłonową dwudzielną $L=2,0m$.

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 drodze powiatowej oraz w drodze gminnej; drogi o nawierzchni gruntowej, częściowo 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 Zarządców dróg – Zarządu Dróg Powiatowych w Płocku oraz 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
- po zakończonych pracach, po zasypce wykopów, ostatnią warstwę wykonać z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, gr. 15-20cm.
- odtworzenie drogi gminnej należy wykonać po śladzie istn. drogi – o szerokości 3,0-3,5m, 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. Elżbieta Marzec
upr. bud. MAZ/0351/POOS/14

PROJEKTANT
sieci i instalacji sanitarnych

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

10. Zbiorcze zestawienie materiałów podstawowych

Lp.	Wyszczególnienie	jm.	Ilość
1	Rura PVC-U PN10 Ø110 do wody (110x4,2mm)	mb	93,0
2	Nasuwka kielichowa PVC-U PN10 Ø110mm do wody	szt.	wg potrzeb
3	Rura osłonowa dwudzielna L=2,0m	szt.	1
4	Łuk kielichowy ciśnieniowy PVC-U PN10 Ø110/22° do wody	szt.	1
5	Łuk kielichowy ciśnieniowy PVC-U PN10 Ø110/11° do wody	szt.	2
6	Łącznik rurowo-kołnierzowy Ø110PVC/DN100	szt.	4
7	Trójnik żeliwny równoprzelotowy kołnierzowy DN100/100/90°	szt.	1
8	Trójnik żeliwny redukcyjny kołnierzowy DN100/80/90°	szt.	1
9	Zasuwa kołnierzowa DN 100 PN 10 krótka z obudową teleskopową	kpl.	1
10	Zasuwa kołnierzowa DN 80 PN 10 krótka z obudową teleskopową	kpl.	1
11	Króciec żeliwny dwukołnierzowy DN 80mm na odejściu na hydrant <i>/długości dopasować na budowie/</i>	szt.	1
12	Króciec żeliwny dwukołnierzowy DN 80mm L=0,3m – na podwyższenie hydrantu <i>/długości dopasować na budowie/</i>	szt.	1
13	Kołnierz ślepy żeliwny DN100mm	szt.	1
14	Kolano żeliwne stopowe DN 80mm	szt.	1
15	Hydrant nadziemny DN 80 PN16 z podwójnym zamknięciem i zabezpieczeniem przeciw złamaniu (punkt łamania)	kpl.	1
16	Taśma lokalizacyjna z czynnikiem lokalizacyjnym (do wody)	mb	95,0
17	Skrzynka uliczna na zasuwy wodociągowe + płyta fundamentowa pod skrzynkę	szt.	2
18	Tabliczki hydranty, zasuwy	szt.	3
19	Beton C12/15 (obetonowanie skrzynek + bloki oporowe, podporowe)	m3	~2,0
20	Piasek	m3	wg potrzeb
21	Żwir sortowany, grys, tłuczeń (obsypka hydrantu)	m3	~0,5

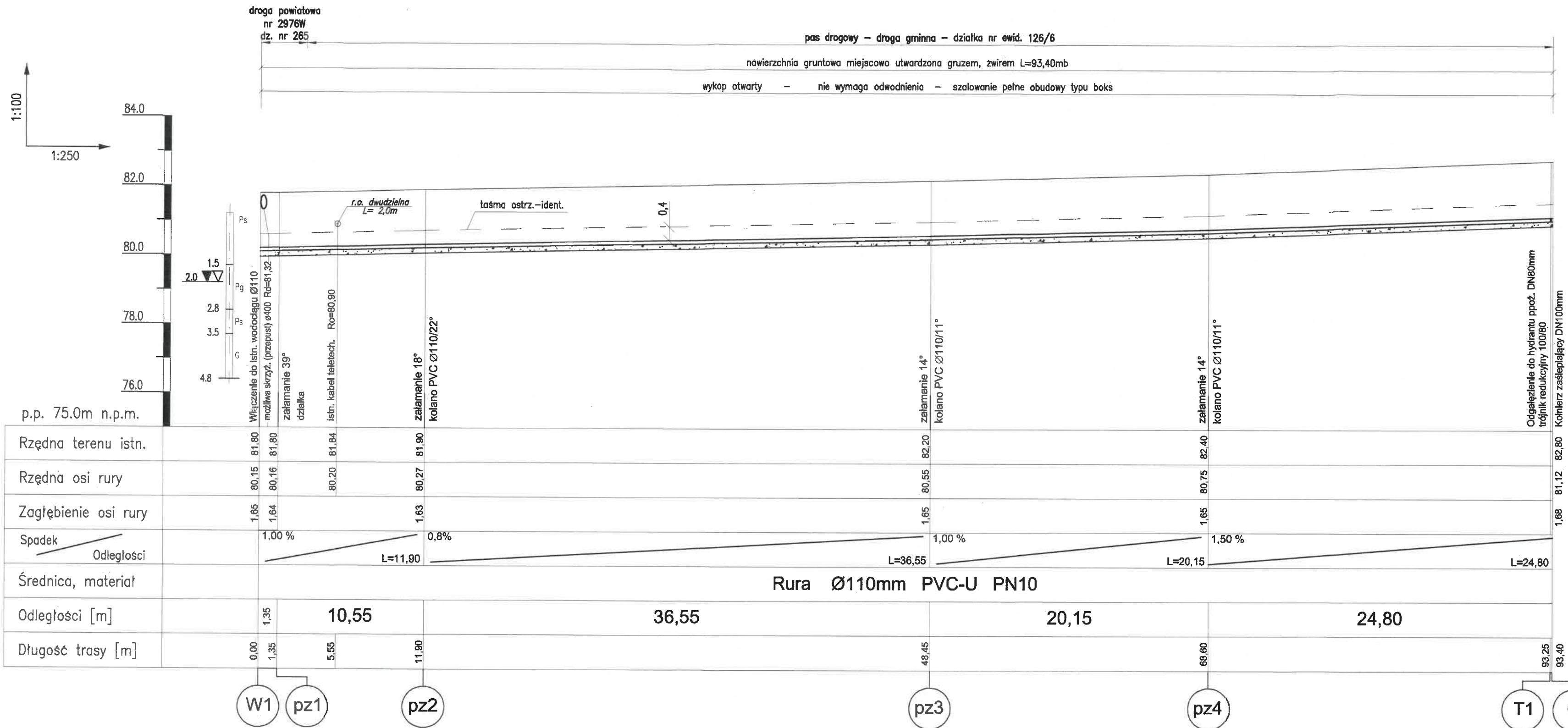
Opracowanie:

