



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego: **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej**
kategoria obiektu budowlanego: **XXVI**

Adres obiektu budowlanego:

Zalesie, gm. Łuków, powiat łukowski, woj. lubelskie,
jednostka ewidencyjna 061105_2 gm. Łuków,
Identyfikator działek ewidencyjnych:



obręb 061105_2.0033 Zalesie:

061105_2.0033.735, 061105_2.0033.604/14, 061105_2.0033.733/2,
061105_2.0033.733/1, 061105_2.0033.597/9, 061105_2.0033.734/1,
061105_2.0033.734/2, 061105_2.0033.699, 061105_2.0033.704, 061105_2.0033.393,
061105_2.0033.436/22, 061105_2.0033.436/21, 061105_2.0033.436/20,
061105_2.0033.436/19, 061105_2.0033.435/6, 061105_2.0033.435/8,
061105_2.0033.434/6, 061105_2.0033.435/7, 061105_2.0033.680/1,
061105_2.0033.703, 061105_2.0033.700, 061105_2.0033.796, 061105_2.0033.701,
061105_2.0033.702

INWESTOR: **GMINA ŁUKÓW**
ul. Świdorska 12
21-400 Łuków

JEDNOSTKA

PROJEKTOWA: **PRO-SANIT Biuro Usług Inżynieryjnych**
ul. 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	

23 kwietnia 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
<u>Zawartość części opisowej projektu:</u>	
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. 9
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.	str. 9
<u>Zawartość części rysunkowej projektu:</u>	
9. Plan orientacyjny – Rys. I,	
10. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1: 500 – Rys. ZG1÷ZG14	

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 i Projekt Architektoniczno-Budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

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

Adres obiektu budowlanego:

Zalesie, gm. Łuków, powiat łukowski, woj. lubelskie,

jednostka ewidencyjna 061105_2 gm. Łuków,


Identyfikator działek ewidencyjnych:


obręb 061105_2.0033 Zalesie:

061105_2.0033.735, 061105_2.0033.604/14, 061105_2.0033.733/2,
061105_2.0033.733/1, 061105_2.0033.597/9, 061105_2.0033.734/1,
061105_2.0033.734/2, 061105_2.0033.699, 061105_2.0033.704, 061105_2.0033.393,
061105_2.0033.436/22, 061105_2.0033.436/21, 061105_2.0033.436/20,
061105_2.0033.436/19, 061105_2.0033.435/6, 061105_2.0033.435/8,
061105_2.0033.434/6, 061105_2.0033.435/7, 061105_2.0033.680/1,
061105_2.0033.703, 061105_2.0033.700, 061105_2.0033.796, 061105_2.0033.701,
061105_2.0033.702

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/6200/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/OWOS/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.

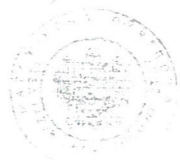
Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

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

Skład Orzekający

- 1/ mgr inż. 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:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ 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/021/POOS/06; MAZ/0200/POOS/07



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

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.

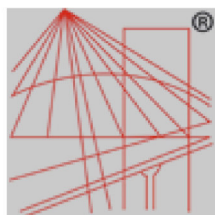


ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

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.
003/07



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-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:

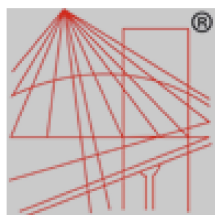
Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-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 wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Zalesie, gm. Łuków.

