



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego: **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej**

kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Adres obiektu budowlanego:

Augustówka, gm. Osieck, powiat otwocki, woj. mazowieckie,
jednostka ewidencyjna 141706_2 Osieck,
obręb 141706_2.0001



identyfikator działek ewidencyjnych:

141706_2.0001.729/3, 141706_2.0001.728/7, 141706_2.0001.728/13,
141706_2.0001.727/5, 141706_2.0001.515/5144, 141706_2.0001.514/10,
141706_2.0001.514/7.

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	

15 luty 2024 r.

EGZ. NR 1

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. 8
5. Informacje i dane str. 8
 - o 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,
 - o 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. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu. str. 8
9. Wymagania dotyczące ochrony środowiska. str. 9

Zawartość części rysunkowej projektu:

10. Plan orientacyjny – Rys. I,
11. 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 kanalizacji sanitarnej**

Adres obiektu budowlanego:

Augustówka, gm. Osieck, powiat otwocki, woj. mazowieckie,

jednostka ewidencyjna 141706_2 Osieck,

obręb 141706_2.0001

identyfikator działek ewidencyjnych:


141706_2.0001.729/3, 141706_2.0001.728/7, 141706_2.0001.728/13,

141706_2.0001.727/5, 141706_2.0001.515/5144, 141706_2.0001.514/10,

141706_2.0001.514/7.

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/POOS/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 odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

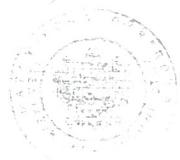
- Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
- Od niniejszej 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 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/c

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/0211/06/05/05; 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 doborem 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 4200/09
003/09



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 kanalizacji sanitarnej w miejscowości Augustówka, ulica Radosna; gmina Osieck.

Adres:

Augustówka, gm. Osieck, powiat otwocki, woj. mazowieckie,

jednostka ewidencyjna 141706_2 Osieck,

obręb 141706_2.0001

identyfikator działek ewidencyjnych:

141706_2.0001.729/3, 141706_2.0001.728/7, 141706_2.0001.728/13,

141706_2.0001.727/5, 141706_2.0001.515/5144, 141706_2.0001.514/10,

141706_2.0001.514/7.

Projektowany zakres inwestycji sieci ulicznych:

kanał grawitacyjny PVC SN8 DN200x5,9 mm	- 283,0 m
kanał tłoczny PE SDR11 PN16 DN90x8,2 mm	- 314,0 m
pompownia P1 Ø 1,2 m z 2 pomp. MSV-80-14H	- 1 kpl.
studnie rozprężne betonowe DN1200	- 1 szt.
studnie żelbetowe DN 1,0 m	- 4 szt.
studnie PVC DN425	- 7 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 gminnej. W obszarze planowanej inwestycji znajdują się budynki mieszkalne i gospodarcze oraz infrastruktura podziemna i naziemna, tj.: wodociąg, przyłącze kanalizacji sanitarnej oraz kable i słupy elektryczne.

Zmianą w zagospodarowaniu terenu będzie wybudowana kanalizacja, która jest budowlą podziemną.

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

3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Projektowane zagospodarowanie terenu będzie stanowiła kanalizacja sanitarna. Kanalizacja sanitarna zbudowana będzie z kanałów grawitacyjnych, kanałów tłocznych, studni inspekcyjnych oraz sieciowych pompowni ścieków. Kanalizacja sanitarna jest infrastrukturą podziemną i służy do odprowadzania ścieków sanitarnych.

Projektowany zakres inwestycji:

kanał grawitacyjny PVC SN8 DN200x5,9 mm	- 283,0 m
kanał tłoczny PE SDR11 PN16 DN90x8,2 mm	- 314,0 m
pompownia P1 Ø 1,2 m z 2 pomp. MSV-80-14H	- 1 kpl.
studnie rozprężne betonowe DN1200	- 1 szt.
studnie żelbetowe DN 1,0 m	- 4 szt.
studnie PVC DN425	- 7 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 projektowanej kanalizacji sanitarnej – ok. 90 m².

5. Informacje i dane

- a) *o 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,*

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) *o 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;

Dla przedmiotowej inwestycji – kanalizacja sanitarna, nie jest wymagana ochrona przeciwpożarowa.

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

Projektowana kanalizacja sanitarna zostanie wykonana 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:

Augustówka, gm. Osieck, powiat otwocki, woj. mazowieckie,
jednostka ewidencyjna 141706_2 Osieck,
obręb 141706_2.0001

identyfikator działek ewidencyjnych:

141706_2.0001.729/3, 141706_2.0001.728/7, 141706_2.0001.728/13,
141706_2.0001.727/5, 141706_2.0001.515/5144, 141706_2.0001.514/10,
141706_2.0001.514/7.

Ze względu na fakt, że kanalizacja sanitarna 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 ust. 20, art. 28 ust. 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. z 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. z 2014 r. poz. 112).

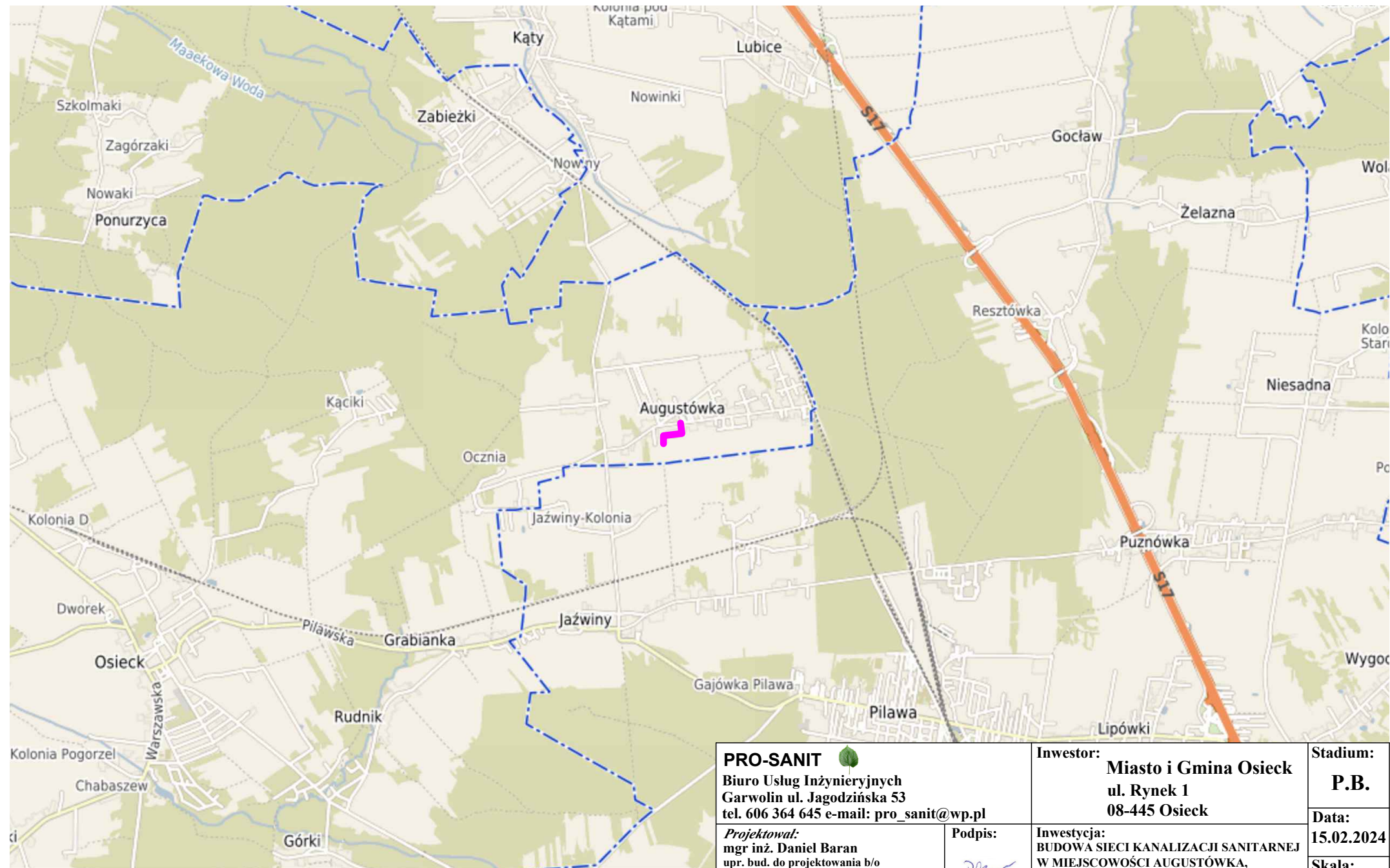
9. Wymagania dotyczące ochrony środowiska.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej nie będzie powodowała przekształcenia naturalnej rzeźby terenu, likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych.


Środowiskowe uwarunkowania dla przedmiotowej inwestycji:

- a) bezpośrednio przed przystąpieniem do jakichkolwiek działań należy dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych i ich siedlisk oraz analizy planowanych prac w kontekście przepisów dotyczących w szczególności dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową,
- b) w trakcie robót budowlanych należy zapewnić ochronę pni, koron i systemów korzeniowych drzew przeznaczonych do adaptacji, zgodnie ze sztuką ogrodniczą
- c) zaplecze budowy (park maszyn, bazę i miejsce składowania materiałów i odpadów) należy zorganizować na terenie utwardzonym, poza zasięgiem koron drzew przeznaczonych do adaptacji;
- d) przed rozpoczęciem oraz w trakcie prowadzenia prac budowlanych gdy zaistnieje taka konieczność należy umożliwić zwierzętom ucieczkę z terenu budowy, a w przypadku braku możliwości ucieczki, zwierzęta należy przenieść do odpowiednich

- siedlisk poza rejon objęty inwestycją:
- e) podczas prowadzenia prac, w przypadku konieczności wykonania wykopów, należy je zabezpieczyć w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do nich zwierząt.