PROJEKTANT
sieci i instalacji sanitarnych

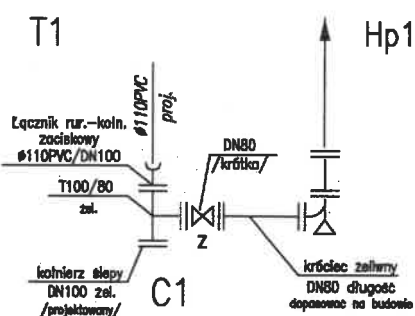
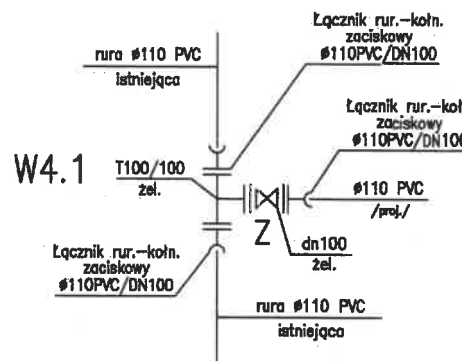
mgr inż. Elżbieta Ziobnicka-Marzec
upr. bud. MAZ/0351/POOS/14

PROJEKTANT
sieci i instalacji sanitarnych

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





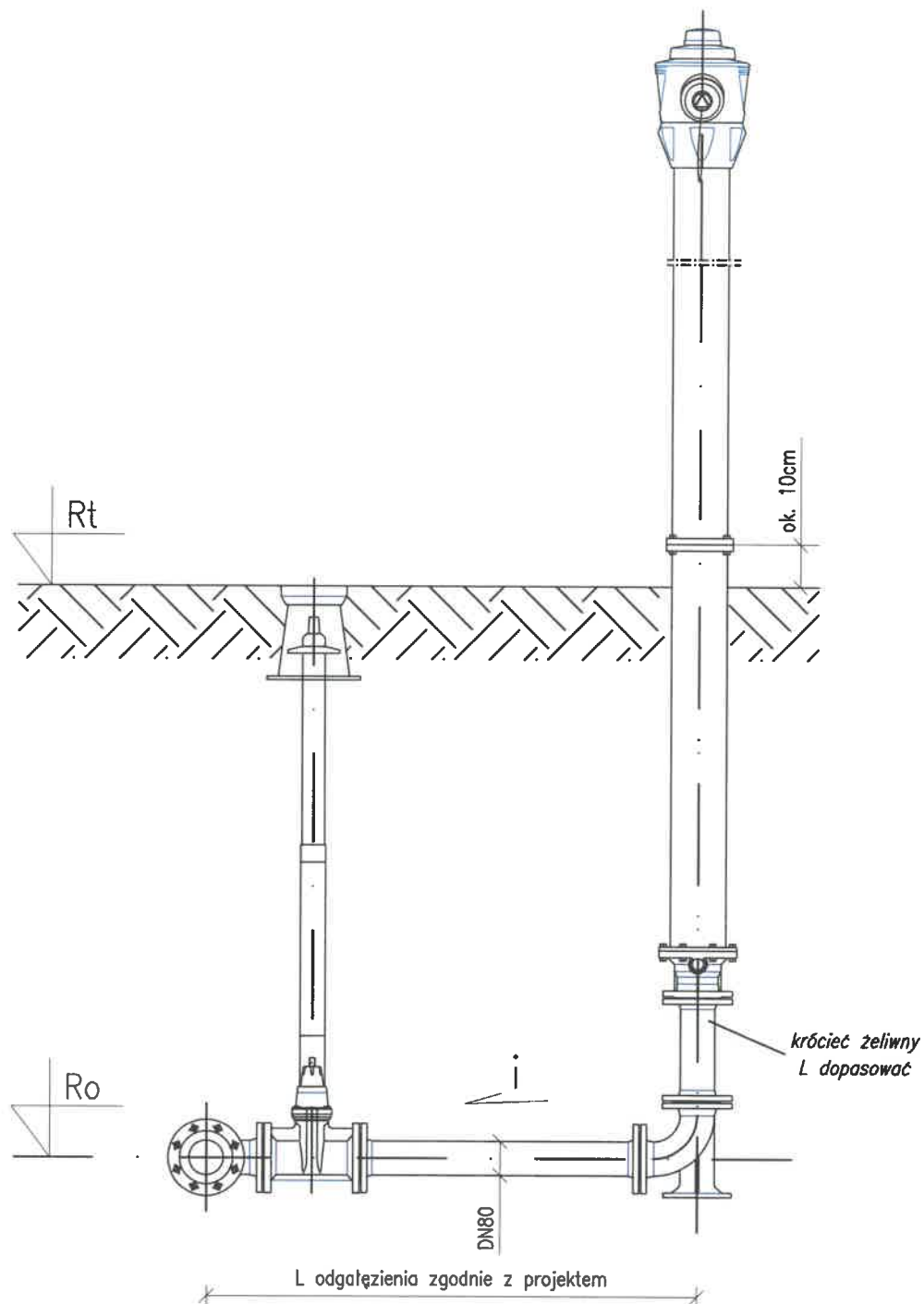
Schematy węzłów



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 kołnierzych z rurą PVC stosować łączniki rurowo-kołnierzowe, z zaciskiem na rurze PVC.
- 3) Podane długości króćców żeliwnych sprawdzić na budowie i dopasować do warunków w terenie.
- 4) Hydrant nadziemny ustawić jak najbliższej granicy pasa drogowego i działki prywatnej.
- 5) Pod zasuwami, pod kolaniem 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		BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ w m. Załdziej, 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. Elżbieta Żłobińska-Marzec upr. nr MAZ/0351/POOS/14 specjalność instalacyjna	
Sprawdzający		mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. nr MAZ/0176/PWOS/05 specjalność instalacyjna	
Data	29.03.2023	Skala	1:100/1:250
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 BLOK OPOROWY. DOPUSZCZA SIĘ INNY SPOSÓB WYPARCIA – W UZGODNIENIU Z INWESTOREM.