Adres:

Zalesie, gm. Łuków, powiat łukowski, woj. lubelskie,

jednostka ewidencyjna 061105_2 gm. Łuków,

Identyfikator działek ewidencyjnych:

obręb 061105_2.0033 Zalesie:

061105_2.0033.735, 061105_2.0033.604/14, 061105_2.0033.733/2,
061105_2.0033.733/1, 061105_2.0033.597/9, 061105_2.0033.734/1,
061105_2.0033.734/2, 061105_2.0033.699, 061105_2.0033.704, 061105_2.0033.393,
061105_2.0033.436/22, 061105_2.0033.436/21, 061105_2.0033.436/20,
061105_2.0033.436/19, 061105_2.0033.435/6, 061105_2.0033.435/8,
061105_2.0033.434/6, 061105_2.0033.435/7, 061105_2.0033.680/1,
061105_2.0033.703, 061105_2.0033.700, 061105_2.0033.796, 061105_2.0033.701,
061105_2.0033.702

Projektowany zakres inwestycji sieci ulicznych:

kanal grawitacyjny PVC SN8 DN200	- 5055,0 m
kanal tłoczny PE PN10 DN90	- 460,0 m
kanal tłoczny PE PN10 DN110	- 658,5 m
kanal tłoczny PE PN10 DN125	- 236,5 m
pompownia P1 Ø 1,5 m z 2 pomp. /typ przejezdny/	– 1 kpl.
pompownia P2 Ø 1,5 m z 2 pomp. /typ przejezdny/	– 1 kpl.
pompownia P3 Ø 1,2 m z 2 pomp.	– 1 kpl.

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 dróg gminnych oraz działki prywatne. W obszarze planowanej inwestycji znajdują się budynki mieszkalne i gospodarcze oraz infrastruktura podziemna i naziemna, tj.: wodociągi, gazociągi, kable i słupy elektryczne oraz telefoniczne.

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, ciśnieniowych, studni inspekcyjnych oraz pompowni ścieków. Kanalizacja sanitarna jest infrastrukturą podziemną i służy do odprowadzania ścieków sanitarnych.

Projektowany zakres inwestycji:

kanal grawitacyjny PVC SN8 DN200	- 5055,0 m
kanal tłoczny PE PN10 DN90	- 460,0 m

kanal tłoczny PE PN10 DN110	- 658,5 m
kanal tłoczny PE PN10 DN125	- 236,5 m
pompownia P1 Ø 1,5 m z 2 pomp. /typ przejezdny/	– 1 kpl.
pompownia P2 Ø 1,5 m z 2 pomp. /typ przejezdny/	– 1 kpl.
pompownia P3 Ø 1,2 m z 2 pomp.	– 1 kpl.

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. 1350 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 znajduje się w granicach strefy ochrony konserwatorskiej ujętej w gminnej ewidencji zabytków określonej w miejscowym planie zagospodarowanie przestrzennego gminy Łuków.

MPZP zatwierdzony został Uchwałą Rady Gminy Łuków Nr XXXVI/215/06 z dnia 11 października 2006 r. (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego nr 34, poz. 909 z dnia 02.03.2007 r.)

Zalesie, działka nr 699, 734/2, 702, 436/22, 436/21, 436/20, 704, 436/19, 435/6, 435/8, 435/7, 434/6, 680/1, 703, , gm. Łuków

- 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:

jednostka ewidencyjna 061105_2 gm. Łuków,

Identyfikator działek ewidencyjnych:

obręb 061105_2.0033 Zalesie:

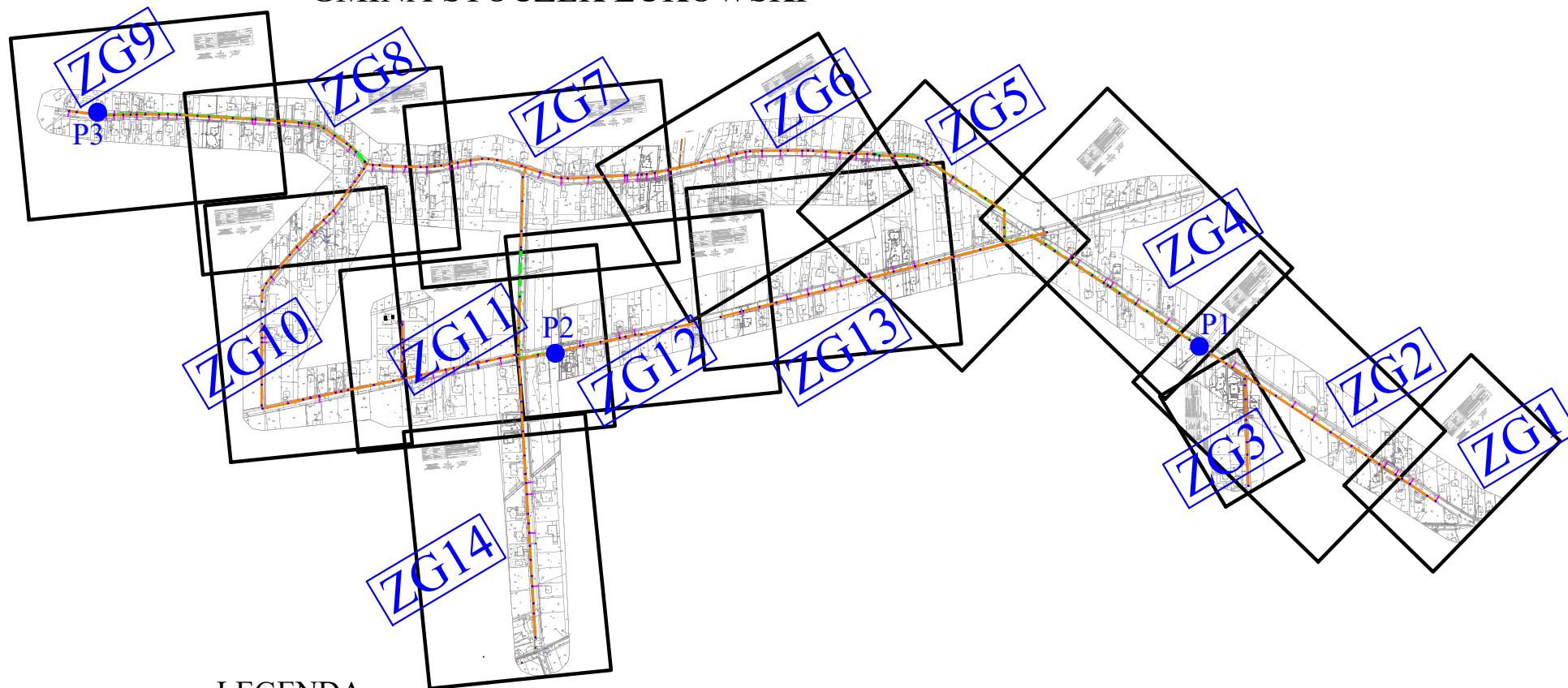
061105_2.0033.735, 061105_2.0033.604/14, 061105_2.0033.733/2,
061105_2.0033.733/1, 061105_2.0033.597/9, 061105_2.0033.734/1,
061105_2.0033.734/2, 061105_2.0033.699, 061105_2.0033.704, 061105_2.0033.393,
061105_2.0033.436/22, 061105_2.0033.436/21, 061105_2.0033.436/20,
061105_2.0033.436/19, 061105_2.0033.435/6, 061105_2.0033.435/8,
061105_2.0033.434/6, 061105_2.0033.435/7, 061105_2.0033.680/1,
061105_2.0033.703, 061105_2.0033.700, 061105_2.0033.796, 061105_2.0033.701,
061105_2.0033.702

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).




