



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego: **Budowa sieci wodociągowej**

kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Adres obiektu budowlanego

Osieck, powiat otwocki, woj. mazowieckie,
jednostka ewidencyjna 141706_2 Osieck

- obręb 141706_2.0008 Osieck

Identyfikator działek ewidencyjnych:

141706_2.0008.**3564**.



INWESTOR: MIASTO I GMINA OSIECK

**ul. Rynek 1
08-445 Osieck**

JEDNOSTKA

PROJEKTOWA: PRO-SANIT Biuro Usług Inżynieryjnych

**Jagodzińska 53
08-400 Garwolin**

Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność Numer uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Daniel Baran	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej sanitarnej Nr MAZ/0200/POOS/07	
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Baran	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej sanitarnej Nr MAZ/0400/PWOS/09	

8 luty 2024 r.

Spis treści

1. Oświadczenie o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej str. 2
2. Decyzje – uprawnienia budowlane str. 3-4
3. Zaświadczenia z Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa str. 5-6

Zawartość części opisowej projektu:

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego str. 7
2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu, w tym informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki str. 7
3. Projektowane zagospodarowanie terenu str. 7
4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu str. 7
5. Informacje i dane str. 7
 - rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane,
 - czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską,
 - określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego,
 - charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi; str. 8
7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych; str. 8
8. Informację o obszarze oddziaływania obiektu. str. 8

Zawartość części rysunkowej projektu:

1. Plan orientacyjny – Rys. I,
2. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1: 500 – Rys. ZG1.

OŚWIADCZENIE

na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 poz. 1333 ze zm.)

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Nazwa zamierzenia budowlanego: **Budowa sieci wodociągowej**

Adres obiektu budowlanego

Osieck, powiat otwocki, woj. mazowieckie,
jednostka ewidencyjna 141706_2 Osieck


- obręb 141706_2.0008 Osieck

Identyfikator działek ewidencyjnych:

141706_2.0008.**3564**.

Projektant

Sprawdzający


mgr inż. Daniel Baran
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr MAZ/0211/OWOS/05; MAZ/0200/P00S/07


mgr inż. Sławomir Baran
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr. MAZ/0400/PWOS/09



sygn. akt. MAZ/7131/21/07/S

Warszawa, dnia 30 czerwca 2007 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 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578), **Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:**

Pan Daniel Baran
magister inżynier

urodzony dnia 8 września 1978 roku w Garwolinie, syn Sławomira

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr MAZ/0200/POOS/07

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwozie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

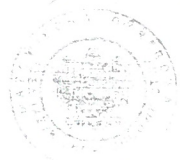
- Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
- Od niniejszej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

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



Szczegółowy zakres uprawnień do projektowania 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 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Otrzymują:
1. Pan Daniel Baran
ul. Jagodzinska 40
08-400 Garwolin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

mgr inż. Daniel Baran
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr MAZ/0211/06/WS/05; MAZ/0200/POOS/07



sygn. akt MAZ/7131-7132/326 /09 /S

Warszawa, dnia 30 grudnia 2009 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, ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje

Panu Sławomirowi Januszowi Baranowi
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
urodzonemu dnia 13 stycznia 1955 roku w m. Stoczek Łukowski, synowi Henryka

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0400/PWOS/09

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

UZASADNIENIE

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

POUCZENIE

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

Skład Orzekający

- 1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
- 2/ mgr inż. Irena Churska
- 3/ mgr inż. Krzysztof Booss



Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 1, 3 i 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 nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Otrzymują:

1. Pan Sławomir Janusz Baran
ul. Jagodzińska 40
08-400 Garwolin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

mgr inż. Daniel Baran
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr. 0400/PWOS/09



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-DJ2-RAN-374 *

Pan DANIEL BARAN o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0617/06
adres zamieszkania ul. JAGODZIŃSKA 40, 08-400 GARWOLIN
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-07-01 do 2024-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-06-14 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-AI9-GDL-BXD *

Pan SŁAWOMIR BARAN o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/2002/01
adres zamieszkania ul. JAGODZIŃSKA 40, 08-400 GARWOLIN
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-20 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.

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa wodociągu w miejscowości Osieck, ul. Księżycowa.

Adres:

Osieck, powiat otwocki, woj. mazowieckie,
jednostka ewidencyjna 141706_2 Osieck

- obręb 141706_2.0008 Osieck

Identyfikator działek ewidencyjnych:

141706_2.0008.**3564**.

Projektowany zakres inwestycji sieci ulicznych:

sieć wodociągowa PE100 SDR 17 PN10 DN160 - 211,5 m

hydranty nadziemne - 2 szt.

2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu, w tym informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki

Zagospodarowanie terenu, na którym będzie realizowana inwestycja, stanowi pas drogowy drogi miejskiej. W obszarze planowanej inwestycji znajduje się infrastruktura podziemna i naziemna, tj.: kanalizacja sanitarna, słupy i kable elektryczne oraz kable telefoniczne.

Zmianą w zagospodarowaniu terenu będzie wybudowany wodociąg, który jest budowlą podziemną.

W trakcie realizacji inwestycji nie przewiduje się rozbiórki istniejących obiektów budowlanych.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Projektowane zagospodarowanie terenu będzie stanowiła sieć wodociągowa. Sieć wodociągowa zostanie zbudowana z przewodów ciśnieniowych PE100 SDR 17 PN10 DN160 oraz hydrantów przeciwpożarowych nadziemnych. Wodociąg jest infrastrukturą podziemną i służy do zaopatrywania mieszkańców w wodę.

Projektowany zakres inwestycji:

sieć wodociągowa PE100 SDR 17 PN10 DN160 - 211,5 m

hydranty nadziemne - 2 szt.

Przedmiotowe przedsięwzięcie inwestycyjne nie zmieni ukształtowania terenu i zieleni.

Przeznaczenie terenu po zrealizowaniu inwestycji nie ulegnie zmianie.

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu:

Powierzchnia zabudowy projektowanego wodociągu – ok. 35 m².

Teren objęty projektem stanowi pas drogowy i jest przeznaczony do ruchu lub postoju pojazdów oraz do ruchu pieszych.

5. Informacje i dane

a) *rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane,*

Brak ograniczeń i zakazów dotyczących przedmiotowej inwestycji w wynikających z aktów prawa miejscowego

- b) *czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską,*

Teren na którym projektowany jest obiekt budowlany nie jest wpisany do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków. Zamierzenie budowlane nie jest lokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

- c) *określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego,*

Nie dotyczy. Teren zamierzenia budowlanego nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

- d) *charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;*

Nie istnieją i nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi;

Przedmiotowa inwestycja – sieć wodociągowa, stanowi źródło wody do celów przeciwpożarowych i stanowi zabezpieczenie przeciwpożarowe.

Wodociąg projektowany jest w obszarze jednostki osadniczej o liczbie mieszkańców poniżej 2000.

Projektowany wodociąg stanowi sieć obwodową.

Hydranty zewnętrzne powinny być co najmniej raz w roku poddawane przeglądom i konserwacji przez właściciela sieci wodociągowej przeciwpożarowej.

Badanie i przegląd konserwacji powinien obejmować co najmniej:

1. wizualną ocenę kompletności hydrantu zewnętrznego ze sprawdzeniem stanu uszczeltek, zaślepek itp.
2. sprawność armatury odcinającej tj. sprawność zespołu zamykającego na hydrancie, sprawność zasuwy na przyłączy do wodociągu, sprawność odwodnienia hydrantu, wydajność i ciśnienie itp.
3. położenie i sprawność zasuwy hydrantu.