		Jednostka projektowa:	
		PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA ALTA	
Zadanie/obiekt		BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ w m. Załdierz, 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. Elżbieta Żłobińska-Marzec upr. nr MAZ/0351/P00S/14 specjalność instalacyjna	
Sprawdzający		mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. nr MAZ/0176/PWOS/05 specjalność instalacyjna	
Data	29.03.2023	Skala	1:100/1:500
		Nr rys.	PA-B 02

Płock, dn. ...30.03.2023.....

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:

.....*Budowa sieci wodociągowej w m. Zaździerz, gm. Łąck*.....
zlokalizowanego w *m. Zaździerz, gmina Łąck*.....
przy ulicy:
w obrębie ewidencyjnym nr:*obręb 0020 Zaździerz*.....
na działkach o nr ewidencyjnym gruntu: ...*265, 126/6*.....

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

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

.....
(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

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

.....
(podpis i pieczęć)

Płock, dn. ...30.03.2023.....

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:

.....*Budowa sieci wodociągowej w m. Zaździerz, gm. Łąck*.....
zlokalizowanego w *m. Zaździerz, gmina Łąck*.....
przy ulicy: -----
w obrębie ewidencyjnym nr:*obręb 0020 Zaździerz*.....
na działkach o nr ewidencyjnym gruntu: ...*265, 126/6*.....

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, 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)

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

dla zamierzenia budowlanego:

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ w m. Załdziej, gm. Łąck

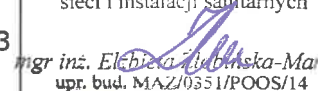
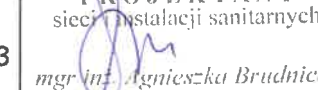
Adres obiektu budowlanego: gm. Łąck, 09-520 Łąck

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Identyfikatory działek: 141907_2.0020.265, 141907_2.0020.126/6

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

Opracowanie:

Imię i nazwisko	Nr uprawnień Specjalność	Data	Podpis	Zakres opracowania
mgr inż. Elżbieta Żłobińska-Marzec 09-400 Płock ul. Batalionów Chłopskich	MAZ/0351/POOS/14 specjalność instalacyjna w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	30.03.2023	PROJEKTANT sieci i instalacji sanitarnych  mgr inż. Elżbieta Żłobińska-Marzec upr. bud. MAZ/0351/POOS/14	Informacja BIOZ
mgr inż. Agnieszka Brudnicka	MAZ/0176/PWOS/05 specjalność instalacyjna w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	30.03.2023	PROJEKTANT sieci i instalacji sanitarnych  mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. bud. MAZ/0176/PWOS/05	Opinie, uzgodnienia, pozwolenia

Egzemplarz nr: **1**

Element „Załączniki projektu budowlanego” obejmuje ponumerowane strony od 1 do ...21.....
Spis treści tomu umieszczono na stronie 2

SPIS TREŚCI

do tomu „Załączniki projektu budowlanego” dla zamierzenia budowlanego:
Budowa sieci wodociągowej w m. Zaździerz, gm. Łąck

I. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INFORMACJA BIOZ	3-5
-----------------	-----

II. OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA

1 WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI	
WARUNKI TECHNICZNE WŁĄCZENIA DO GMINNEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ – NR GZK.WiK.410.6.3.2023 z DNIA 12.01.2023	6
2 DECYZJE ADMINISTRACYJNE, POSTANOWIENIA	
DECYZJA ZARZĄDU DRÓG POWIATOWYCH NR LI/26/2023 z 28.02.2023 ZEZWALAJĄCA NA UMIESZCZENIE SIECI W DRODZE POWIATOWEJ + ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY NR 1	7-9
PISMO WÓJTA GMINY ŁĄCK NR RP.6853.7.2023 z 02.03.2023 ZEZWALAJĄCE NA UMIESZCZENIE SIECI W DRODZE GMINNEJ + ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY NR 1	10-11
3 UZGODNIENIA WYMAGANE DECYZJAMI, UZGODNIENIA BRANŻOWE	
PROTOKÓŁ (ODPIS) Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GGN-III.6630.48.2023 z DNIA 09.02.2023 + ZAŁĄCZNIK MAPOWY NR 1	12-17
OPINIA SANITARNA PPIS W PŁOCKU, NR PPIS/zns/452/25/MW/2181/2023 z 20.03.2023r. + ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY RYS. NR 01s	18-20
UZGODNIENIE GMINNEGO ZAKŁADU KOMUNALNEGO W ŁĄCKU z DNIA29.03.2023.....	21
UZGODNIENIE RZECZOZNAWCY DS. PPOŻ. z DNIA30.03.2023.....	
	NA RYS. NR PZT-02 STRONA 8 ELEMENTU PZT

I. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Przed rozpoczęciem budowy Kierownik Budowy ma obowiązek sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu BIOD 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 dz. 126/6 w miejscowości Zaździerz, 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 powiatowa o nawierzchni bitumicznej, przyległe pobocza żwirowe, tereny zielone
- droga gminna o nawierzchni gruntowej, miejscowo utwardzonej, przyległe pasy zieleni
- uzbrojenie podziemne: sieci wodociągowe z przyłączami, kable energetyczne, 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 zasyпки 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

- 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.
- 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
- 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 nausznikach 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 elektrycznych

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



Łąck, dnia 12.01.2023 r.

Spr. nr GZK.WiK.410.6.3 .2023

Pracownia Projektowo Inwestycyjna ALTA
ul. Królewiecka 14 lok. 2.4
09-400 Płock

W odpowiedzi na wniosek z dnia 13.01.2023 r. w sprawie: wydania warunków technicznych informujemy, że wyrażamy zgodę do projektowania rozbudowy sieci wodociągowej w miejscowości Załdzierz (w drodze dz. o nr ewid. 126/6) 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 Łącku.