 **lokalizacja projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej**

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.
<i>Projektował:</i> mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/POOS/07		Podpis:  	Data: 15.02.2024
<i>Sprawdził:</i> mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09			Skala: 1: 50 000
		Nazwa rysunku: Plan orientacyjny	Nr rys: I

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 Nr ewid. zgłoszenia : GK.6640.1.5877.2023
 Miejscowość : **AUGUSTÓWKA**, dz. **514/10, 727/5, 728/13, 728/7, 729/3, 514/7**
 Jednostka ewidencyjna : 141706_2 : Osieck
 Obręb : 141706_2.0001 : Augustówka
 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.

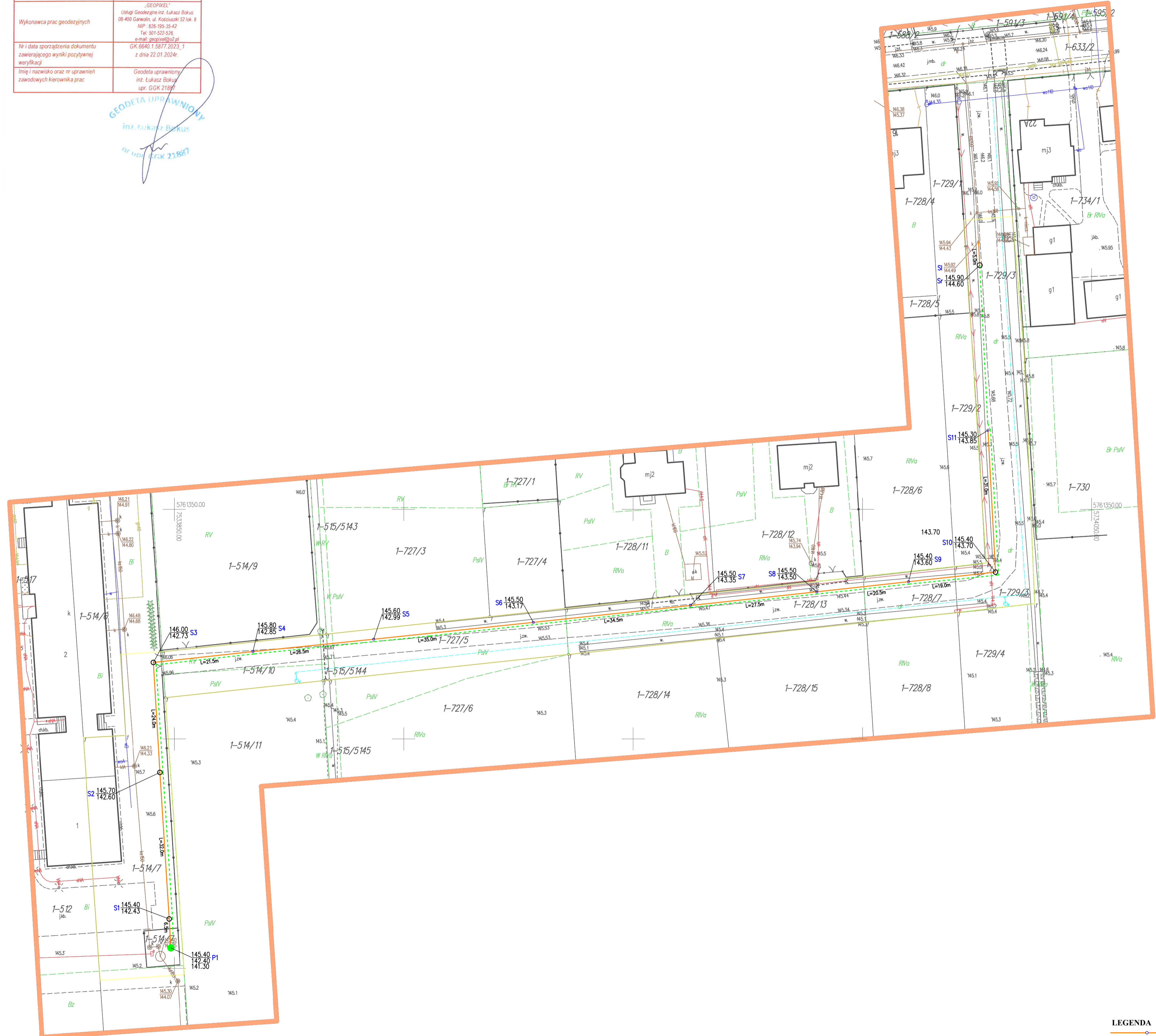


GEOPIXEL
 USŁUGI GEODEZYJNE
 inż. Lukasz Bokus
 08-400 Garwolin, ul. Kociuski 52 lok. 8
 tel/fax 25 682 14 14, 501 522 526
 NIP: 826-195-35-42, e-mail: geopixel@wp2.pl

GEODETA UPRAWNIONY
 inż. Lukasz Bokus
 nr upraw. GSK 21887

Pozwiam, 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.6640.1.5877.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu Otwockiego
Wykonawca prac geodezyjnych	„GEOPIXEL” United Geodesy inż. Lukasz Bokus 08-400 Garwolin, ul. Kociuski 52 lok. 8 NIP: 826-195-35-42 Tel: 501-522-526 e-mail: geopixel@wp2.pl
Nr i data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	GK.6640.1.5877.2023_1 z dnia 22.01.2024r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Geodeta uprawniony inż. Lukasz Bokus upr. GSK 21887

GEODETA UPRAWNIONY
 inż. Lukasz Bokus
 nr upraw. GSK 21887



- LEGENDA**
- kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC DN200
 - - - kanalizacja sanitarna tłoczna PE PN10 DN90
 - studnia kanalizacyjna 1,0 m
 - studnia kanalizacyjna DN425
 - Sr ○ studnia rozprężna DN 1,2 m
 - P ● siećowa przepompownia ścieków DN 1,2 m
 - granica terenu

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

PRO-SANIT Biuro Usług Inżynierskich Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl	Investor: Miasto i Gmina Osieck ul. Rynek 1 08-445 Osieck	Stadium: P.B.
Projektował: mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/w w specjalności sanitarnej MAZ/0290/POOS/07	Podpis: 	Data: 15.02.2024
Sprawił: mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/w w specjalności sanitarnej MAZ/0290/POOS/09	Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	Nr rys: ZG1
Inwestycja: BUDOWA SIĘCI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI AUGUSTÓWKA, UL. RĄDOSNA; GMINA OSIECK jednostka ewidencyjna: 141706_2; Osieck		Skala: 1: 500



PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego: **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej**

kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Adres obiektu budowlanego:

Augustówka, gm. Osieck, powiat otwocki, woj. mazowieckie,
jednostka ewidencyjna 141706_2 Osieck,
obręb 141706_2.0001



identyfikator działek ewidencyjnych:

141706_2.0001.729/3, 141706_2.0001.728/7, 141706_2.0001.728/13,
141706_2.0001.727/5, 141706_2.0001.515/5144, 141706_2.0001.514/10,
141706_2.0001.514/7.

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	

15 luty 2024 r.

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 kanalizacji sanitarnej – Rys. PR1/1÷PR1/2
2. Schemat ułożenia rury w wykopie – Rys. TE1
3. Schemat studni DN425 – Rys. TE2
4. Schemat studni rewizyjnej DN 1,0 m – Rys. TE3
5. Schemat studni rozprężnej – Rys. TE4
6. Typowa pompownia ścieków z polimerobetonu – Rys. TE5
7. Typowe schematy zwieńczeń studzienek – Rys. TE6
8. Zestawienie kinet studzienek inspekcyjnych PP – Rys. TE7
9. Bloki oporowe – Rys. TE8, TE9

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 kanalizacji sanitarnej**

Adres obiektu budowlanego


Augustówka, gm. Osieck, powiat otwocki, woj. mazowieckie,
jednostka ewidencyjna 141706_2 Osieck,
obręb 141706_2.0001

identyfikator działek ewidencyjnych:

141706_2.0001.729/3, 141706_2.0001.728/7, 141706_2.0001.728/13,
141706_2.0001.727/5, 141706_2.0001.515/5144, 141706_2.0001.514/10,
141706_2.0001.514/7.

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/POOS/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 kanalizacji sanitarnej.
Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

3. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego;

Charakterystyczne parametry projektowanego obiektu budowlanego:

kanał grawitacyjny PVC SN8 DN200x5,9 mm	- 283,0 m
kanał tłoczny PE SDR11 PN16 DN90x8,2 mm	- 314,0 m
pompownia P1 Ø 1,2 m z 2 pomp. MSV-80-14H	- 1 kpl.
studnie rozprężne betonowe DN1200	- 1 szt.
studnie żelbetowe DN 1,0 m	- 4 szt.
studnie PVC DN425	- 7 szt.

4. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego;

WSTĘP.

W celu określenia warunków gruntowo-wodnych na opiniowanym terenie wykonano wiercenia o głębokości 2,5 m, metodą obrotową, świdrem spiralnym jednozwojowym. Ogółem wykonano 5,0 mb. wiercenia.