KANALIZACJA SANITARNA W MIEJSCOWOŚCI ZALESIE; GMINA STOCZEK ŁUKOWSKI

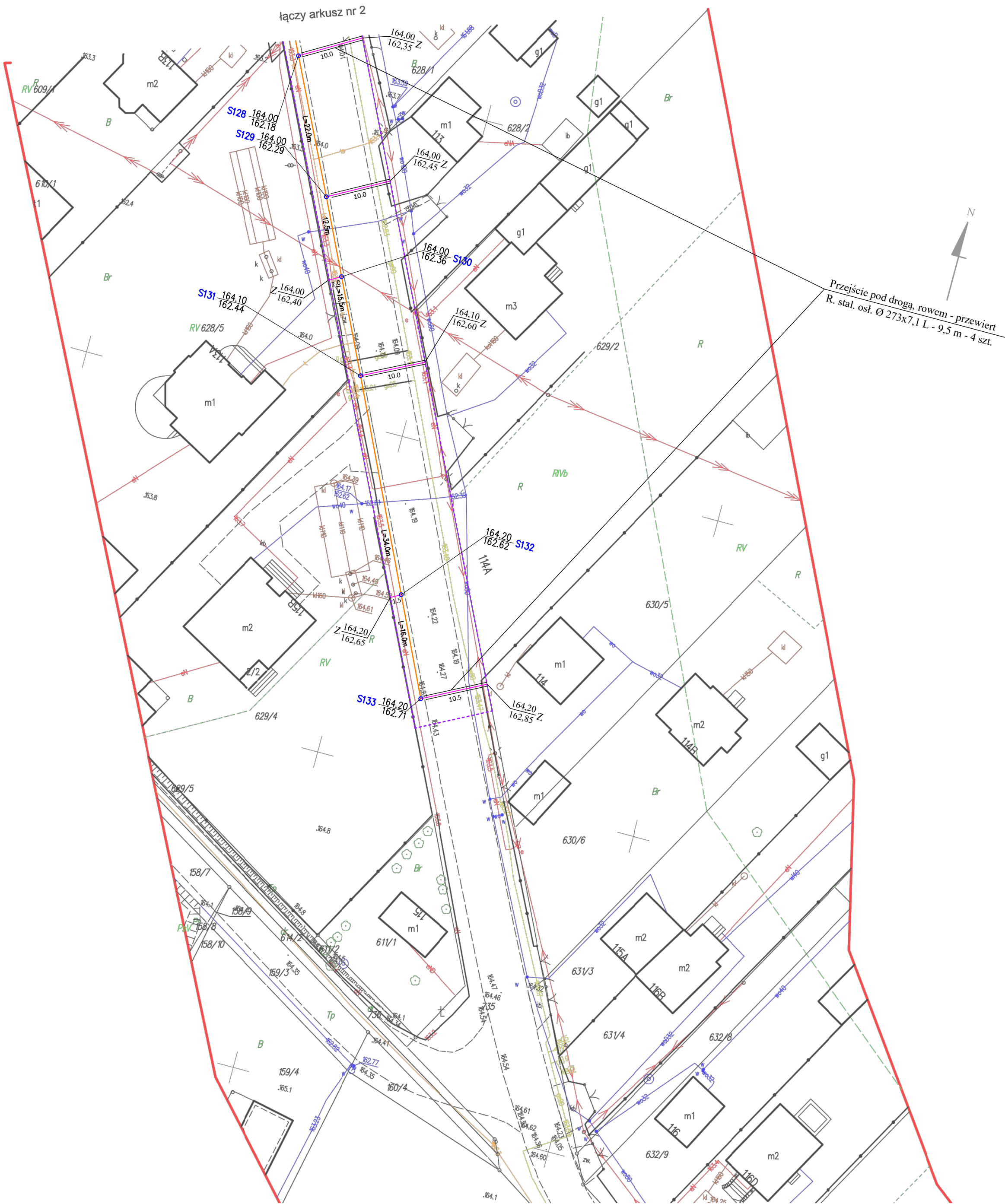


LEGENDA

- kanał grawitacyjny
- - - kanał tłoczny
- P1 ● pompownia ścieków sieciowa
- ZG1 nr rysunku