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

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Gminny Zakład Komunalny w
Łącku

ul. Brzozowa 1, 09-520 Łąck
e-mail: biuro@gzklack.pl
fax 24 261 41 31

Gminny Zakład Komunalny w
Łącku

Wydział Gospodarki Odpadami
ul. Brzozowa 1, 09-520 Łąck
e-mail: odpady@gzklack.pl
tel. 24 261 43 79

Gminny Zakład Komunalny w Łącku

Wydział Gospodarki Wodno-
Kanalizacyjnej
ul. Brzozowa 1, 09-520 Łąck
e-mail: a.szymanska@gzklack.pl
tel. 24 261 47 11

Płock, dnia 28 lutego 2023 roku

ZDP.T.431/12/2023

Decyzja LI/16/2023

Na podstawie art. 39 ust. 1a oraz ust. 3, 3a, 4 i 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2022 roku poz. 1693 z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 roku, poz. 2000 z późn. zm.) oraz upoważnienia Nr 12/2012 z dnia 14 grudnia 2012 roku Zarządu Powiatu w Płocku, po rozpatrzeniu wniosku Gminy Łąck z siedzibą przy ulicy Gostynińskiej 2, 09-520 Łąck z dnia 02 lutego 2023 roku, który wpłynął do tutejszego Zarządu dróg w dniu 03 lutego 2023 roku w sprawie wydania decyzji zezwalającej na lokalizację urządzenia obcego jakim jest sieć wodociągowa w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2976W Zofiówka – Wincentów – Korzeń przebiegającej na działce o nr ew. 265 położonej w obrębie ewidencyjnym Zaździerz, jednostka ewidencyjna gmina Łąck, do działek o nr ew. 126/6 i 125/8 w obrębie ewidencyjnym Zaździerz, jednostka ewidencyjna gmina Łąck,

z e z w a l a m

Gminie Łąck z siedzibą przy ul. Gostynińskiej 2, 09-520 Łąck reprezentowanej przez pełnomocnika Panią Agnieszkę Brudnicką na urządzenia obcego jakim jest sieć wodociągowa w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2976W Zofiówka – Wincentów – Korzeń przebiegającej na działce o nr ew. 265 położonej w obrębie ewidencyjnym Zaździerz, jednostka ewidencyjna gmina Łąck, do działek o nr ew. 126/6 i 125/8 w obrębie ewidencyjnym Zaździerz, jednostka ewidencyjna gmina Łąck – zgodnie z załącznikiem graficznym stanowiącym integralną część decyzji.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. Przeście pod drogą powiatową wykonać metodą przecisku lub przewiertu i umieścić w rurze osłonowej.
2. Głębokość posadowienia urządzenia obcego jakim jest sieć wodociągowa w pasie drogowym min. 1,7 m licząc od nawierzchni drogi powiatowej do górnej krawędzi rury oraz min. 0,5 m licząc od dna normatywnego rowu.
3. Urządzenie obce jakim jest sieć wodociągowa nie może zmniejszać stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni drogi, naruszyć urządzeń odwadniających i innych podziemnych urządzeń drogi.
4. Zachować zgodność z przepisami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016, poz. 124 z późn. zm.) w szczególności z § 140.
5. Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.
6. Zgodnie z art. 35 ust. 2 i 4 ustawy o drogach publicznych w planach zagospodarowania przestrzennego województwa i miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego przewidziana jest pod przyszłą budowę dróg pas terenu o szerokości uwzględniającej ochronę użytkowników dróg i terenu przyległego przed wzajemnym niekorzystnym oddziaływaniem. W pasie terenu o którym mowa wyżej mogą być wznoszone tylko tymczasowe obiekty budowlane oraz urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi. Ich usunięcie w wypadku budowy drogi następuje na koszt właściciela, bez odszkodowania.
7. Koszty budowy lub przebudowy pasa drogowego związane z wykonaniem zadania ponosi inwestor, na którym spoczywa również obowiązek wykonania wszystkich prac.
8. Usunięcie powstałych kolizji z istniejącymi urządzeniami, sieciami lub zielenią przydrożną w pasie drogowym w trakcie prowadzenia robót należy do inwestora.
9. W ciągu 30 dni od zakończenia prac na uzgodnionym odcinku należy przedłożyć do tutejszego Zarządu dróg geodezyjną dokumentację powykonawczą z określeniem rzędnych sieci wodociągowej umieszczonej oraz rzędnych terenu w pasie drogowym drogi powiatowej.

Przedmiotowe zezwolenie jest równoznaczne z przyznaniem Inwestorowi prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu ustawy Prawo budowlane (działka o nr ew.: 265 położonej w obrębie ewidencyjnym Zaździerz, jednostka ewidencyjna gmina Łąck) w zakresie uzgodnionym na załącznikach.

UZASADNIENIE

Gmina Łąck z siedzibą przy ul. Gostynińskiej 2, 09-520 Łąck reprezentowana przez pełnomocnika Panią Agnieszkę Brudnicką wystąpiła z wnioskiem z dnia 02 lutego 2023 roku, który wpłynął do tutejszego Zarządu dróg w dniu 03 lutego 2023 roku, w sprawie wydania decyzji zezwalającej na lokalizację urządzenia obcego jakim jest sieć wodociągowa w pasie drogowym drogi powiatowej nr

2976W Zofiówka – Wincentów – Korzeń przebiegającej na działce o nr ew. 265 położonej w obrębie ewidencyjnym Zaździerz, jednostka ewidencyjna gmina Łąck, do działek o nr ew. 126/6 i 125/8 w obrębie ewidencyjnym Zaździerz, jednostka ewidencyjna gmina Łąck.

Zgodnie z art. 39 ust. 1a ustawy o drogach publicznych jeżeli warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa pozwalają na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz urządzeń służących do doprowadzania lub odprowadzania płynów, pary, gazu, energii elektrycznej oraz urządzeń związanych z ich eksploatacją nie stosuje się zakazu określonego w art. 39 ust. 1 pkt 1, który zabrania lokalizacji obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Zgodnie z art. 39 ust 3 ustawy o drogach publicznych, zarządca drogi może odmówić wydania zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym w/w urządzeń wyłącznie, jeżeli ich umieszczenie spowodowałoby zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego, naruszenie wymagań wynikających z przepisów odrębnych lub miałyby doprowadzić do utraty uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi w zakresie budowy, przebudowy lub remontu drogi. W uznaniu tutejszego Zarządu dróg w niniejszej sprawie nie zachodzą przesłanki uzasadniające odmowę lokalizacji urządzenia obcego jakim jest sieć wodociągowa w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2976W Zofiówka – Wincentów – Korzeń.

Ze względu na powyższe orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Niniejsze zezwolenie nie zwalnia wnioskodawcy od obowiązku uzyskania dokumentów uprawniających do realizacji procesu inwestycyjnego, określonych w ogólnie obowiązujących przepisach.