W trakcie wierceń dokonywano opisu makroskopowego przewierconych gruntów oraz mierzono zwierciadło wody gruntowej nawiercone i ustabilizowane.

LOKALIZACJA TERENU BADAŃ.

Badania gruntów wykonane zostały na terenie miejscowości Augustówka, w rejonie ulicy Radosnej; gmina Osieck, powiat otwocki.

Teren objęty badaniami wyniesiony jest od rzędnej 145,3 m n.p.m. do 146,0 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 próchniczny 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 2012, poz. 463.

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

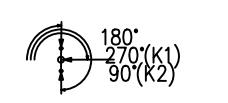
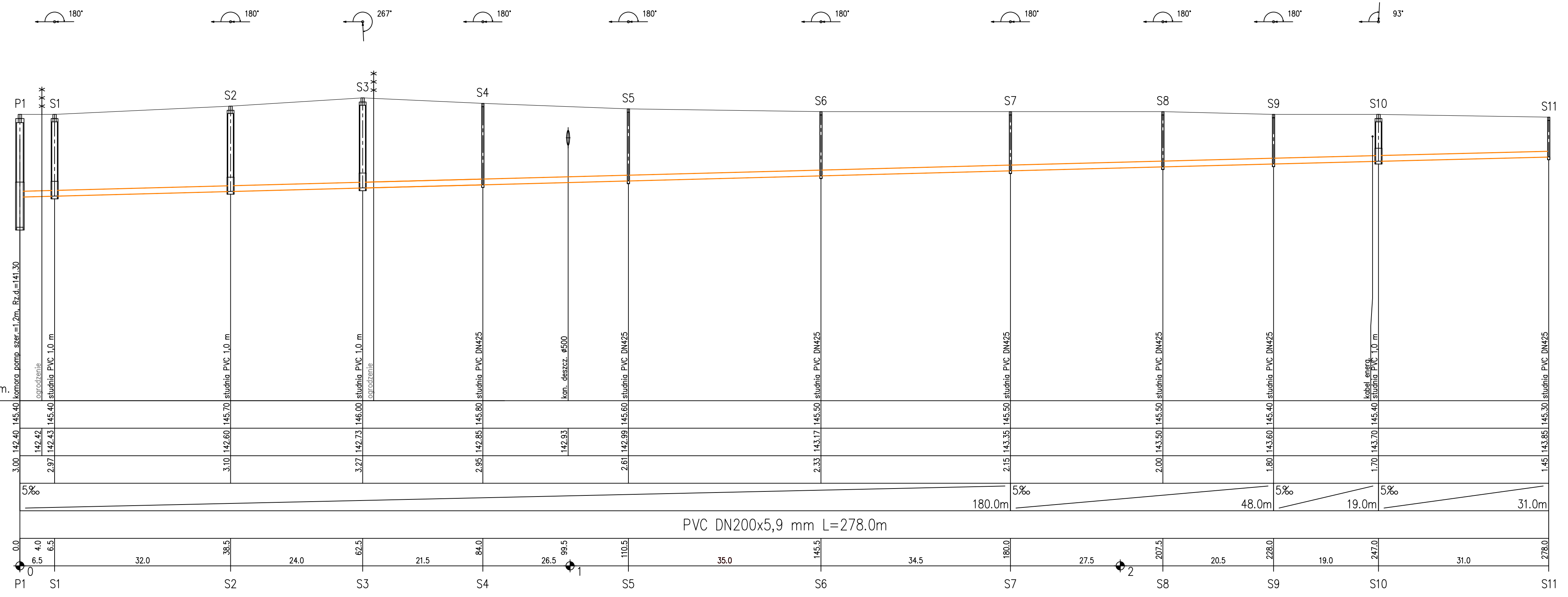
5. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.

Dla przedmiotowej inwestycji – kanalizacja sanitarna, nie jest wymagana ochrona przeciwpożarowa.

pas drogi gminnej
ul. Radosna

pas drogi gminnej
ul. Radosna

1:100
1:500



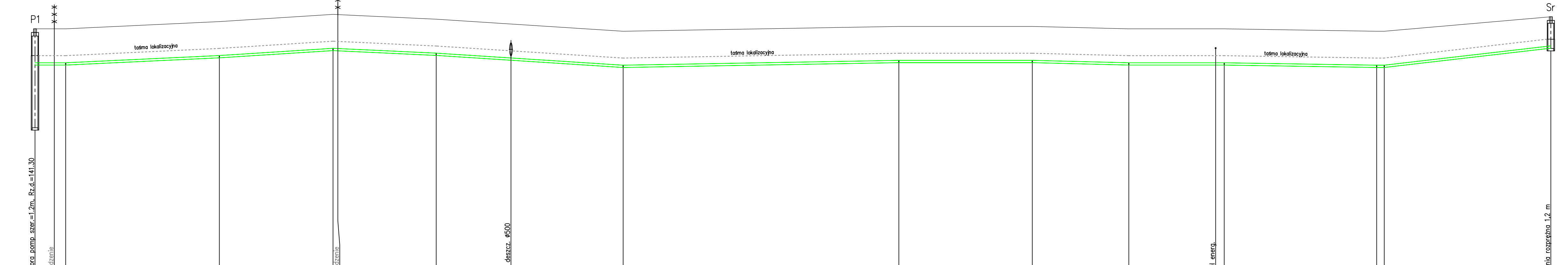
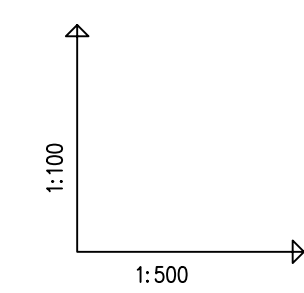
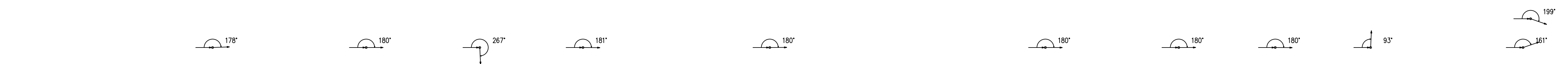
180° kąt od kanału wylotowego do kanału wlotowego
270°(K1) kąt od kanału wylotowego do pierwszego włączenia
90°(K2) kąt od kanału wylotowego do kolejnego włączenia

POZIOM PORÓWNAWCZY	135.00 m n.p.m.	135.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.	143.144.49	145.92
RZĘDNA DNA KANAŁU	142.42	144.60
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.43	1.30
SPADKI, DŁUGOŚCI	22‰	5.0m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC	DN200
ODLEGŁOŚCI	0.0	5.0

PVC DN200x5,9 mm L=278.0m

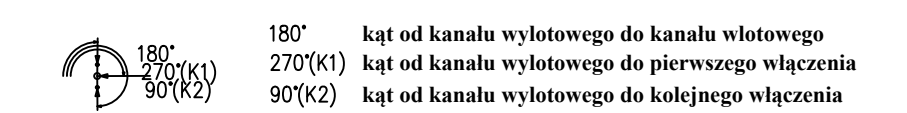
PRO-SANIT Biuro Usług Inżynierskich Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl	Inwestor: Miasto i Gmina Osieck ul. Rynek 1 08-445 Osieck	Stadium: P.B.
	Projektował: mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/PWOS/07	Podpis:
Sprawdził: mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09	Inwestycja: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI AUGUSTÓWKA, UL. RADOSNA; GMINA OSIECK jednostka ewidencyjna: 141706_2: Osieck	Skala: 1: 100/500
	Nazwa rysunku: Profile podłużne sieci kanalizacyjnej	Nr rys: PR1/1