7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;

Projektowany wodociąg zostanie wykonany metodą wykopu otwartego. Określa się niski stopień skomplikowania obiektu budowlanego i robót budowlanych.

8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania obiektu zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r Prawo budowlane mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany:

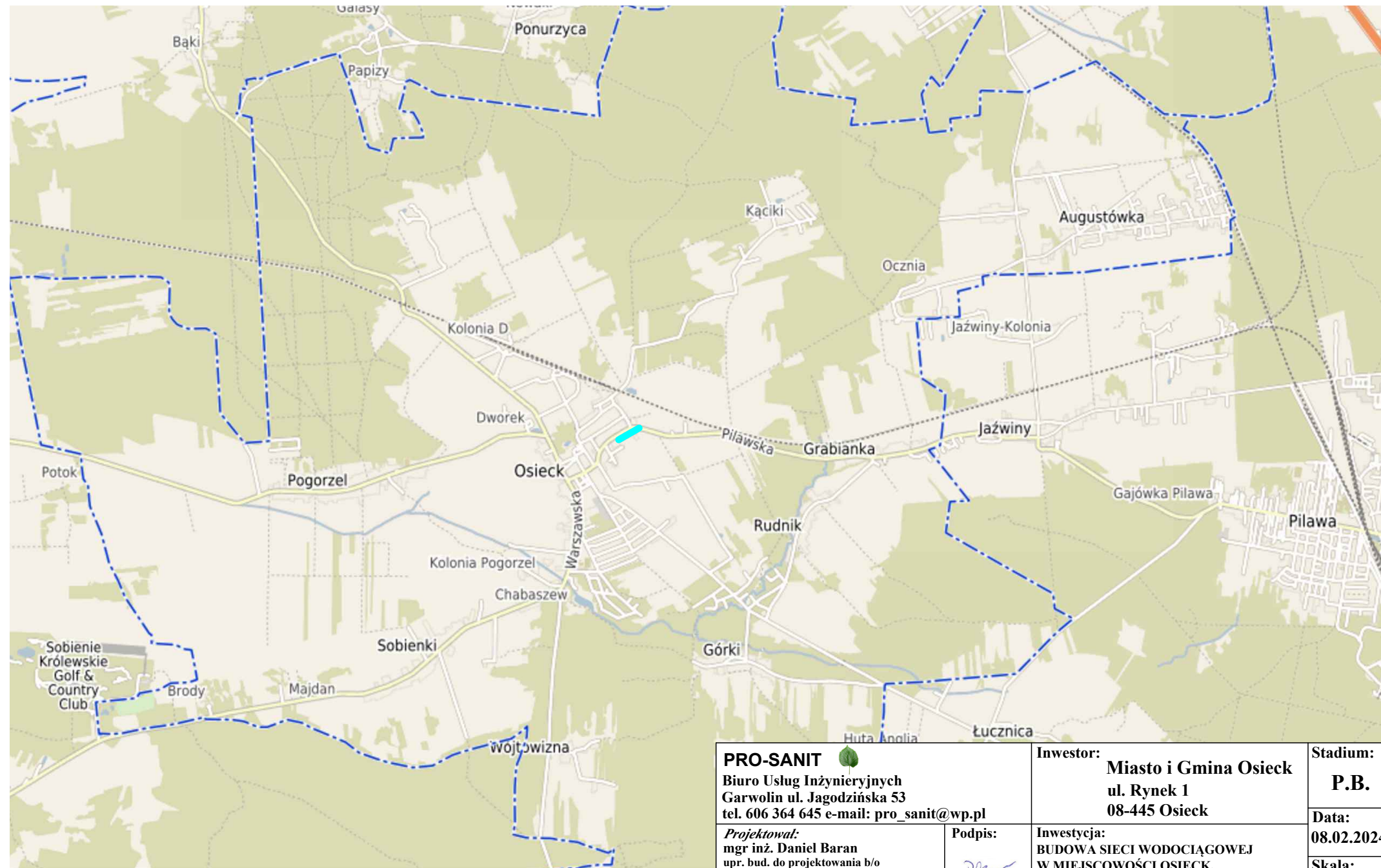
Osieck, powiat otwocki, woj. mazowieckie,

jednostka ewidencyjna 141706_2 Osieck
- obręb 141706_2.0008 Osieck
Identyfikator działek ewidencyjnych:
141706_2.0008.**3564**.

Ze względu na fakt, że wodociąg jest budowlą podziemną, sposób wykorzystania terenu po wybudowaniu praktycznie nie ulegnie zmianie.

Przy określaniu obszaru oddziaływania obiektu rozpatrywano następujące przepisy:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2021 r. poz. 2351) art. 3 pkt. 20, art. 28 pkt. 2.,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016, poz. 124), § 140 pkt. 1÷9,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63, poz. 735), § 313 pkt. 2 i 3, § 314 pkt. 2 i 3,
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2021 poz. 1376) art. 42 i art. 43,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 r. Nr 47, poz. 401) – § 9 ust. 1, § 21 ust. 2, § 26 ust. 5,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2022 r. poz. 1225), *Dział II. Zabudowa i zagospodarowanie działki*,
- Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014 r. poz. 112).



 lokalizacja projektowanej sieci wodociągowej

PRO-SANIT  Biuro Usług Inżynieryjnych Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl	Inwestor: Miasto i Gmina Osieck ul. Rynek 1 08-445 Osieck	Stadium: P.B.
	Inwestycja: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI OSIECK, UL. KSIĘŻYCOWA; MIASTO OSIECK jednostka ewidencyjna: 141706_2; Osieck	Data: 08.02.2024
Projektował: mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/POOS/07	Podpis: 	Skala: 1: 50 000
Sprawdził: mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09	Podpis: 	Nr rys: I
Plan orientacyjny		

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 Nr ewid. zgłoszenia : GK.6640.1.5875.2023
 Miejscowość : OSIECK, dz. 3564
 Jednostka ewidencyjna : 141706_2: Osieck
 Obręb : 141706_2.0008 : Osieck
 Skala 1:500
 Ark. mapy zasadniczej : numeryczna
 Układ współrzędnych płaskich 2000 strefa 7
 Układ wysokości PL-EVRF2007-NH
 Stan na dzień 04.01.2024 r.

Nie wyklucza się istnienia na terenie również urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej.

Treść mapy w obszarze oznaczonym kolorem pomarańczowym w zakresie granic działek ewidencyjnych, konturów użytków gruntowych, konturów klas glebowych jest zgodna z treścią mapy ewidencyjnej.