Inwestor, przed rozpoczęciem robót zobowiązany jest do:

1. Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych.
2. Uzgodnienia z tutejszym Zarządem dróg, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego urządzenia.
3. Przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym należy wystąpić do tutejszego Zarządu dróg o wydanie decyzji zezwalającej na prowadzenie robót w pasie drogowym oraz decyzji ustalającej opłatę za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wnioski w tej sprawie powinny spełniać warunki określone w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 roku w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 roku, poz. 1264).

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za moim pośrednictwem w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Stronie przysługuje prawo do zrzeczenia się odwołania od niniejszej decyzji. Z dniem doręczenia do tutejszego Zarządu dróg oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zwolniono z opłaty skarbowej za wydanie zezwolenia na podstawie cz. III ust. 44 kol. 4 pkt. 9 załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 roku (Dz. U. z 2022 roku poz. 2142 z późn. zm.).



z up. ZARZĄDU POWIATU
mgr inż. Marcin Błaszczyk
DYREKTOR
Zarządu Dróg Powiatowych w Płocku

Otrzymują:

1. Gmina Łąck
ul. Gostynińska 2
09-520 Łąck
przez pełnomocnika:
Pani Agnieszka Brudnicka
Pracownia Projektowo – Inwestycyjna ALTA
ul. Armii Krajowej 60/34, 09-409 Płock
2. a/a ZDP w Płocku

Sprawę prowadzi:
Kalina Niemirowska
tel. 24 267 68 42

**Gmina Łąck
ul. Gostynińska 2
09 – 520 Łąck**

Po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 08.02.2023 r. przez Gminę Łąck, ul. Gostynińska 2, 09 – 520 Łąck w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację i umieszczenie sieci wodociągowej Ø 110 mm w działce o nr ew. 126/6 położonej w miejscowości Zaździerz, gmina Łąck w celu zaopatrzenia w wodę pitną działek przyległych do pasa drogowego,

zezwalam

na lokalizację i umieszczenie sieci wodociągowej Ø 110 mm w działce o nr ew. 126/6 położonej w miejscowości Zaździerz, gmina Łąck pod następującymi warunkami:

1. Realizacja i koszty budowy powyższej inwestycji, w tym usunięcie powstałych kolizji w trakcie prowadzenia robót, należą do inwestora.
2. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzenia robót, wypadków lub kolizji, skutki ponosić będzie umieszczający w/w urządzenie.
3. Utrzymanie urządzenia należy do jego posiadacza.
4. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.
5. Należy wykonać przywrócenie do stanu pierwotnego nieruchomości z uwzględnieniem zachowania parametrów istniejącej nawierzchni.
6. Zezwolenie na lokalizację urządzenia wygasa, jeżeli w ciągu 3 lat od jego wydania, urządzenie nie zostało wybudowane.

Powyższe zezwolenie na lokalizację urządzenia 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.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor 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 obiektu lub urządzenia,
3. uzyskania zezwolenia właściciela nieruchomości na zajęcie nieruchomości, dotyczącego prowadzenia robót lub na umieszczenie urządzenia.

Załączniki:

- mapa sytuacyjna z wrysowaną lokalizacją sieci wodociągowej Ø 110 mm.

Z UP WÓJTA
SEKRETARZA GMINY
meif
Agnieszka Woźniak

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Znak sprawy: **GGN-III.6630.48.2023****PŁOCK , 2023-02-09****PROTOKÓŁ**z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu **2023-02-09**

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	20	265	ŁĄCK	ZAŻDZIERZ
072	20	126/6	ŁĄCK	ZAŻDZIERZ

Opis przedmiotu narady:

1 sieć wodociągowa

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Jałkowski Sławomir ARMSA ZUD	Sławomir Jałkowski 2023-02-01 13:54:47	brak uwag
2	Łakomy Marek ZUD PETROTEL	Marek Łakomy 2023-02-03 12:15:45	brak uwag
3	Muldimedia S.A		załącznik
4	PERN S.A.		From: Kwiatkowski Konrad <Konrad.Kwiatkowski@pern.pl> Sent: Wednesday, February 1, 2023 3:10 PM

		<p>To: naradakoordynacyjna@powiat.plock.pl Subject: Narada koordynacyjna GGN-III.6630.40.2023 z 01.02.2023r PERN S.A.</p> <p>Dzień dobry, w nawiązaniu do zawiadomienia nr GGN-III.6630.40.2023 z 01.02.2023r. dotyczącego planów sytuacyjnych spraw:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 GGN-III.6630-40/2023 przyłączy elektroenergetyczne miasto Gąbin 2 GGN-III.6630-44/2023 sieć kanalizacyjna STARA BIAŁA BRWILNO 3 GGN-III.6630-45/2023 sieć eN, kanał, tel MAŁA WIEŚ MAŁA WIEŚ 4 GGN-III.6630-46/2023 sieć elektroenergetyczna BIELSK TŁUBICE 5 GGN-III.6630-47/2023 sieć elektroenergetyczna STARA BIAŁA BIAŁA NOWA 6 GGN-III.6630-48/2023 sieć wodociągowa ŁĄCK ZAŻDZIERZ 7 GGN-III.6630-49/2023 sieć kanalizacyjna ŁĄCK ZAŻDZIERZ 8 GGN-III.6630-50/2023 przyłączy elektroenergetyczne WYSZOGRÓD miasto WYSZOGRÓD 9 GGN-III.6630-51/2023 sieć elektroenergetyczna RADZANOWO JURYSZEWO 10 GGN-III.6630-53/2023 sieć kanalizacyjna i wodociągowa SŁUPNO CEKANOWO 11 GGN-III.6630-54/2023 sieć kanalizacyjna SŁUPNO BOROWICZKI PIEŃKI <p>informujemy, że w przedłożonych lokalizacjach nie zgłaszamy uwag.</p> <p>Pozdrawiam</p> <p>Konrad Kwiatkowski Specjalista Zespół Administracji Nieruchomościami</p> <p>kom. +48 514 879 618 e- mail: konrad.kwiatkowski@pern.pl</p> <p>PERN S.A. Wyszogrodzka 133 09-410 Płock www.pern.pl</p>
5	PolskaSpółka Gazownictwa Sp.z o. o.	<p>From: Gajewski Bogusław <boguslaw.gajewski@psgaz.pl> Sent: Friday, February 3, 2023 11:25 AM To: Narada Koordynacyjna SP Płock <naradakoordynacyjna@powiat.plock.pl> Subject: RE: Narada Koordynacyjna 9.02.2023</p> <p>Dzień dobry,</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Uzgadniam pozytywnie sprawy nr. 40/2023, 45/2023, 46/2023, 47/2023, 48/2023, 49/2023, 50/2023, 51/2023. 2. Akceptacja z uwagami: sprawa nr. 44/2023,