pas drogi gminnej
ul. Radosna

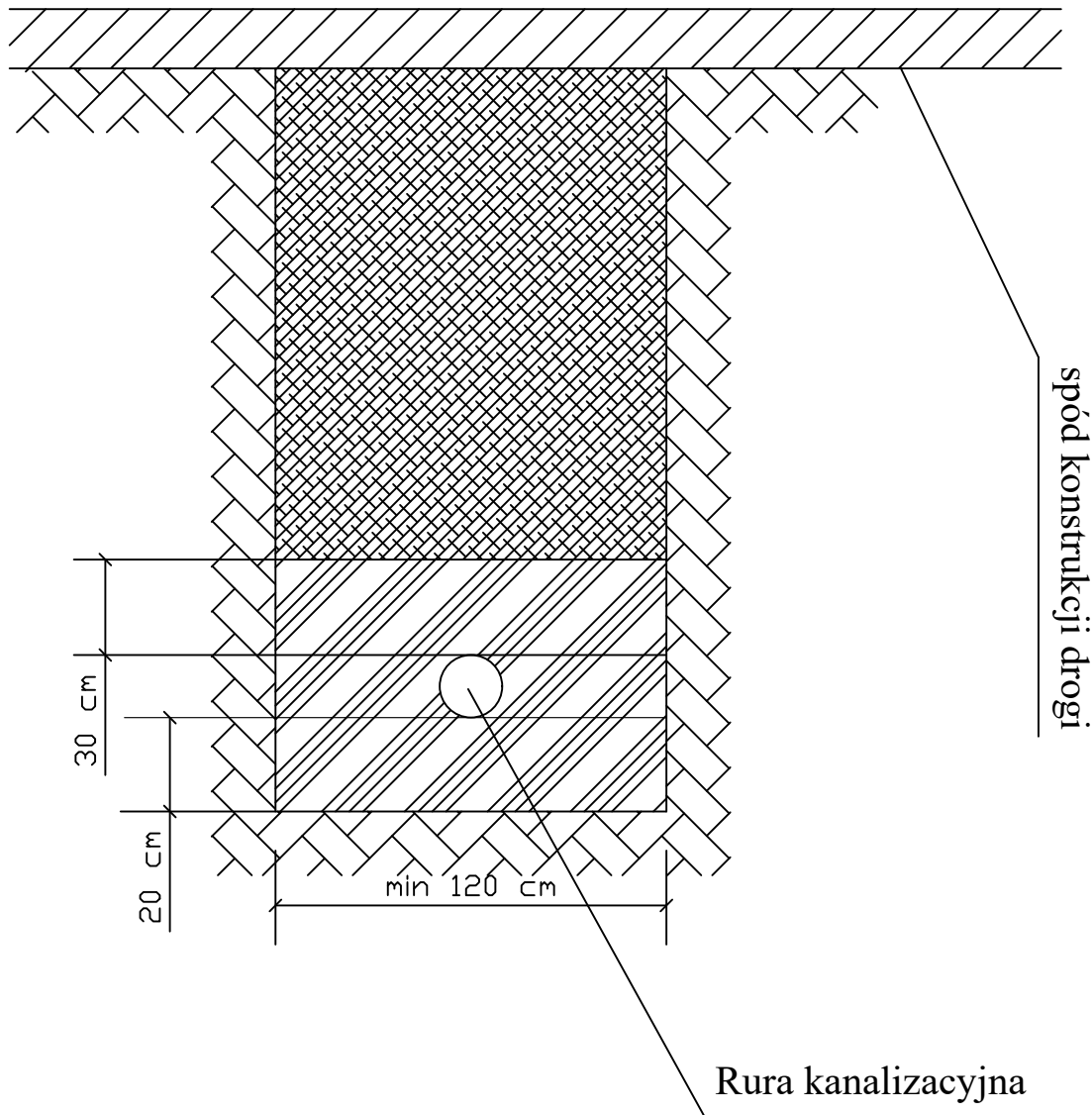


POZIOM PORÓWNAWCZY	135.00 m n.p.m.																									
RZĘDNA TERENU ISTN.	145.40	145.40	145.40	145.40	146.00	145.80	144.10	145.30	145.50	145.50	145.40	145.40	145.30	145.30	144.50	145.90										
RZĘDNA DNA KANAŁU	143.90	143.90	144.20	144.70	144.50	144.30	144.10	143.80	144.00	144.00	143.90	143.90	143.80	143.80	143.90	145.30										
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.30										
SPADKI, DŁUGOŚCI	0%	9%	13%	9%	21.0m	13%	39.0m	3%	57.0m	0%	27.5m	5%	20.0m	0%	20.0m	3%	31.5m	23%	34.5m							
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE PN16 DN90x8,2 mm L=314.0m																									
ODLEGŁOŚCI	0.0	4.0	6.5	31.5	38.0	24.0	62.0	21.0	83.0	98.5	39.0	122.0	57.0	179.0	27.5	206.5	20.0	226.5	20.0	244.5	246.5	31.5	278.0	279.5	34.5	314.0

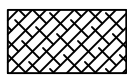
UWAGA: Nad przewodem ciśnieniowym układanym wykopem otwartym należy ułożyć taśmę lokalizacyjną Tol-W/20 /w odległości 30 cm/



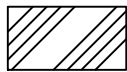
PRO-SANIT Biuro Usług Inżynierskich Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl	Inwestor: Miasto i Gmina Osieck ul. Rynek 1 08-445 Osieck	Stadium: P.B.
Projektował: mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/PWOS/07	Podpis: 	Data: 15.02.2024
Sprawdził: mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09	Inwestycja: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI AUGUSTÓWKA, UL. RADOSNA; GMINA OSIECK jednostka ewidencyjna: 141706_2: Osieck	Skala: 1: 100/500
	Nazwa rysunku: Profile podłużne sieci kanalizacyjnej	Nr rys: PR1/2






Oznaczenia :



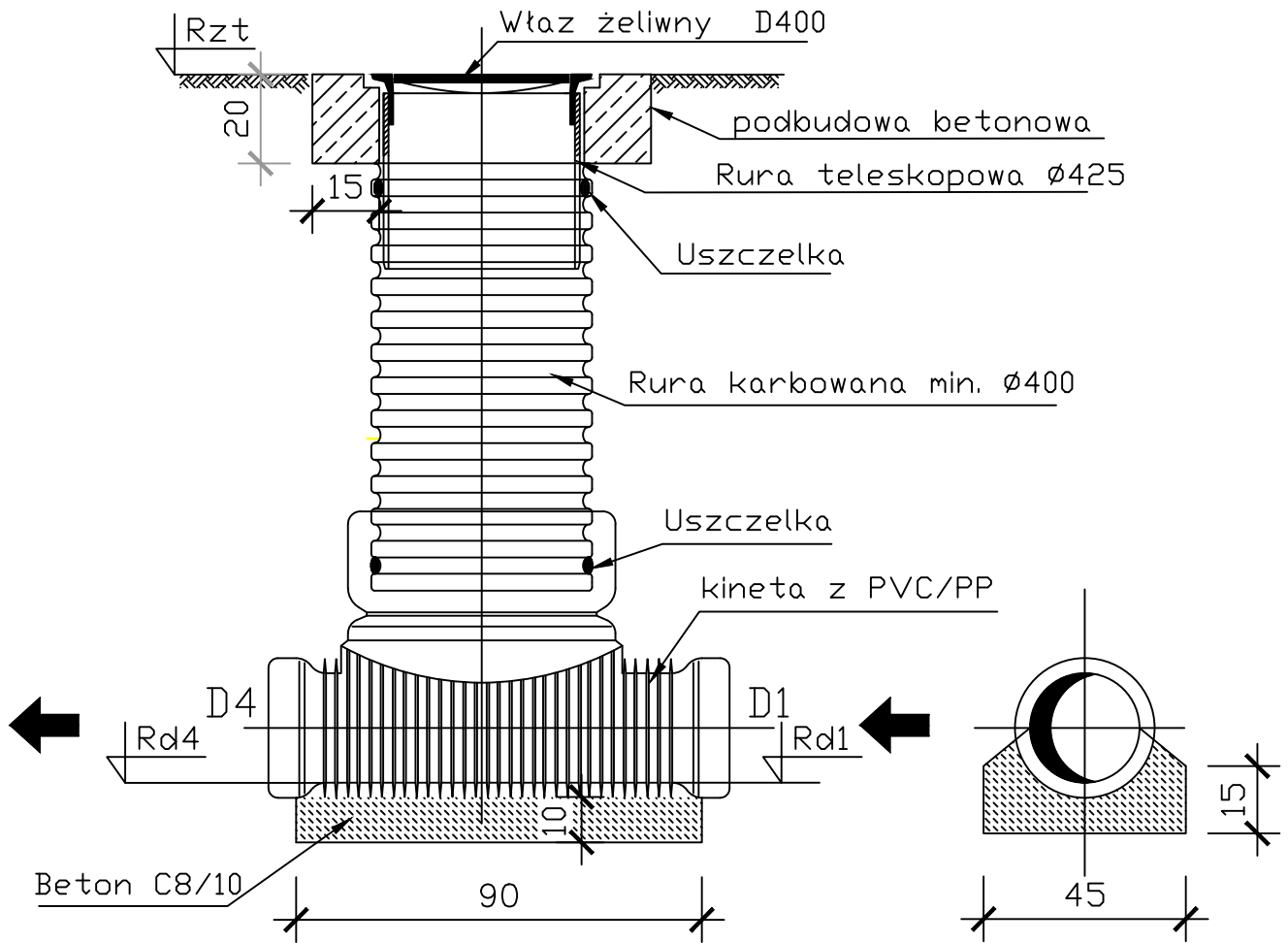
Grunt podatny na zagęszczanie



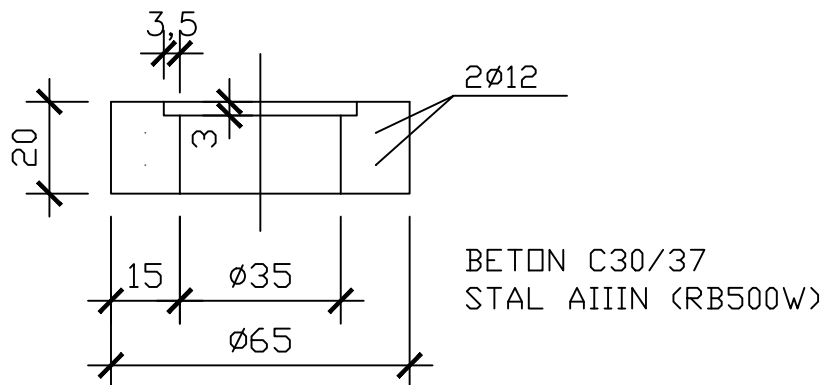
Podsyпка piaskowo - żwirowa zagęszczona

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.
<i>Projektował:</i> mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/POOS/07	Podpis:  	Inwestycja: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI AUGUSTÓWKA, UL. RADOSNA; GMINA OSIECK jednostka ewidencyjna: 141706_2: Osieck	Data: 15.02.2024
<i>Sprawdził:</i> 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