SKALA 1: 10 000

PRO-SANIT  Biuro Usług Inżynieryjnych Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl		Inwestor: Gmina Łuków 21-400 Łuków ul. Świderska 12	Stadium: P.B.
Projektował: mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/POOS/07	Podpis: 	Inwestycja: KANALIZACJA SANITARNA WMIEJSCOWOŚCI ZALESIE; GMINA ŁUKÓW	Data: 23.04.2024
Sprawdził: mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09		Nazwa rysunku: Plan orientacyjny	Skala: 1: 10 000
			Nr rys: I



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		Arkusz nr 1	
Skala 1:500		Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie sprawdzano
Godło arkusza mapy		Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
Jednostka ewid.	061105_2 gm. Łuków	Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Obręb ewid.	0033 Zalesie	Oświadczam, 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.	
Numer działki	Wg zakresu	Numer i data sporządzenia dokumentu pozytywnej weryfikacji w PODGIK Łuków	PODGIK.6640.710.2024_1 14.03.2024 r.
Ulica, nr		Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Daniel Krawczyk 14119 (1, 2)
Układ współrz. płaskich	2000/21	Stan aktualności mapy na dzień	14.03.2024
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH		
Ident. zgłoszenia pracy geod.	PODGIK.6640.710.2024		
Wykonawca:			



USŁUGI GEODEZYJNE
Łukasz Szewczak
Ławki 1R, 21-400 Łuków
woj. lubelskie, tel. 510 894 732
NIP 825-21-11-967 REG 060640945



ZA WZGLĘDNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Daniel Baran
Upewnienia 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/OWOS/05 z dnia 02.06.2024 r. PODGIK.6640.710.2024

- LEGENDA
- kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC DN200
 - kanalizacja sanitarna tłoczna PE DN90-125
 - przylączka kanalizacyjna PVC DN160
 - uzgodnienie wg odrębnej procedury/
 - granica terenu

PRO-SANIT  Biuro Usług Inżynierskich Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl		Inwestor: Gmina Łuków 21-400 Łuków ul. Świderska 12		Stadium: P.B.
Projektował: mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/PWOS/07		Podpis: 	Inwestycja: KANALIZACJA SANITARNA WMIEJSCOWOŚCI ZALESIE; GMINA ŁUKÓW	Data: 23.04.2024
Sprawdził: mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09				Skala: 1: 500
		Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu		Nr rys: ZG1