		<p>53/2022, 54/2023.</p> <p>Uzgadnia się lokalizację projektowanego uzbrojenie pod n/w warunkami: W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią gazową prace ziemne wykonać ręcznie, przed zasypaniem zgłosić do odbioru do Gazowni w Płocku, ul. Łukasiewicza 19 i uzyskać stosowny protokół.</p> <p>Z poważaniem Bogusław Gajewski Mistrz sieci i instalacji gazowych</p> <p>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 Płock</p>
6	PGW Wody Polskie Nadzór Wodny w Płocku Oddział Płock	<p>From: Nadzór Wodny Płock (RZGW Warszawa) <nw-plock@wody.gov.pl> Sent: Monday, February 6, 2023 9:20 AM To: Narada Koordynacyjna SP Płock <naradakoordynacyjna@powiat.plock.pl> Subject: ODP: Narada Koordynacyjna 9.02.2023</p> <p>Dzień dobry.</p> <p>Przesyłam uwagi do spraw będących tematem narady koordynacyjnej w dniu 09.02.2023 roku</p> <p>1 GGN-III.6630-40/2023 przyłącze elektroenergetyczne GĄBIN miasto miasto Gąbin - brak uwag</p> <p>2 GGN-III.6630-44/2023 sieć kanalizacyjna STARA BIAŁA BRWILNO - brak uwag</p> <p>3 GGN-III.6630-45/2023 sieć eN,kanal,tel MAŁA WIEŚ MAŁA WIEŚ - brak uwag</p> <p>4 GGN-III.6630-46/2023 sieć elektroenergetyczna BIELSK TŁUBICE - brak uwag</p> <p>5 GGN-III.6630-47/2023 sieć elektroenergetyczna STARA BIAŁA BIAŁA NOWA - brak uwag</p> <p>6 GGN-III.6630-48/2023 sieć wodociągowa ŁĄCK ZAŻDZIERZ - brak uwag</p> <p>7 GGN-III.6630-49/2023 sieć kanalizacyjna ŁĄCK ZAŻDZIERZ - brak uwag</p> <p>8 GGN-III.6630-50/2023 przyłącze elektroenergetyczne WYSZOGRÓD miasto WYSZOGRÓD - brak uwag</p> <p>9 GGN-III.6630-51/2023 sieć elektroenergetyczna RADZANOWO JURYSZEWO - teren częściowo drenowany, uzgodnić projektowaną inwestycję w Zarządzie zlewni we Włocławku, ul. okrzei 74A, 87-800 Włocławek</p> <p>10 GGN-III.6630-53/2023 sieć kanalizacyjna i wodociągowa SŁUPNO CEKANOWO - brak uwag</p> <p>11 GGN-III.6630-54/2023 sieć kanalizacyjna SŁUPNO BOROWICZKI PIENKI- brak uwag</p> <p>Z poważaniem Urszula Cendlewska Kierownik Nadzoru Wodnego w Płocku</p>

			<p>Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Płocku ul. 1 Maja 7c 09-402 Płock</p> <p>tel. +48 665 959 198 Email: nw-plock@wody.gov.pl Nadzór Wodny w Płocku wody.gov.pl NIP: 5272825616 REGON: 368302575</p>
7	EXATEL S.A.		załącznik
8	ENERGA OPERATOR S.A. Oddział w Płocku		<p>From: Jaworski Marcin <Marcin.Jaworski@energa-operator.pl> Sent: Thursday, February 9, 2023 9:28 AM To: Narada Koordynacyjna SP Płock <naradakoordynacyjna@powiat.plock.pl> Subject: 630.48,2023</p> <p>Witam</p> <p>Brak uwag. Uzgodniono pozytywnie.</p> <p>Pozdrawiam Marcin Jaworski Inżynier Wiodący ds. Dokumentacji Energetycznej Rejon Dystrybucji Płock Dział Dokumentacji Energetycznej</p> <p>T +48 24 368 82 09 UWAGA: Nastąpiła zmiana adresu poczty elektronicznej na marcin.jaworski@energa-operator.pl. Proszę o zaktualizowanie danych. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock www.energa-operator.pl</p>
9	Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku		<p>From: Anna Wróbel <anna.wrobel@zdpplock.pl> Sent: Thursday, February 9, 2023 9:11 AM To: 'Narada Koordynacyjna SP Płock' <naradakoordynacyjna@powiat.plock.pl> Subject: RE: Narada Koordynacyjna 9.02.2023</p> <p>Dzień dobry GGN-III.6630-48/2023 – uzgodnić z ZDP w Płocku, GGN-III.6630-49/2023 – uzgodnić z ZDP w Płocku, Do pozostałych nie wnosimy uwag</p>

10	Przewodniczący Narady Koordynacyjnej	Piotr Wąsik	Elektronicznie podpisany przez Piotr Wąsik Data: 2023.02.09 12:22:47 +01'00'	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 Orange Polska S.A.
- 7 Urząd Gminy w Łącku
- 8 Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych Oddział w Warszawie, Rejon w Płocku
- 9 GAZ-SYSTEM

Nr PASZP/NK/MJ/2023/02

Starostwa Powiatowego w Płocku
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
ul. Bielska 59, pokój nr 303

W odpowiedzi na e-maila, który wpłynął w dniu 01.02.2023r., dotyczącego sprawy nr GGN-III.6630-48/2023, tj. budowy sieci wodociągowej w m. Załdierz, gm. Łąck, ustala się, iż