Studnia PCV DN425

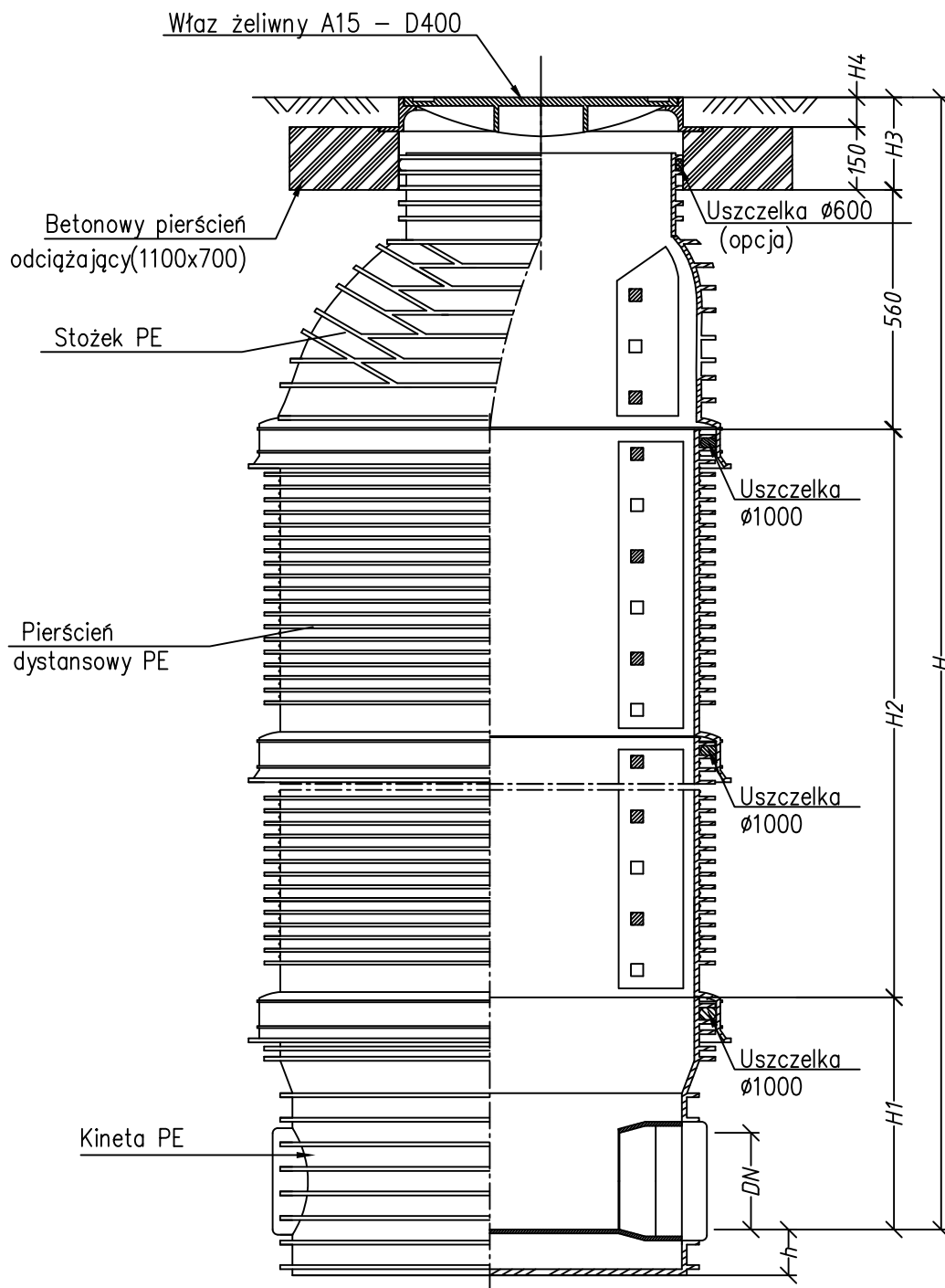


PIERSCIEŃ POD WŁAZ

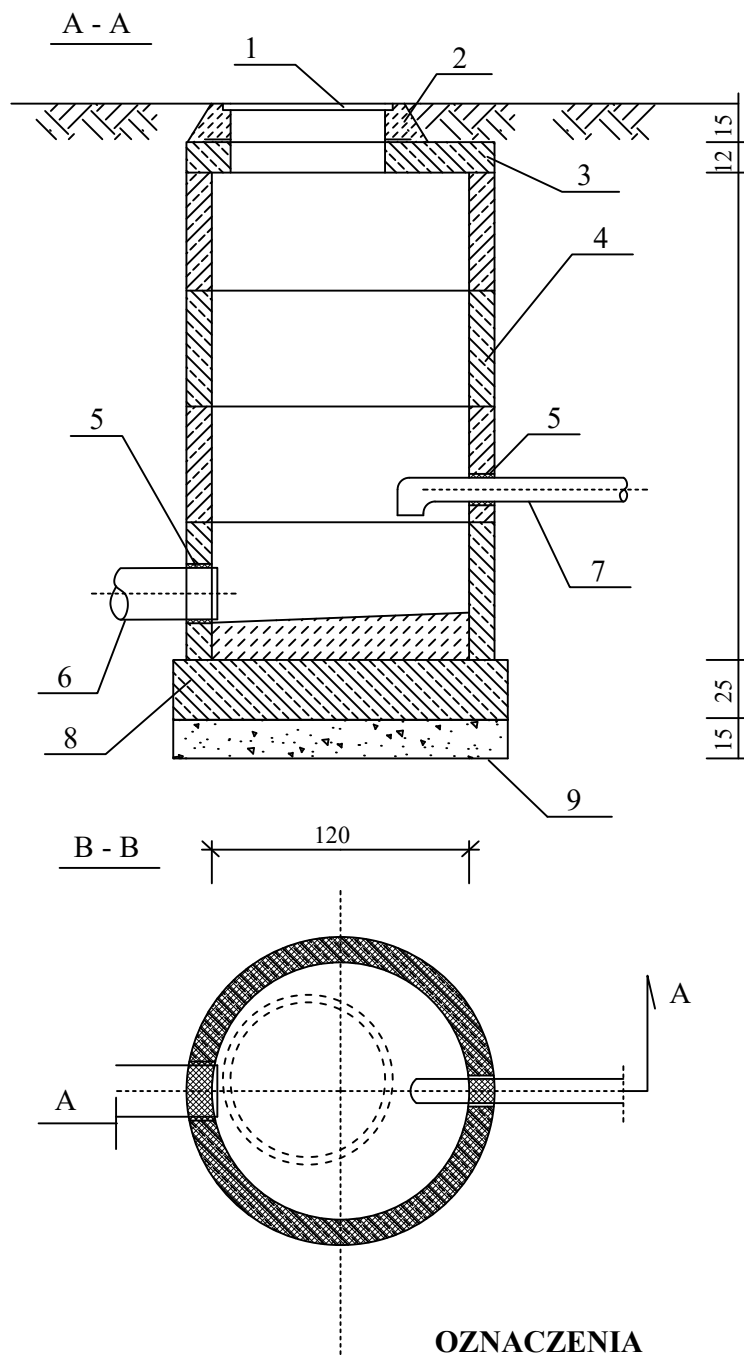


Przyłącza kanalizacyjne należy włączyć na dno lub powyżej kinety w rurę trzonową z zastosowaniem wkładki "in situ"

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.
<i>Projektował:</i> mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/POOS/07	Podpis: 	Inwestycja: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI AUGUSTÓWKA, UL. RADOSNA; GMINA OSIECK jednostka ewidencyjna: 141706_2: Osieck	Data: 15.02.2024
<i>Sprawdził:</i> mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09		Nazwa rysunku: Schemat studni DN425	Nr rys: TE2



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.
<i>Projektował:</i> mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/POOS/07	Podpis: 	Inwestycja: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI AUGUSTÓWKA, UL. RADOSNA; GMINA OSIECK jednostka ewidencyjna: 141706_2: Osieck
<i>Sprawdził:</i> mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09		Nazwa rysunku: Studnia rewizyjna DN 1,0 m Nr rys: TE3



OZNACZENIA

1. WŁAZ ŻELIWNY TYP CIĘŻKI PN-64/H 74052
2. ZAPRAWA CEMENTOWA
3. PŁYTA PRZYKRYWAJĄCA PP 124/ 60 KB 1-38.4.3./1/81
4. KRĘGI ŻELBETOWE Ø 100 KB 1-38.4.3/ 7/81
5. TULEJE OCHRONNE
6. RURA PVC D 200 mm
7. RURA PE Ø 90/ Ø 110
8. PŁYTA FUNDAMENTOWA Z BETONU B15
9. PODSYPKA ŻWIROWO - PIASKOWA

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

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

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

Podpis:

[Signature]

[Signature]