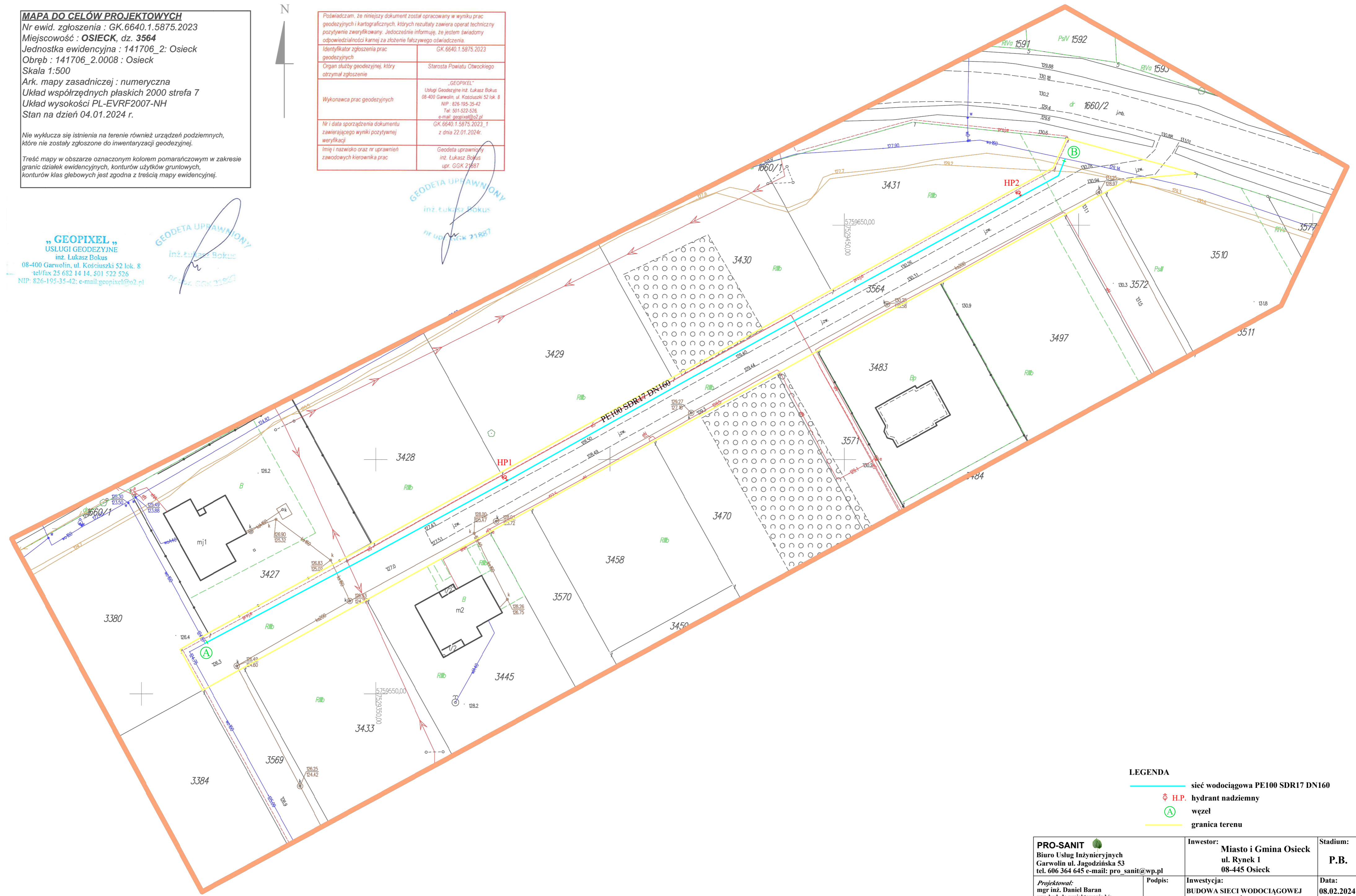


Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.1.5875.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu Otwockiego
Wykonawca prac geodezyjnych	„GEOPIXEL” Usługi Geodezyjne inż. Łukasz Bokus 08-400 Garwolin, ul. Kosciuszki 52 lok. 8 NIP: 826-195-35-42 Tel: 501-522-526 e-mail: geopixel@o2.pl
Nr i data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	GK.6640.1.5875.2023_1 z dnia 22.01.2024r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Geodeta uprawniony inż. Łukasz Bokus upr. GGK 21887

„GEOPIXEL”
 USŁUGI GEODEZYJNE
 inż. Łukasz Bokus
 08-400 Garwolin, ul. Kosciuszki 52 lok. 8
 tel/fax 25 682 14 14, 501 522 526
 NIP: 826-195-35-42; e-mail:geopixel@o2.pl

GEODETA UPRAWNIONY
 inż. Łukasz Bokus
 nr uprawnień GGK 21887

GEODETA UPRAWNIONY
 inż. Łukasz Bokus
 nr uprawnień GGK 21887



Punkty graniczne wyróżnione liczbą inną niż '1' nie spełniają wymagań rozporządzenia w sprawie EGIB lub obowiązujących standardów technicznych.

- LEGENDA**
- sieć wodociągowa PE100 SDR17 DN160
 - ⊕ H.P. hydrant nadziemny
 - ⊙ węzeł
 - granica terenu

PRO-SANIT Biuro Usług Inżynierskich Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl	Inwestor: Miasto i Gmina Osieck ul. Rynek 1 08-445 Osieck	Stadium: P.B.
	Projektował: mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/PWOS/07	Podpis: <i>[Signature]</i>
Sprawdził: mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09	Inwestycja: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI OSIECK, UL. KSIĘŻYCOWA; MIASTO OSIECK jednostka ewidencyjna: 141706_2: Osieck	Skala: 1: 500
	Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	Nr rys: ZG1



PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego: **Budowa sieci wodociągowej**

kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Adres obiektu budowlanego

Osieck, powiat otwocki, woj. mazowieckie,

jednostka ewidencyjna 141706_2 Osieck

- obręb 141706_2.0008 Osieck

Identyfikator działek ewidencyjnych:

141706_2.0008.**3564.**

INWESTOR: MIASTO I GMINA OSIECK

ul. Rynek 1



08-445 Osieck

JEDNOSTKA

PROJEKTOWA: PRO-SANIT Biuro Usług Inżynieryjnych

Jagodzińska 53

08-400 Garwolin

Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność Numer uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Daniel Baran	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej sanitarnej Nr MAZ/0200/POOS/07	
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Baran	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej sanitarnej Nr MAZ/0400/PWOS/09	

8 luty 2024 r.

EGZ. NR 1

Spis treści

Zawartość części opisowej projektu:

1. Oświadczenie o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej str. 2
2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego str. 3
3. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego str. 3
4. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego; str. 3
5. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu. str. 4

Zawartość części rysunkowej projektu:

1. Profil podłużny sieci wodociągowej – Rys. PR1
2. Schemat ułożenia rury w wykopie – Rys. TE1
3. Bloki oporowe – Rys. TE2, TE3
4. Schemat montażowy hydrantów – Rys. TE4

OŚWIADCZENIE

na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 poz. 1333 ze zm.)

Oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Nazwa zamierzenia budowlanego: **Budowa sieci wodociągowej**

Adres obiektu budowlanego

Osieck, powiat otwocki, woj. mazowieckie,
jednostka ewidencyjna 141706_2 Osieck


- obręb 141706_2.0008 Osieck

Identyfikator działek ewidencyjnych:

141706_2.0008.3564.

Projektant

Sprawdzający


mgr inż. Daniel Baran
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr MAZ/0211/OWOS/05; MAZ/0200/POŚS/07


mgr inż. Sławomir Baran
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr. MAZ/0400/PWOS/09

2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego;

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa wodociągu.
Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

3. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Charakterystyczne parametry projektowanego obiektu budowlanego:

sieć wodociągowa PE100 SDR 17 PN10 DN160	- 211,5 m
hydranty nadziemne	- 2 szt.

4. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

WSTĘP.

W celu określenia warunków gruntowo-wodnych na opiniowanym terenie wykonano odwierty na trasie projektowanego wodociągu ręcznym zestawem wiertniczym.

LOKALIZACJA TERENU BADAŃ.

Badania zostały wykonane na trasie projektowanej sieci wodociągowej w miejscowości Osieck.

Teren objęty badaniami wyniesiony jest od rzędnej 126,3 m n.p.m. do 130,8 m n.p.m.

OPIS WARUNKÓW WODNYCH.

W wykonanych wierceniach stwierdzono występowanie wody gruntowej na głębokości ok 1,0 m p.p.t.