1. Obowiązkowo, przed rozpoczęciem prac Inwestor ma obowiązek pisemnie, przynajmniej z 7 dniowym wyprzedzeniem, powiadomić służby techniczne Multimedia Polska Sp. z o.o. na adres: Multimedia Polska Sp. z o.o., ul. Grunwaldzka 1, 99-300, Kutno; kontakt telefoniczny: 661 297 529 lub 661 297 560.
2. Roboty ziemne w miejscach zbliżeń wykonywać ręcznie oraz pod bezwarunkowym nadzorem pracownika Multimedia Polska.
3. W miejscu skrzyżowań z infrastrukturą telekomunikacją będącą własnością Multimedia Polska Sp. z o.o. zabezpieczyć dodatkowo rurą dwudzielną Arot, zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej prowadzić w obecności wyznaczonego przez MMP pracownika
4. Skrzyżowania/kolizje bezwzględnie muszą być odebrane przez służby techniczne Multimedia Polska Sp. z o.o. przed zasypaniem. Prace te powinny być uprzedzone harmonogramem ustalonym wspólnie z inwestorem przynajmniej z 5 dniowym wyprzedzeniem. Odbiory powinny być zakończone wspólnie podpisanym protokołem. W tym celu poprosimy o kontakt telefoniczny (661 297 529 lub 661 297 560), pisemny.
5. W przypadku zmiany koncepcji przebudowy należy wystąpić o nowe uzgodnienie.
6. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia, modernizacji, wymiany doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmiany stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową pokrywa Inwestor budowy.
7. Każdorazowe uszkodzenie infrastruktury telekomunikacyjnej należącej do MMP Sp. z o.o. natychmiastowo zgłosić do służb technicznych MMP Sp. z o.o., zabrania się uszkodzeń zlecać oraz naprawiać bez porozumienia z MMP Sp. z o.o. (zlokalizowana samowolna ingerencja w infrastrukturę telekomunikacyjną MMP Sp. z o.o. będzie traktowana jako uszkodzenie) kosztami naprawy oraz poniesionymi stratami zostanie obciążony Inwestor budowy.
8. W przypadku ingerencji w strukturę telekomunikacyjną Multimedia Polska Sp. z o.o., przed przystąpieniem do prac uzyskać pisemną zgodę oraz akceptację przedstawionego rozwiązania.
9. Roboty budowlano-montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym w porozumieniu z MMP Sp. z o.o.. Przebudowę infrastruktury telekomunikacyjnej będącej naszą własnością prowadzić w obecności wyznaczonego przez MMP pracownika
10. Zakończenie prac związanych z przebudową infrastruktury MMP Sp. z o.o. należy zgłosić do odbioru, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem.

KW/2023/01/00236, ewt-10200

Warszawa, 06.02.2023r.

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

Dotyczy: narada koordynacyjna w dniu 09.02.2023r.

W nawiązaniu do tematów będących przedmiotem narady w dniu 09.02.2023r informujemy, że nie wnosimy uwag do przedstawionych rozwiązań projektowych:

- GN6630.6630-40/2023	- GN6630.6630-49/2023
- GN6630.6630-44/2023	- GN6630.6630-50/2023
- GN6630.6630-45/2023	- GN6630.6630-51/2023
- GN6630.6630-46/2023	- GN6630.6630-53/2023
- GN6630.6630-47/2023	- GN6630.6630-54/2023
- GN6630.6630-48/2023	

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


Z poważaniem,



Barbara Plecki
 Wyrecaza dokumentacja była przedmiotem
 narady koordynacyjnej. Istota odbyła się
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej
 Data narady: 2023-02-06
 Zmian spraw: GGI-II 8636 42 2023
 Uwagi / Zapisania zostały zawarte w protokole
 z narady koordynacyjnej.
 Przewodniczący narady Piotr Włask

Elektronicznie
podpisany przez
Piotr Wąsik
Data: 2023.02.09
12:23:27 +01'00'

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kanc. zgłoszenia pracy geod. :		GGN-III.6640.442.2.2022
Jednostka ewidencyjna	identyfikator :	141907 2
	nazwa :	Łąck
Obręb ewidencyjny	identyfikator :	0020
	nazwa :	Załadzierz
Skala mapy		1:500
Numery działek		125/8, 126/6
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich :	2000/7
	wysokości :	PL-EVRF2007-NH
Granice działek zgodne z ewidencją gruntów i budynków		
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		linia przerywana
Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie pokazanych na mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania inwentaryzacji powykonawczych lub które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypianiem.		
GEODETA UPRAWNIONY  mgr inż. Paweł Antoszkiewicz nr upr. 19200 19 12 2022		G E O M I A R USŁUGI GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE Paweł Antoszkiewicz 09-414 Brudzeń Duży, Murzynowo 3E tel. 509-819 540 NIP 774-189-57-95, REG. 140397121
Nazwa/imie i nazwisko wykonawcy		pieczęćka firmy

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GGN-III.6640.4422.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA PŁOCKI
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOMIAR USŁUGI GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE PAWEŁ ANTOSZKIEWICZ
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr GGN-III.6640.4422.2022 1 z dn 19.12.2022r
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Paweł Antoszkiewicz Nr uprawnień 19200

mgr inż. *[Signature]* Antoni Antoszkiewicz
nr upr. 19200

Rozwinięciem z kopii mamy tu osłony projektowych
pół zgrzewa z brzośnikiem

PROJEKTANT
sieci i instalacji zasilających

[Signature]

mgr inż. Elżbieta Zioblińska-Marzec
upr. bud. M-270351/POOS/14

LEGENDA

--- Projektowana sieć wodociągowa $\varnothing 110\text{mm}$

		Jednostka projektowa: PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA ALTA	
Zadanie/obiekt		BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ w m. Załdierz, gm. Łąck	
Inwestor		Gmina Łąck, ul. Gostynińska 2, 09-520 Łąck	
Tytuł rysunku		Uzgodnienie usytuowania sieci	
Branża: SANITARNA		Imię i nazwisko	
Projektant		mgr inż. Elżbieta Żłobińska-Marzec upr. nr MAZ/0351/P00S/14 specjalność instalacyjna	
Sprawdzający		mgr inż. Agnieszka Brudnicka upr. nr MAZ/0176/PWOS/05 specjalność instalacyjna	
Data 01-2023		Skala 1:500	
		Nr rysunku 01z	



PPIS/ZNS/452/25/MW/2181/2023

Płock, dnia 20.03.2023 r.

**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 2023 r., poz. 338), po zapoznaniu się z projektem budowlanym złożonym przy piśmie z dnia 14.03.2023 r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku,

**opiniuje pozytywnie bez zastrzeżeń projekt budowlany budowy sieci wodociągowej
w m. Załdziej, gm. Łąck**

UZASADNIENIE

Przedmiotem inwestycji jest projekt budowlany branży sanitarnej budowy sieci wodociągowej w m. Załdziej, gm. Łąck.

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

Projektowana sieć wodociągowa została zlokalizowana w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2976W oraz drogi gminnej.