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

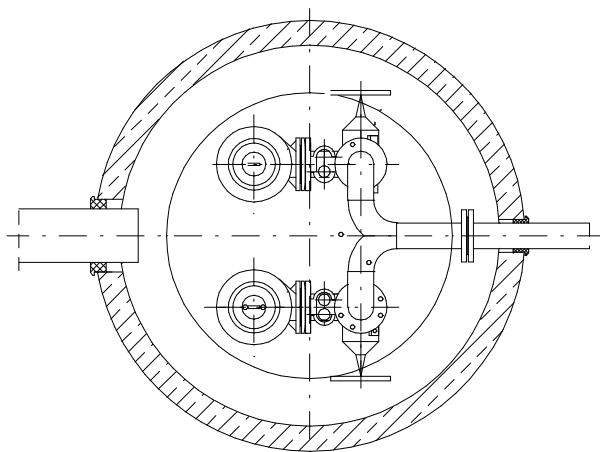
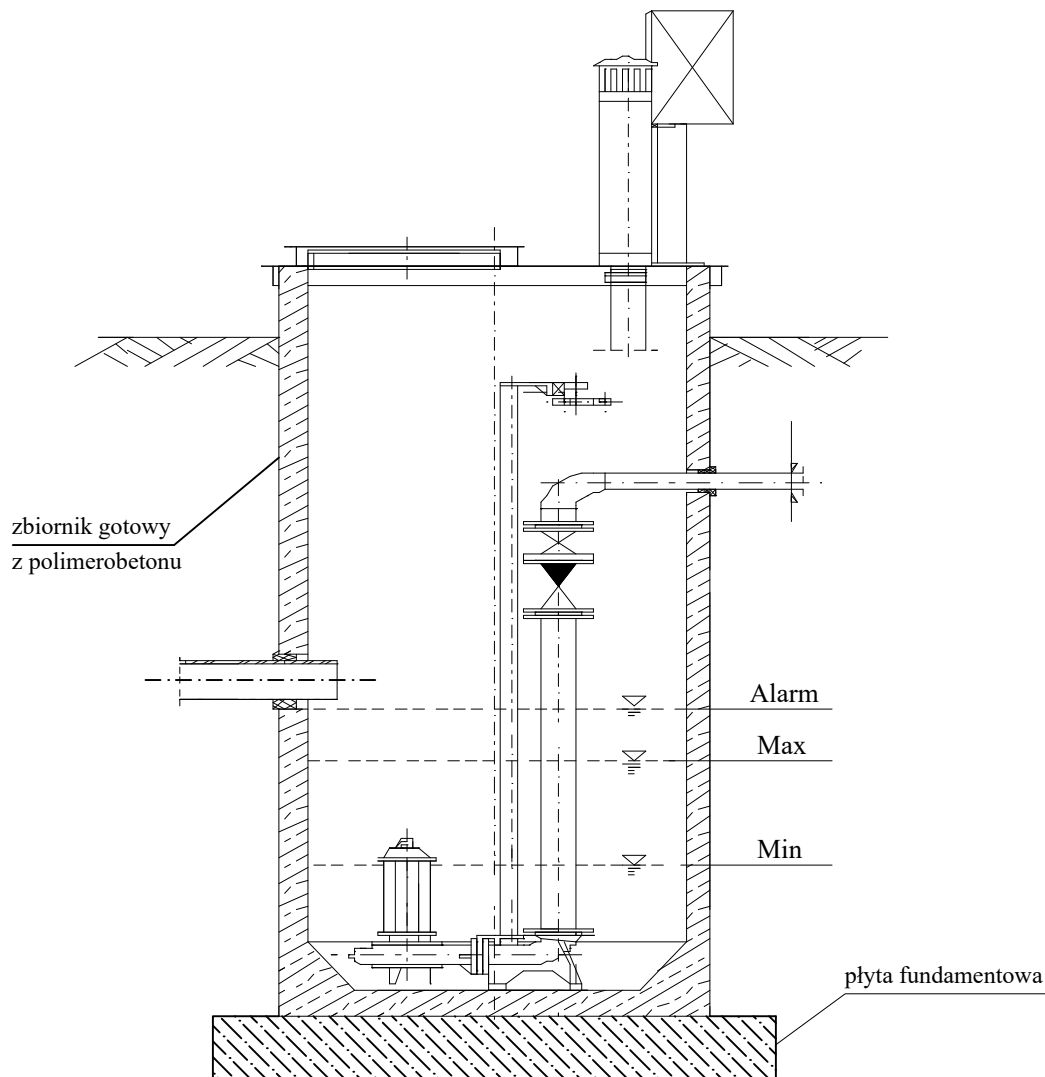
Inwestycja:
 BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
 W MIEJSCOWOŚCI AUGUSTÓWKA,
 UL. RADOSNA; GMINA OSIECK
 jednostka ewidencyjna: 141706_2; Osieck

Nazwa rysunku:
 Typowa studnia rozprężna

Stadium:
 P.B.

Data:
 15.02.2024

Nr rys:
 TE4



Wyposażenie pompowni

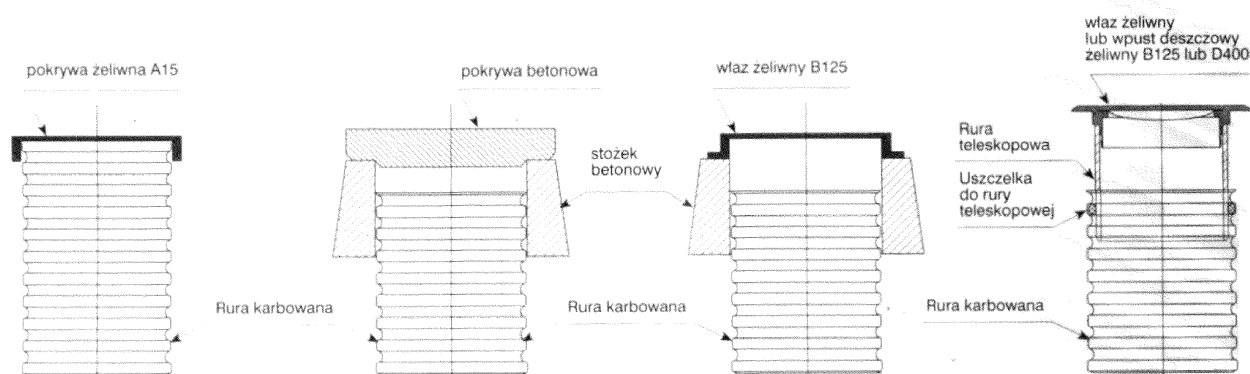
- dwie pompy
- dwa zawory zwrotne
- dwa zawory odcinające
- drabina żłazowa
- pomost obsługowy
- wentylacja grawitacyjna - wywiewka
- szafka sterownicza
- czujnik poziomu ścieków
- właz do pompowni

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.
<i>Projektował:</i> mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/POOS/07	Podpis: 	Inwestycja: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI AUGUSTÓWKA, UL. RADOSNA; GMINA OSIECK jednostka ewidencyjna: 141706_2: Osieck	Data: 15.02.2024
<i>Sprawdził:</i> mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09		Nazwa rysunku: Typowa pompownia ścieków z polimerobetonu	Nr rys: TE5

Zwieńczenia studzienek

Jak wcześniej wspomniano, zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych powinny być zgodne z obowiązującą normą PN-EN 124: 2000. Norma ta również podaje klasyfikacje zwieńczeń odpowiednie do ich lokalizacji.

Poniżej przedstawiono typowe dla studzienek inspekcyjnych rozwiązania zwieńczeń:



Klasa A15 - dawniej 1,5 T - (pokrywa) stosowana wyłącznie w ciągach pieszych i rowerowych.

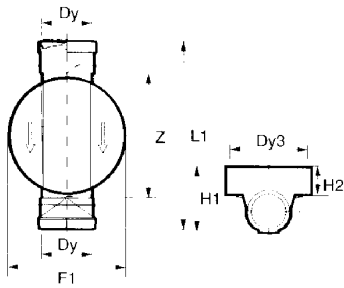
Klasa B125 - dawniej 12,5 T - (właz lub wpust) stosowana na drogach pieszych lub powierzchniach równorzędnych oraz parkingach i terenach parkowania samochodów osobowych.

Klasa C250 - dawniej 25 T - (wpust) stosowana tylko dla wpustów usytuowanych przy krawężnikach.

Klasa D400 - dawniej 40 T - (właz lub wpust) stosowana w jezdniach dróg, utwardzonych poboczach oraz obszarach parkingowych dla wszystkich rodzajów pojazdów drogowych.

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.
<i>Projektował:</i> mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/POOS/07	Podpis: 	Inwestycja: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI AUGUSTÓWKA, UL. RADOSNA; GMINA OSIECK jednostka ewidencyjna: 141706_2: Osieck	Data: 15.02.2024
<i>Sprawdził:</i> mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09		Nazwa rysunku: Typowe schematy zwieńczeń studzienek	Nr rys: TE6

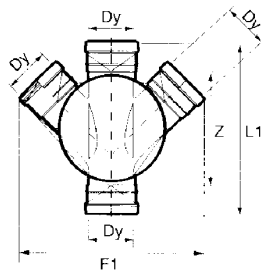
Kinety studzienki inspekcyjnej z PP z uszczelką
Typ I przepływowa



Wymiary Dy mm	Wavin nr	F1	Dy3 mm	H1 mm	H2 mm	L1 mm	Z mm
Dla 315							
110	3264583020	370	356	239	102,5	524	387
160	3264583030	370	356	290	102,5	578	395
200	3264581040	370	356	340	102,5	612	416
Dla 425							
110	3264583520	506	480	400	200	524	387
160	3264583530	506	480	450	200	578	395
200	3264581440	506	480	500	200	605	415

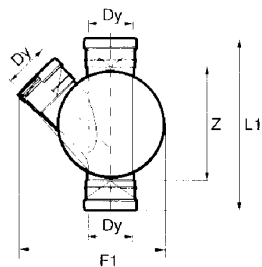
Wymiary H1, H2, L1, Z, Dy3 dotyczą typów I, II, III, IV

Typ II połączeniowa (dopływ lewy i prawy)



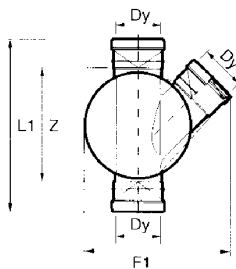
Wymiary	Wavin nr	F1 mm	Dy mm
Dla 315			
110/110/110	3264583120	470	110
160/160/160	3264583130	612	160
200/200/200	3264581140	700	200
Dla 425			
110/110/110	3264583620	508	110
160/160/160	3264583630	620	160
200/200/200	3264581540	720	200