Wiercenia wykonano w okresie niskiego poziomu wód gruntowych.

OPIS WARUNKÓW GRUNTOWYCH.

W wykonanych wierceniach napotkano przy powierzchni grunty próchnicze i nasypy. Pod wierzchnią warstwą nawiercono piasek średni, gliny i gliny piaszczyste.

Utwory piaszczyste, grunt próchniczy i namuł zaliczono do gruntów II kat. natomiast nasypy i gliny do gruntów III kat.

WNIOSKI I ZALECENIA.

W wykonanych wierceniach stwierdzono proste warunki gruntowe, a projektowany obiekt ze względu na głębokość posadowienia zaliczono do drugiej kategorii geotechnicznej - Rozp. Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych - Dz. U nr

81, poz. 463.

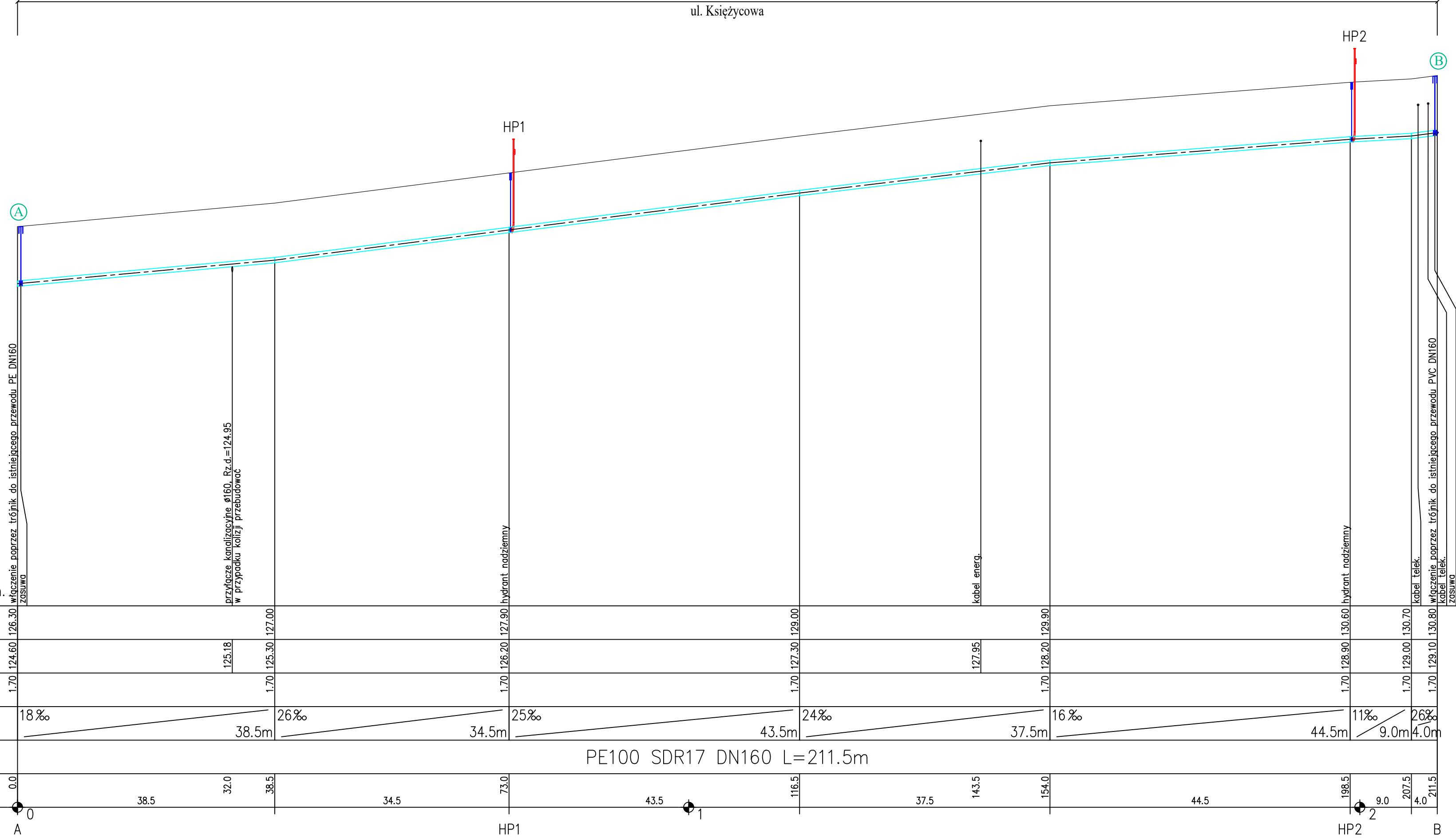
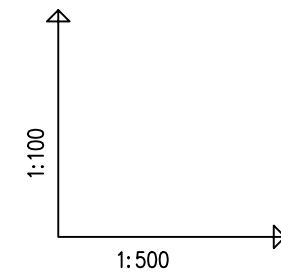
W obrębie lokalizacji przedmiotowej sieci, w strefie posadowienia projektowanej sieci wodociągowej występują mało zróżnicowane warunki gruntowo-wodne, pozwalające na bezpośrednie posadowienie obiektów sieci.

5. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.

Przedmiotowa inwestycja – sieć wodociągowa, stanowi źródło wody do celów przeciwpożarowych i stanowi zabezpieczenie przeciwpożarowe.

Na sieci wodociągowej zostały zaprojektowane hydranty stanowiące źródło wody na wypadek pożaru. Dokumentacja została uzgodniona przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