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

Źródłem zasilania/miejscem podłączenia projektowanej sieci wodociągowej jest istniejący wodociąg Ø110mm PVC w działce nr ewid. 265 - pas drogi powiatowej nr 2976W. Zaprojektowano wykonanie sieci wodociągowej z rur ciśnieniowych wodociągowych PVC-U PN 10, o średnicy Ø110mm łączonych na kielichy. Zmiany kierunków trasy wodociągu wykonane będzie za pomocą kształtek PVC kielichowych, w systemie producenta zastosowanych rur.

Na sieci wodociągowej zaprojektowano armaturę odcinającą w postaci zasuw PN 10 kielichowych z miękkim uszczelnieniem klina.

Obudowy teleskopowe zasuw będą zabezpieczone dodatkowo rurami PVC Ø110 mm oraz skrzynkami ulicznymi.

Hydrant zostanie zamontowany na odgałęzieniu z zasuwą odcinającą DN 80 mm PN 10 z miękkim uszczelnieniem klina.

Materiały mające kontakt z wodą pitną użyte do budowy wodociągu winny posiadać stosowne atesty i dopuszczenia.

Integralną częścią niniejszej opinii sanitarnej jest projekt budowlany budowy sieci wodociągowej w m. Załdierz, gm. Łąck, opatrzony pieczęcią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Płocku
Justyna Szatkowska

Załączniki: 1 egz. projektu budowlanego

Otrzymują:

1. Adresat
2. Aa

STARSZY ASYSTENT
inż. Małgorzata Włodowska

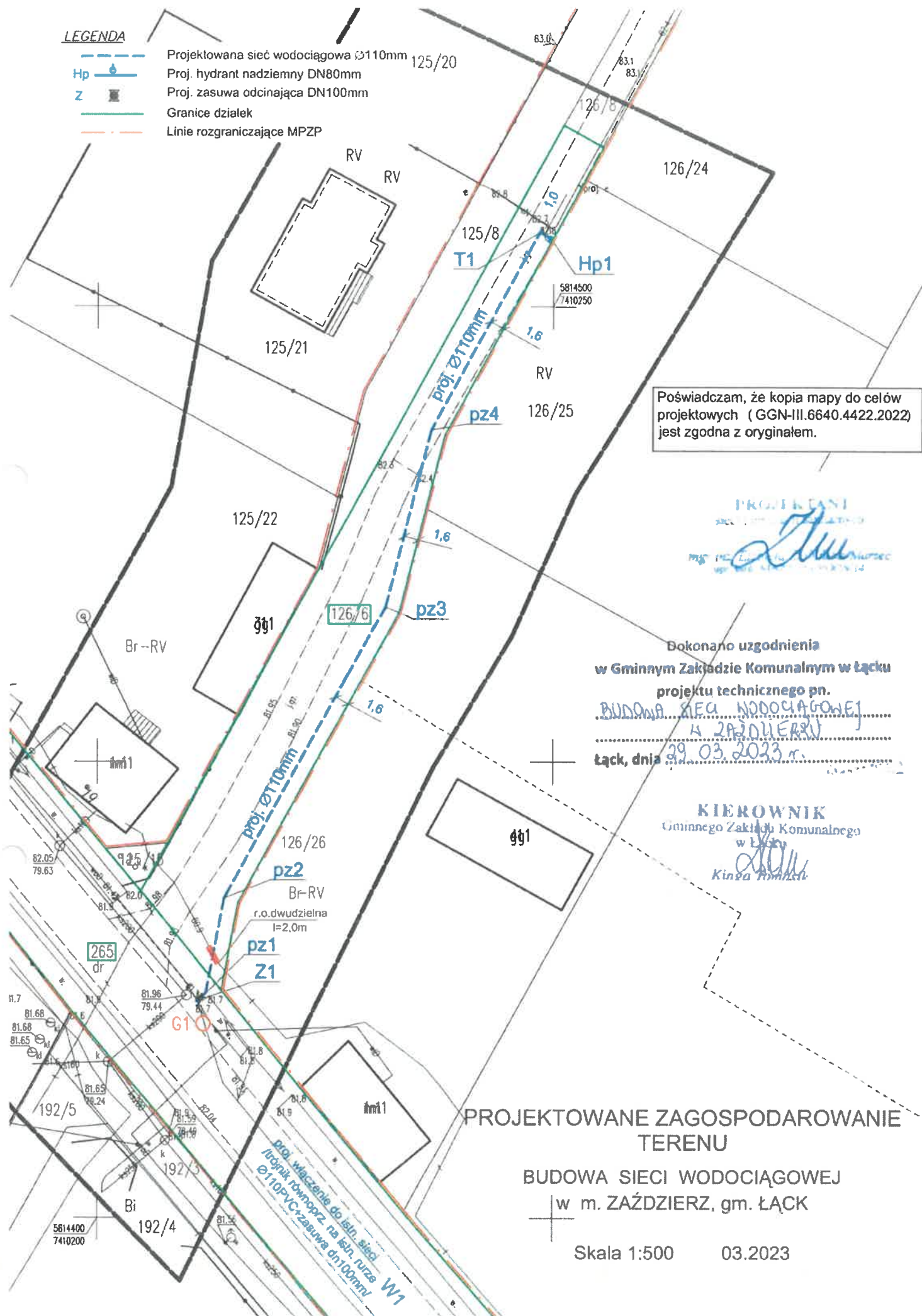
KIEROWNIK
SEKCJI ZAPOBIEGAWCZEGO
NADZORU SANITARNEGO
mgr inż. Grzegorz Bieńkowski
higienista epidemiolog

LEGENDA

Hp

Z

- Projektowana sieć wodociągowa Ø110mm 125/20
- Proj. hydrant nadziemny DN80mm
- Proj. zasawa odcinająca DN100mm
- Granice działek
- Linie rozgraniczające MPZP



Poświadczam, że kopia mapy do celów projektowych (GGN-III.6640.4422.2022) jest zgodna z oryginałem.

PROJEKTANT
mgr inż. *[Signature]*
mgr inż. *[Signature]*

Dokonano uzgodnienia
w Gminnym Zakładzie Komunalnym w Łącku
projektu technicznego pn.
BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
W ZAJDZIERZU
Łąck, dnia 29.03.2023 r.

KIEROWNIK
Gminnego Zakładu Komunalnego
w Łącku
[Signature]
Kinga Roman

PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE
TERENU

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
w m. ZAŻDZIERZ, gm. ŁĄCK

Skala 1:500 03.2023