Typ III połączeniowa (dopływ lewy)



Wymiary	Wavin nr	F1 mm	Dy mm
Dla 315			
110/110	3264583220	422	110
160/160	3264583230	490	160
200/200	3264581240	540	200
Dla 425			
110/110	3264583720	508	110
160/160	3264583730	565	160
200/200	3264581640	615	200

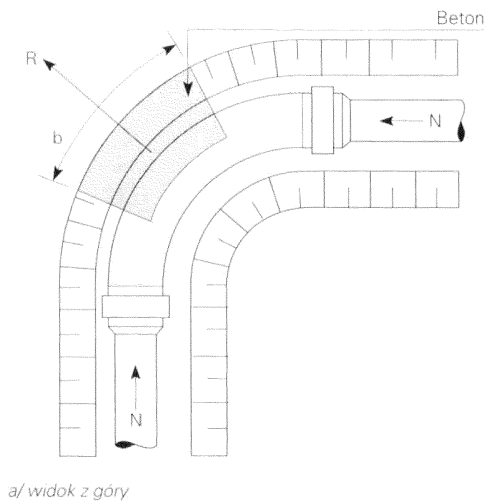
Typ IV połączeniowa (dopływ prawy)



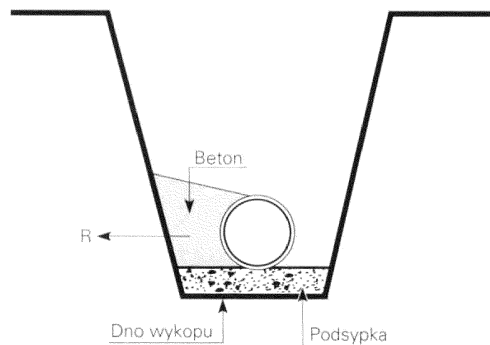
Wymiary	Wavin nr	F1 mm	Dy mm
Dla 315			
110/110	3264583320	422	110
160/160	3264583330	490	160
200/200	3264581340	540	200
Dla 425			
110/110	3264583820	508	110
160/160	3264583830	565	160
200/200	3264581740	615	200

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 KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI AUGUSTÓWKA, UL. RADOSNA; GMINA OSIECK jednostka ewidencyjna: 141706_2: Osieck	Data: 15.02.2024
Sprawdził: mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PVOS/09		Nazwa rysunku: Zestawienie kinet studzienek inspekcyjnych PP	Nr rys: TE7

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]

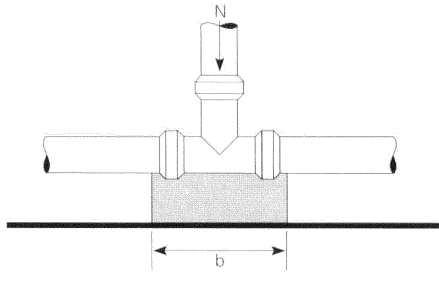
h = wysokość wzmocnienia [m]

R = siła wypadkowa [kN]

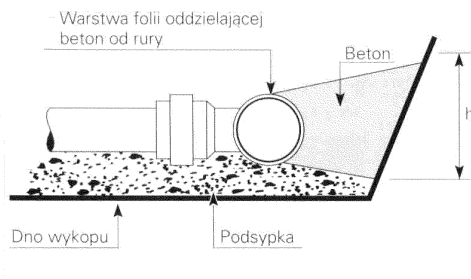
σ_{gruntu} = wytrzymałość gruntu [kN/m²]

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 KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI AUGUSTÓWKA, UL. RADOSNA; GMINA OSIECK jednostka ewidencyjna: 141706_2; Osieck	Data: 15.02.2024
Sprawdził: mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09		Nazwa rysunku: Bloki oporowe	Nr rys: TE8

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:

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

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

Dy [mm]	N ₁ [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:

$$N = p \times N_1 \quad [1a]$$

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 KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI AUGUSTÓWKA, UL. RADOSNA; GMINA OSIECK jednostka ewidencyjna: 141706_2; Osieck	Data: 15.02.2024
Sprawdził: mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09	Podpis: 	Nazwa rysunku: Bloki oporowe	Nr rys: TE9



SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Nazwa zamierzenia budowlanego: **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej**

kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Adres obiektu budowlanego:

Augustówka, gm. Osieck, powiat otwocki, woj. mazowieckie,
jednostka ewidencyjna 141706_2 Osieck,
obręb 141706_2.0001

identyfikator działek ewidencyjnych:

141706_2.0001.729/3, 141706_2.0001.728/7, 141706_2.0001.728/13,
141706_2.0001.727/5, 141706_2.0001.515/5144, 141706_2.0001.514/10,
141706_2.0001.514/7.

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

JEDNOSTKA

PROJEKTOWA: PRO-SANIT Biuro Usług Inżynieryjnych
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.6630.70.2024 wydany przez Starostę Otwockiego | str. 4-5 |
| 3. Decyzja zezwalająca na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym dróg gminnych GK.7230.10.2024 | str. 6-7 |

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 KANALIZACJI SANITARNEJ

Adres obiektu budowlanego:

Augustówka, gm. Osieck, powiat otwocki, woj. mazowieckie,
jednostka ewidencyjna 141706_2 Osieck,
obręb 141706_2.0001

identyfikator działek ewidencyjnych:

141706_2.0001.729/3, 141706_2.0001.728/7, 141706_2.0001.728/13,
141706_2.0001.727/5, 141706_2.0001.515/5144, 141706_2.0001.514/10,
141706_2.0001.514/7.

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

Projektant sporządzający informację:

mgr inż. Daniel Baran
08-400 Garwolin; ul. Jagodzińska 40

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 z dnia 02.06.2005/07

Daniel Baran

15 luty 2024 r.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót:

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

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Istniejące obiekty budowlane na terenie objętym inwestycją to budynki, budowle oraz obiekty małej architektury, a w szczególności drogi, wodociąg, przyłącze kanalizacji sanitarnej oraz kable i słupy elektryczne.

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 kanalizacyjne,
- układanie rur w wykopie,
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów - występują podczas montażu studni kanalizacyjnych i pompowni,
- montaż pompowni ścieków,
- ryzyko wypadku drogowego 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.6630.70.2024

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
kanalizacyjna**

Lokalizacja obiektu **Augustówka, ul. Radosna, gm. Osieck**

Lista działek ewidencyjnych **Jednostka ew. Obręb ew. Numery działek ewidencyjnych**
141706_5 141706_5.0001 514/7, 514/10, 515/5144, 727/5, 728/7, 728/13, 729/3

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 **7 lutego 2024 r.**

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

Data zakończenia narady **14 lutego 2024 r.**

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

Lista uczestników narady koordynacyjnej

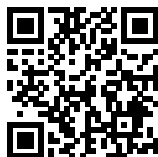
1	Oznaczenie podmiotu: Urząd Gminy Osieck	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	

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

Uwagi Przewodniczącego narady koordynacyjnej:

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.

PGE Dystrybucja - brak upoważnionego przedstawiciela - art. 28e, ust. 1, pkt 2 Ustawy z dnia 17 maja 1989r. (Dz. U. z 2023r., poz. 1752 j.t. z późn. zm.)



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

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

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 14 lutego 2024 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, podpisany kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną organu.

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

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 Nr ewid. zgłoszenia : GK.6640.1.5877.2023
 Miejscowość : **AUGUSTÓWKA**, dz. **514/10, 727/5, 728/13, 728/7, 729/3, 514/7**
 Jednostka ewidencyjna : 141706_2 : Osieck
 Obręb : 141706_2.0001 : Augustówka
 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.