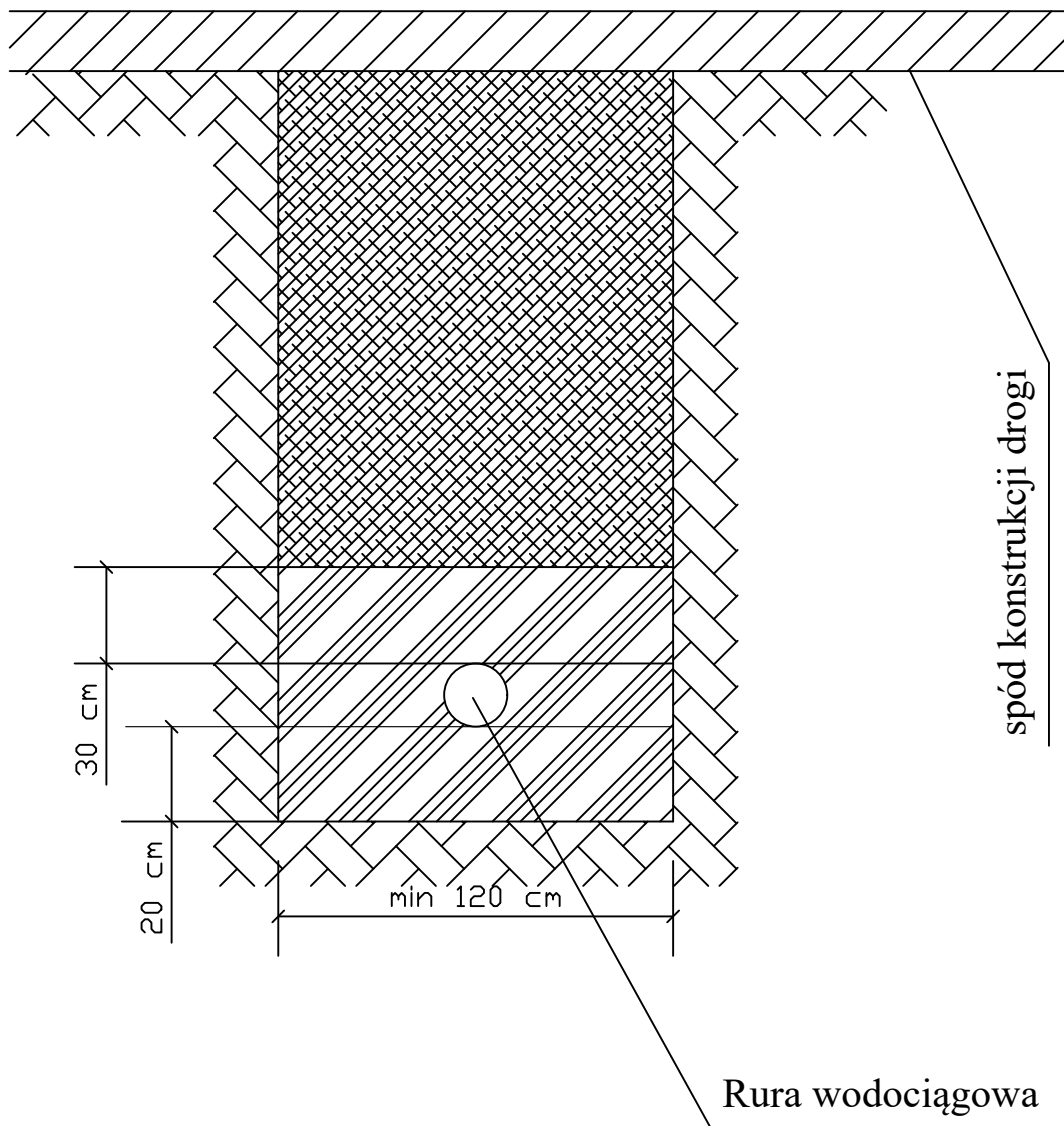
pas drogi miejskiej
ul. Księżycowa



POZIOM PORÓWNAWCZY 115.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	126.30	127.00	127.90	129.00	129.90	130.60	130.70	130.80	130.70								
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	124.60	125.18	126.20	127.30	128.20	128.90	129.00	129.10	129.00								
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70								
SPADKI, DŁUGOŚCI	18%	26%	25%	24%	16%	11%	26%	26%	26%								
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE100 SDR17 DN160 L=211.5m																
ODLEGŁOŚCI	0.0	38.5	32.0	38.5	34.5	73.0	43.5	116.5	37.5	143.5	154.0	37.5	198.5	9.0	207.5	4.0	211.5
	A					HP1	1							HP2	2		B

PRO-SANIT Biuro Usług Inżynierskich Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl	Inwestor: Miasto i Gmina Osieck ul. Rynek 1 08-445 Osieck	Stadium: P.B.
	Inwestycja: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI OSIECK, UL. KSIĘŻYCOWA; MIASTO OSIECK jednostka ewidencyjna: 141706_2; Osieck	Data: 08.02.2024
Projektował: mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/POOS/07	Podpis: 	Nazwa rysunku: Profil podłużny sieci wodociągowej
Sprawdził: mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09		Nr rys: PR1



Oznaczenia :



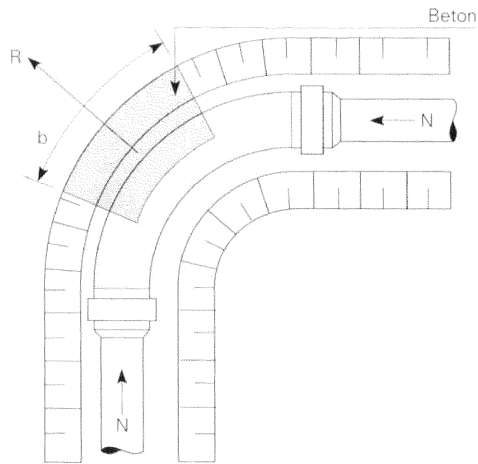
Grunt podatny na zagęszczanie



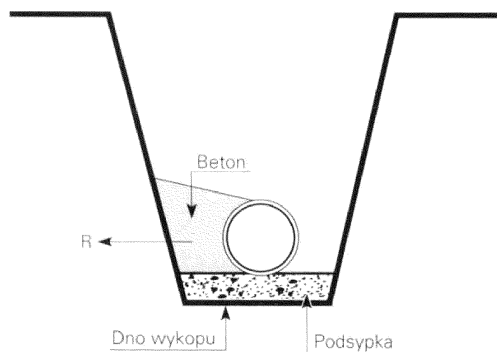
Podsypka piaskowo - żwirowa zagęszczona

PRO-SANIT Biuro Usług Inżynieryjnych Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl		Inwestor: Miasto i Gmina Osieck ul. Rynek 1 08-445 Osieck	Stadium: P.B.
Projektował: mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/POOS/07	Podpis: 	Inwestycja: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI OSIECK, UL. KSIĘŻYCOWA; MIASTO OSIECK jednostka ewidencyjna: 141706_2: Osieck	Data: 08.02.2024
Sprawdził: mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09		Nazwa rysunku: Schemat ułożenia rury w wykopie	Nr rys: TE1

Rys. 2 Blok oporowy dla łuków



a/ widok z góry



b/ widok z boku

Wzmocnienia łuków

Wypadkowa sił wzdłużnych dla łuków może być obliczona w sposób następujący:

$$R = 2 \times N_i \times p \times \sin \frac{\alpha}{2} \quad [2]$$

N_i = siła wzdłużna przy ciśn. 1 bar [kN]

p = maks. ciśnienie występujące w sieci [bar]

α = kąt łuku [°] (kształtki)

R = siła wypadkowa [kN]

Siła wypadkowa dla łuków zgodnie z równaniem (2) może być obliczona według wzoru 2a przy użyciu tabeli 5.

Tabela 5

Kąt α [°]	11	22	30	45	60	90
K	0,19	0,38	0,52	0,77	1,00	1,41

$$R = K \times p \times N_i \quad [2a]$$

Do niezbędnych obliczeń przy określaniu rozmiaru wzmocnienia należy wziąć pod uwagę średnią wytrzymałość gruntu, która w indywidualnych przypadkach musi być wyznaczona poprzez badania geologiczne. Jednak w większości przypadków zupełnie wystarczające jest przyjęcie następującego założenia.

$$\sigma_{\text{gruntu}} = 200 \text{ (kN/m}^2\text{)}$$

Szerokość wzmocnienia może być obliczona na podstawie następującego równania:




$$b = \frac{R}{h \times \sigma_{\text{gruntu}}} \quad [3]$$

b = szerokość wzmocnienia [m]

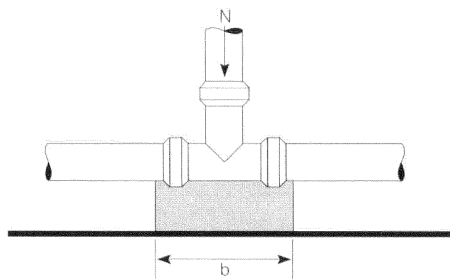
h = wysokość wzmocnienia [m]

R = siła wypadkowa [kN]

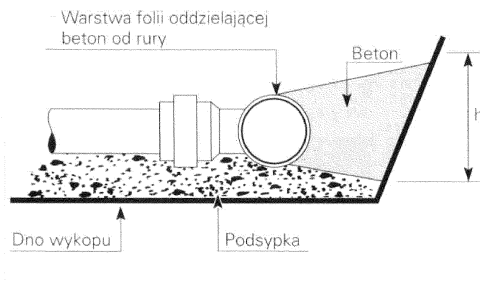
σ_{gruntu} = wytrzymałość gruntu [kN/m²]