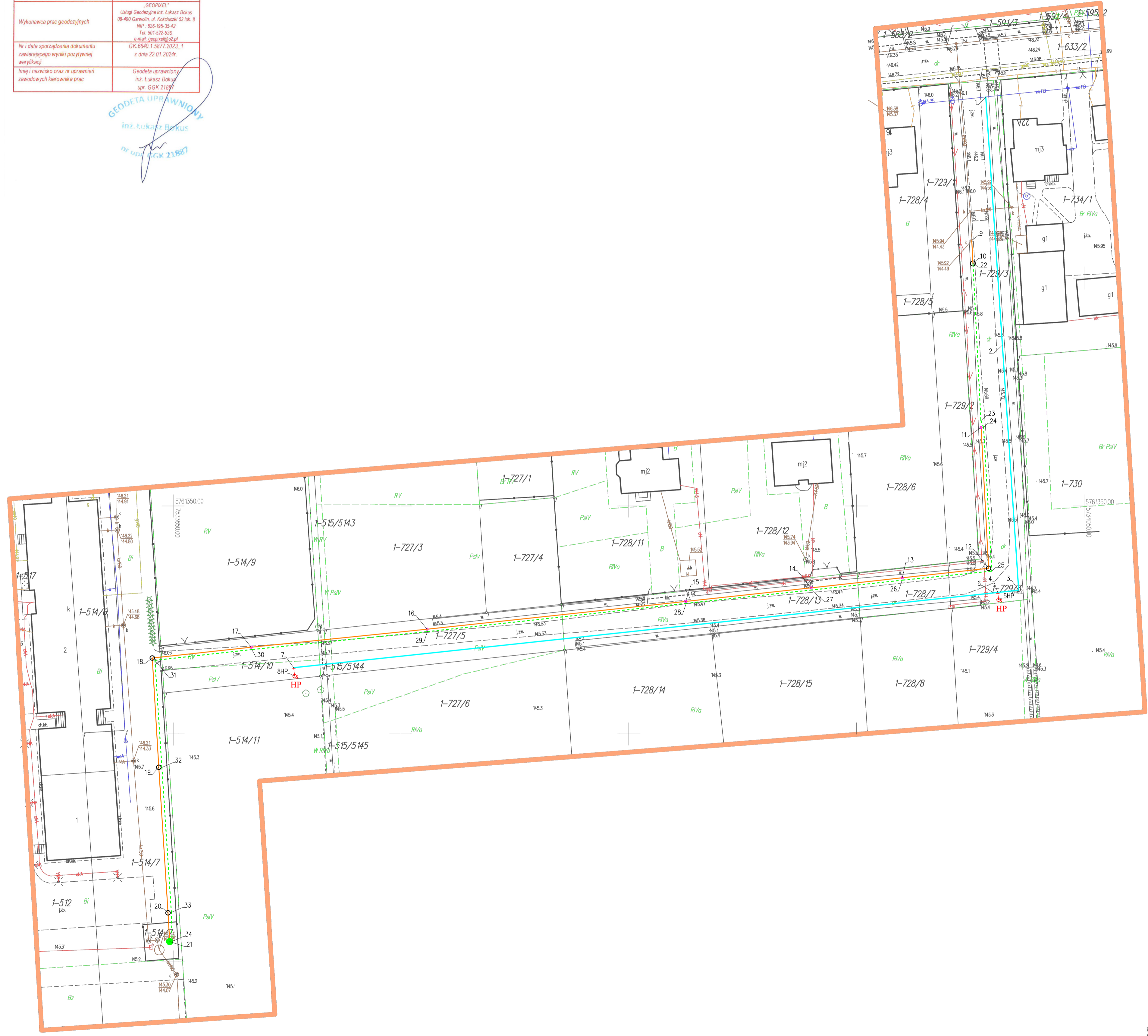


Pozwiedzenie, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.1.5877.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu Ostrołęckiego
Wykonawca prac geodezyjnych	„GEOPIXEL” Urząd Geodezyjny inż. Łukasz Bokus 08-400 Garwolin, ul. Kościuski 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.6640.1.5877.2023_1 z dnia 22.01.2024r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Geodeta uprawnień 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. Kościuski 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



ZA WIDOKIEM Z ORYGINAŁEM

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, wodociagowych i kanalizacyjnych.
 Nr MAZ/2021/1104/WOŚ/1001/11.01.2021/05/07
 Daniel Baran

LEGENDA	
Sieć wodociągowa PE DN110: 1-8	
Hydranty podziemne: 5, 8	
Kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC DN200: 9-21	
Kanalizacja sanitarna tłoczna PE DN90: 22-34	
Studnie DN425: 11, 13-17	
Studnie DN1000: 10, 12, 18-20, 22	
Tłocznia ścieków DN1200: 21, 34	

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



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.7230.10.2024

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 i sieci kanalizacyjnej sanitarnej w pasach dróg wewnętrznych dz. nr ewid. 729/3, 728/7, 728/13, 727/5, 515/5144, 514/10 w miejscowości Augustówka, gmina Osieck

- **wyrażam zgodę** na lokalizację sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej sanitarnej w pasach dróg wewnętrznych dz. nr ewid. 729/3, 728/7, 728/13, 727/5, 515/5144, 514/10 w miejscowości Augustówka, 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 należeć będzie do jej właściciela.
4. W przypadku kolizji przy pracach z drogą lub z jej elementami zagospodarowania, usunięcie kolizji należeć 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
Zowczak
mgr inż. Karolina Zowczak

Załączniki:

1. Kopie map.

Otrzymują:

1. Adresat.
2. A/a.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 Nr ewid. zgłoszenia : GK.6640.1.5877.2023
 Miejscowość : AUGUSTÓWKA, dz. 514/10, 727/5, 728/13, 728/7, 729/3, 514/7
 Jednostka ewidencyjna : 141706_2 : Osieck
 Obręb : 141706_2.0001 : Augustówka
 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.

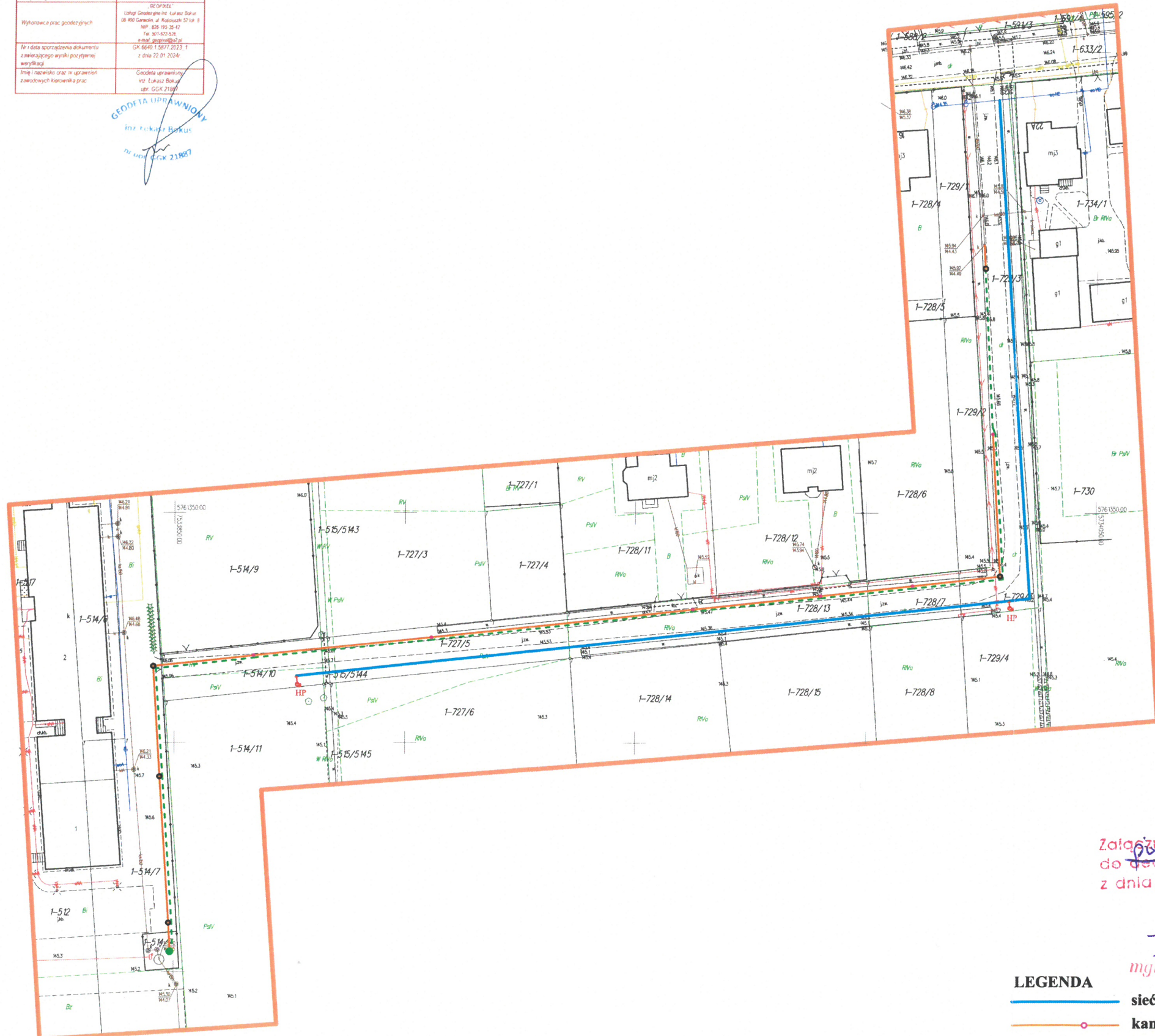
Treść mapy w obszarze oznaczonym kolorem pomarańczowym w zakresie granic działek ewidencyjnych, konturów użytków gruntowych, konturów klas glebowych jest zgodna z treścią mapy ewidencyjnej.

Podawaczem niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny projektu zweryfikowany. Istotną informacją jest poziom świadomości odpowiedzialności kamery za błędne liczyznego odważnika	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.1.5877.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu Osieckiego
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODETA UPRRAWNIONY mgr inż. Lukasz Bokus ul. Łódzka 10, 25-100 Osiek tel. 826 195 35 42 e-mail: geopixel@poczta.onet.pl
Nr i data sporządzenia dokumentu z zawierającego wyniki pomiarów i weryfikacji	GK.6640.1.5877.2023, 1 z dnia 22.01.2024r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Geodeta uprawniony mgr inż. Lukasz Bokus upr. GGR 21857

GEODETA UPRRAWNIONY
 mgr inż. Lukasz Bokus
 nr upraw. GGR 21857

„GEOPIXEL”
 USŁUGI GEODEZYJNE
 mgr inż. Lukasz 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@poczta.onet.pl

GEODETA UPRRAWNIONY
 mgr inż. Lukasz Bokus
 nr upraw. GGR 21857



Załącznik do projektu nr GK.7230.10.2024
 do decyzji nr 16.02.2024r.

- LEGENDA**
- sieć wodociągowa PE100 SDR17 DN110
 - kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC DN200
 - kanalizacja sanitarna tłoczna PE DN90
 - H.P. hydrant przeciwpożarowy nadziemny
- skala 1:1000

BRDMISTOZ
 Zewcał
 mgr inż. Lukasz Bokus