PRO-SANIT  Biuro Usług Inżynierskich Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl		Inwestor: Miasto i Gmina Osieck ul. Rynek 1 08-445 Osieck	Stadium: P.B.
Projektował: mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/POOS/07	Podpis: 	Inwestycja: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI OSIECK, UL. KSIĘŻYCOWA; MIASTO OSIECK jednostka ewidencyjna: 141706_2: Osieck	Data: 08.02.2024
Sprawdził: mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09		Nazwa rysunku: Bloki oporowe	Nr rys: TE2

Rys 1. Blok oporowy dla trójnika



a/ widok z góry



b/ widok z boku

Wzmocnienia kształtek kielichowych

Takie kształtki jak łuki, trójniki, zwężki i zawory, które narażone są na naprężenia ścinające w wyniku wewnętrznego ciśnienia wody, powinny być wzmocnione. Wielkość siły wzdłużnej zależy od wymiarów instalacji i ciśnienia roboczego (próbnego) i dla rurociągu jest ona obliczana następująco:

$$N = \frac{\pi \times D_y^2 \times p}{10^4 \times 4} \quad [1]$$

N = siła wzdłużna [kN]

D_y = zewnętrzna średnica rury [mm]

p = maks. ciśnienie występujące w sieci [bar] (zwykle ciśn. próbne)

Następujące siły wzdłużne występują w przypadku wewnętrznego ciśnienia 1 bar (wg wzoru 1).

Tabela 4

D_y [mm]	N_i [kN]
40	0,13
50	0,20
63	0,32
75	0,45
90	0,64
110	0,95
125	1,23
140	1,54
160	2,00
200	3,15
225	4,00
250	4,90
280	6,16
315	7,80
400	12,60
500	19,60
630	31,20

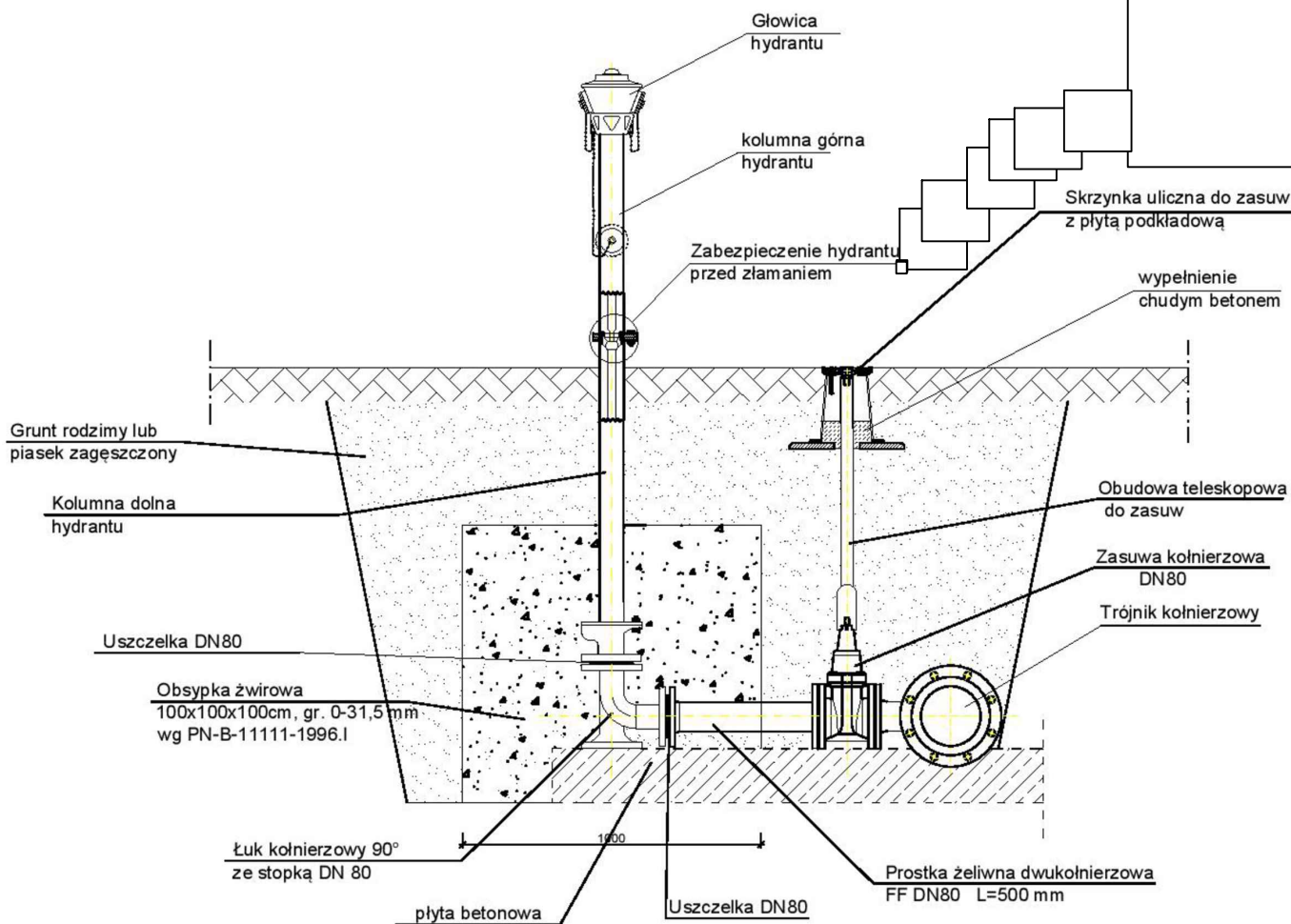
Wypadkowa siła wzdłużna, która za pośrednictwem wzmocnienia działa na grunt, może być zatem obliczona według następującego uproszczonego wzoru:

$$N = p \times N_i \quad [1a]$$

p - wartość rzeczywistego maksymalnego ciśnienia wewnętrznego (wartość bez miana)

Równanie to może być używane dla trójników, zaślepek kielichowych, zwężek i zaworów.

PRO-SANIT Biuro Usług Inżynierskich Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl		Inwestor: Miasto i Gmina Osieck ul. Rynek 1 08-445 Osieck	Stadium: P.B.
Projektował: mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/POOS/07	Podpis: 	Inwestycja: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI OSIECK, UL. KSIĘŻYCOWA; MIASTO OSIECK jednostka ewidencyjna: 141706_2: Osieck	Data: 08.02.2024
Sprawdził: mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09		Nazwa rysunku: Bloki oporowe	Nr rys: TE3



PRO-SANIT
 Biuro Usług Inżynierskich
 Garwolin ul. Jagodzińska 53
 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl

Inwestor:
 Miasto i Gmina Osieck
 ul. Rynek 1
 08-445 Osieck

Stadium:
 P.B.

Projektował:
 mgr inż. Daniel Baran
 upr. bud. do projektowania b/o
 w specjalności sanitarnej
 MAZ/0200/POOS/07

Podpis:

Inwestycja:
 BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
 W MIEJSCOWOŚCI OSIECK,
 UL. KSIĘŻYCOWA; MIASTO OSIECK
 jednostka ewidencyjna: 141706_2: Osieck

Data:
 08.02.2023

Sprawdził:
 mgr inż. Sławomir Baran
 upr. bud. do projektowania b/o
 w specjalności sanitarnej
 MAZ/0400/PWOS/09

Nazwa rysunku:
 Schemat montażowy hydrantów

Nr rys:
 TE4



DOKUMENTY DO PROJEKTU

Nazwa zamierzenia budowlanego: **Budowa sieci wodociągowej**

kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Adres obiektu budowlanego

Osieck, powiat otwocki, woj. mazowieckie,
jednostka ewidencyjna 141706_2 Osieck

- obręb 141706_2.0008 Osieck

Identyfikator działek ewidencyjnych:

141706_2.0008.**3564.**

INWESTOR: MIASTO I GMINA OSIECK
ul. Rynek 1
08-445 Osieck

JEDNOSTKA

PROJEKTOWA: PRO-SANIT Biuro Usług Inżynierskich
Jagodzińska 53
08-400 Garwolin

Dokumenty dołączone do projektu:

- | | |
|---|----------|
| 1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia | str. 1-3 |
| 2. Protokół z narady koordynacyjnej nr GK.6630.52.2024 wydany przez Starostwo Powiatowe w Otwocku | str. 4-6 |
| 3. Decyzja zezwalająca na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym dróg gminnych GK.7230.14.2024 | str. 7-8 |

8 luty 2024 r.

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

PODSTAWA OPRACOWANIA

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ

Adres obiektu budowlanego

Osieck, powiat otwocki, woj. mazowieckie,
jednostka ewidencyjna 141706_2 Osieck
- obręb 141706_2.0008 Osieck
Identyfikator działek ewidencyjnych:
141706_2.0008.3564.

INWESTOR: MIASTO I GMINA OSIECK
ul. Rynek 1
08-445 Osieck

Projektant sporządzający informację:
mgr inż. Daniel Baran
08-400 Garwolin; ul. Jagodzińska 53

mgr inż. Daniel Baran
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr MAZ/0211/WOS/09 z dnia 2020/POCS/07

Daniel Baran

8 luty 2024 r.

CZEŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót:

W zakresie inwestycji występują roboty budowlano – montażowe przy budowie sieci wodociągowej.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Istniejące obiekty budowlane na terenie objętym inwestycją to drogi oraz infrastruktura podziemna i naziemna, tj.: kanalizacja sanitarna, słupy i kable elektryczne oraz kable telefoniczne.

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Brak wskazań na elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Przewidywane zagrożenia podczas wykonywania robót.

- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m występuje przy wykonywaniu wykopów pod obiekty budowlane oraz sieci wodociągowe,
- układanie rur w wykopie,
- ryzyko potrącenia pracownika przez pojazd podczas prowadzenia prac w pasie drogowym,
- dowóz i rozładunek materiałów i urządzeń,
- próba szczelności.

5. Wskazania dotyczące instruktażu pracowników.

Kierownik budowy zobowiązany jest do:

- dopuszczenia do pracy pracowników z aktualnymi uprawnieniami i badaniami lekarskimi,
- przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego pracowników,
- omówienia warunków szczegółowych i kolejności realizacji.

Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji należy przygotować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan bioz) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. (Dz. U. Nr 151).

Roboty budowlane należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej, przestrzegając przepisów BHP przy robotach budowlanych określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. (Dz. U. Nr 47).



PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GK.6630.52.2024

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Otwocku

Przedmiot narady koordynacyjnej

sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami **wodociągowa**

Lokalizacja obiektu **Osieck, ul. Księżycowa**

Lista działek ewidencyjnych	Jednostka ew.	Obręb ew.	Numery działek ewidencyjnych
	Osieck	Osieck	3564

Wnioskodawca **Daniel Baran** reprezentujący(a) podmiot
PRO-SANIT Biuro Usług Inżynieryjnych Daniel Baran, NIP: **8261735495**
Jagodzińska 53, 08-400 Garwolin

Inwestor **Miasto i Gmina Osieck**

Projektant **Daniel Baran**
numer uprawnień: **MAZ/0200/POOS/07**

Data wpływu wniosku **31 stycznia 2024 r.**

Data rozpoczęcia narady **31 stycznia 2024 r.**

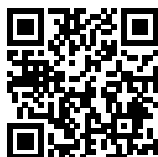
Data zakończenia narady **7 lutego 2024 r.**

Przewodniczący narady koordynacyjnej **Krzysztof Wąsowski**
Główny Specjalista Wydział Geodezji i Kartografii

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	Oznaczenie podmiotu: Orange Polska S.A. Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
2	Oznaczenie podmiotu: PGE Dystrybucja S.A. Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
3	Oznaczenie podmiotu: Urząd Gminy Osieck Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Uwagi koordynatora Prace ziemne w rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego i na skrzyżowaniach z uzbrojeniem już istniejącym należy wykonywać w taki sposób, aby nie uszkodzić istniejących urządzeń z zachowaniem normatywnych odległości.	Imię i nazwisko przedstawiciela Piotr Gajownik Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka)
wnioskodawcy **Daniel Baran**.



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

Z up. Starosty
Krzysztof Wąsowski
Główny Specjalista Wydział Geodezji i Kartografii

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacjaprotokoluzud.epodgik.pl>.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Nr ewid. zgłoszenia : GK.6640.1.5875.2023
Miejscowość : OSIECK, dz. 3564
Jednostka ewidencyjna : 141706_2: Osieck
Obręb : 141706_2.0008 : Osieck
Skala 1:500
Ark. mapy zasadniczej : numeryczna
Układ współrzędnych płaskich 2000 strefa 7
Układ wysokości PL-EVRF2007-NH
Stan na dzień 04.01.2024 r.

Nie wyklucza się istnienia na terenie również urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej.

Treść mapy w obszarze oznaczonym kolorem pomarańczowym w zakresie granic działek ewidencyjnych, konturów użytków gruntowych, konturów klas glebowych jest zgodna z treścią mapy ewidencyjnej.



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	GK.6640.1.5875.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu Ostrowskiego
Wykonawca prac geodezyjnych	„GEOPIXEL” Usługi Geodezyjne inż. Łukasz Bokus 08-400 Garwolin, ul. Kosciuszki 52 lok. 8 NIP: 826-195-35-42 Tel: 501-522-526 e-mail: geopixel@o2.pl
Nr i data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	GK.6640.1.5875.2023_1 z dnia 22.01.2024r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Geodeta uprawniony inż. Łukasz Bokus upr. GGK 21887

GEODETA UPRAWNIONY
inż. ŁUKASZ BOKUS
nr uprawnień GGK 21887

„GEOPIXEL”
USŁUGI GEODEZYJNE
inż. Łukasz Bokus
08-400 Garwolin, ul. Kosciuszki 52 lok. 8
tel/fax 25 682 14 14, 501 522 526
NIP: 826-195-35-42; e-mail:geopixel@o2.pl

GEODETA UPRAWNIONY
inż. ŁUKASZ BOKUS
nr uprawnień GGK 21887



Punkty graniczne wyróżnione liczbą inną niż '1'
nie spełniają wymagań rozporządzenia w sprawie EGIB
lub obowiązujących standardów technicznych.

mgr inż. Daniel Baran
Upewnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
ciepłowniczych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
Nr MAZ021110WOS066 z dnia 02.06.2005/07
Daniel Baran

LEGENDA

1÷10	- sieć wodociągowa PE DN160
4, 8	- hydrant nadziemny

**ZA WERDNIOSĆ
Z ORYGINAŁEM**



BURMISTRZ MIASTA I GMINY OSIECK

08-445 OSIECK, ul. RYNEK 1

tel. (025) 685-70-26 (96); fax. (025) 685-70-90; e-mail: ugosieck@gminaosieck.pl

Osieck, dnia 16.02.2024r.

GK.7230.14.2024

Miasto i Gmina Osieck
ul. Rynek 1
08-445 Osieck

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 15.02.2024r. złożonego przez Miasto i Gminę Osieck ul. Rynek 1 08-445 Osieck w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogi wewnętrznej dz. nr ewid. 3564 w miejscowości Osieck, gmina Osieck

- **wyrażam zgodę** na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogi wewnętrznej dz. nr ewid. 3564 w miejscowości Osieck, gmina Osieck wg. lokalizacji przedstawionej na mapie załączonej do sprawy.

1. Zajmując działkę drogową należy zapewnić bezpieczne warunki ruchu.
2. **Z dniem zakończenia robót teren działki drogowej doprowadzić do stanu sprzed rozpoczęcia robót.**
3. Utrzymanie sieci należy będzie do jej właściciela.
4. W przypadku kolizji przy pracach z drogą lub z jej elementami zagospodarowania, usunięcie kolizji należy będzie do właściciela przyłącza z pokryciem wszelakich kosztów niezwłocznie po wezwaniu.
5. Przekroczenie działek stanowiących pas drogowy dróg wewnętrznych wykonać metodą wykopu.
6. O planowanym terminie rozpoczęcia robót należy powiadomić Urząd Miasta i Gminy Osieck.

BURMISTRZ
Zewul
mgr inż. Karolina Zowczak

Załączniki:

1. Kopie map.

Otrzymują:

1. Adresat.
2. A/a.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Nr ewid. zgłoszenia : GK.6640.1.5875.2023

Miejscowość : OSIECK, dz. 3564

Jednostka ewidencyjna : 141706_2: Osieck

Obręb : 141706_2.0008 : Osieck

Skala 1:500

Ark. mapy zasadniczej : numeryczna

Układ współrzędnych płaskich 2000 strefa 7

Układ wysokości PL-EVRF2007-NH

Stan na dzień 04.01.2024 r.

Nie wyklucza się istnienia na terenie również urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej.

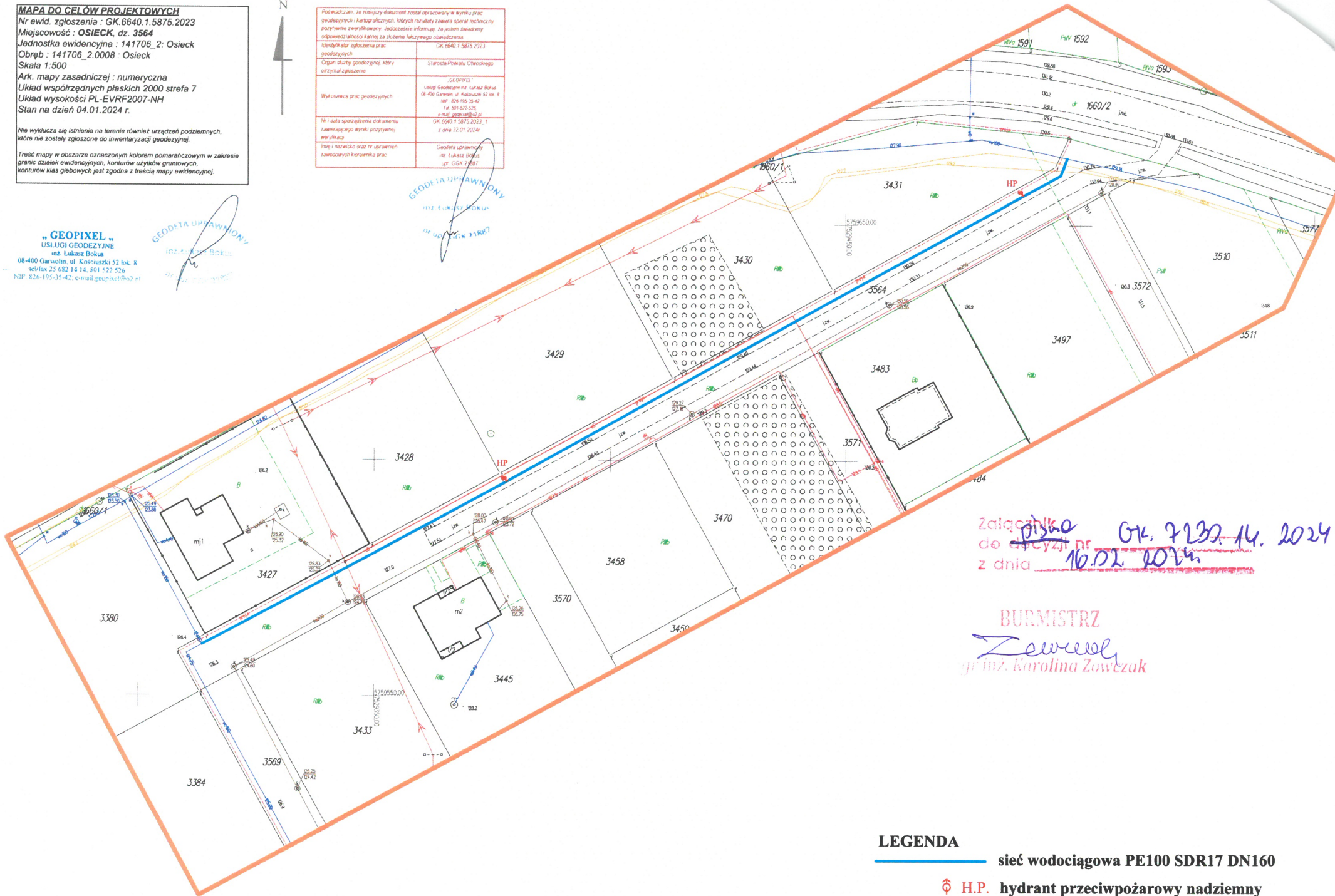
Treść mapy w obszarze oznaczonym kolorem pomarańczowym w zakresie granic działek ewidencyjnych, konturów użytków gruntowych, konturów klas glebowych jest zgodna z treścią mapy ewidencyjnej.

Podstawą nin. za niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności i ryzyka, za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	GK.6640.1.5875.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie:	Starosta Powiatu Ostrołęckiego
Wykonawca prac geodezyjnych:	"GEOPIXEL" Usługi Geodezyjne i Kartograficzne ul. Łukasza Borkusa 8 08-400 Gierwolin, ul. Kosciuszki 52 lok. 8 tel/fax 25 682 14 14, 501 522 526 NIP: 826-195-35-42, e-mail: geopixel@o2.pl
Nr i data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji:	GK.6640.1.5875.2023_1 z dnia 22.01.2024r.
Imię i nazwisko i adres (z uwzględnieniem adresów) wykonawcy prac:	Geodeta uprawniony inż. Łukasz Borkus ul. G.G.K. 2 6881

GEODETA UPRAWNIONY
INŻ. ŁUKASZ BORKUS
08 400 21 6007

"GEOPIXEL"
USŁUGI GEODEZYJNE
inż. Łukasz Borkus
08-400 Gierwolin, ul. Kosciuszki 52 lok. 8
tel/fax 25 682 14 14, 501 522 526
NIP: 826-195-35-42, e-mail: geopixel@o2.pl

GEODETA UPRAWNIONY
INŻ. ŁUKASZ BORKUS
08 400 21 6007



Załącznik
do decyzji nr GK. 7232.14. 2024
z dnia 10.02.2024r.

BURMISTRZ
Zawezły
inż. Karolina Zowczak

LEGENDA

- sieć wodociągowa PE100 SDR17 DN160
- H.P. hydrant przeciwpożarowy nadziemny

skala 1:1000