ZA WZGLĘDNĄ
Z ORYGINAŁEM

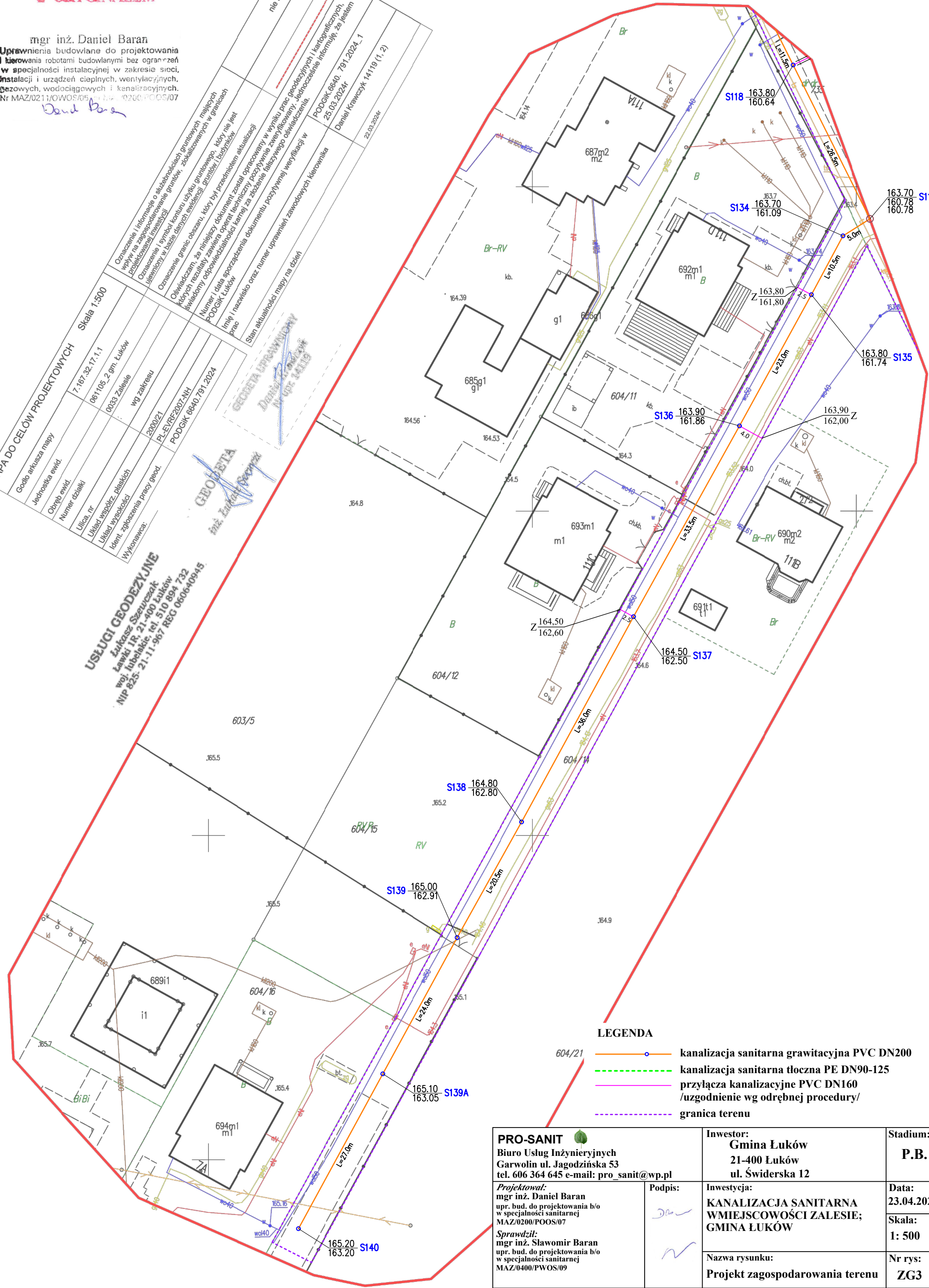
mgr inż. Daniel Baran
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
Nr MAZ/0211/O/WOS/05

Daniel Baran

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			Skala 1:500
Czytelność mapy	7:167.32-17:11.1		
Jednostka ewid.	081105-2-gm. Łuków		
Obwód ewid.	0837 Zalesie		
Numer działki		wg zakresu	
Ulica, nr	2000/1		
Układ współrz. obszarów	PL-ETRS2007-NH		
Układ wysokości	PODGIK 6640 791.2024		
Identyfikacja przy geod.			
Wytworzenie:			
Oznaczenie i informacje o zastosowaniu punktów geodetycznych umieszczonych na mapie na zapotrzebowanie geodety, z wyjątkiem punktów umieszczonych w granicach projektowanego inwestycji			nie sprawdzano
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, z wyjątkiem punktów umieszczonych w granicach projektowanego inwestycji			brak
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji			
Oświadczenie, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodetycznych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opiewa techniczny, przy tym z wyjątkiem, jednocześnie informuje, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia			PODGIK 6640 791.2024_1
Numer i data sporządzenia dokumentu przyznanej weryfikacji w			Daniel Krawczyk 14119 (1, 2)
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych inżyniera			22.03.2024
Stan aktualności mapy na dzień			

USŁUGI GEODEZYJNE
Łukasz Szewczak
woj. lubelskie tel. 810 894 732
NIP 825-21-11-967 REG 660640945

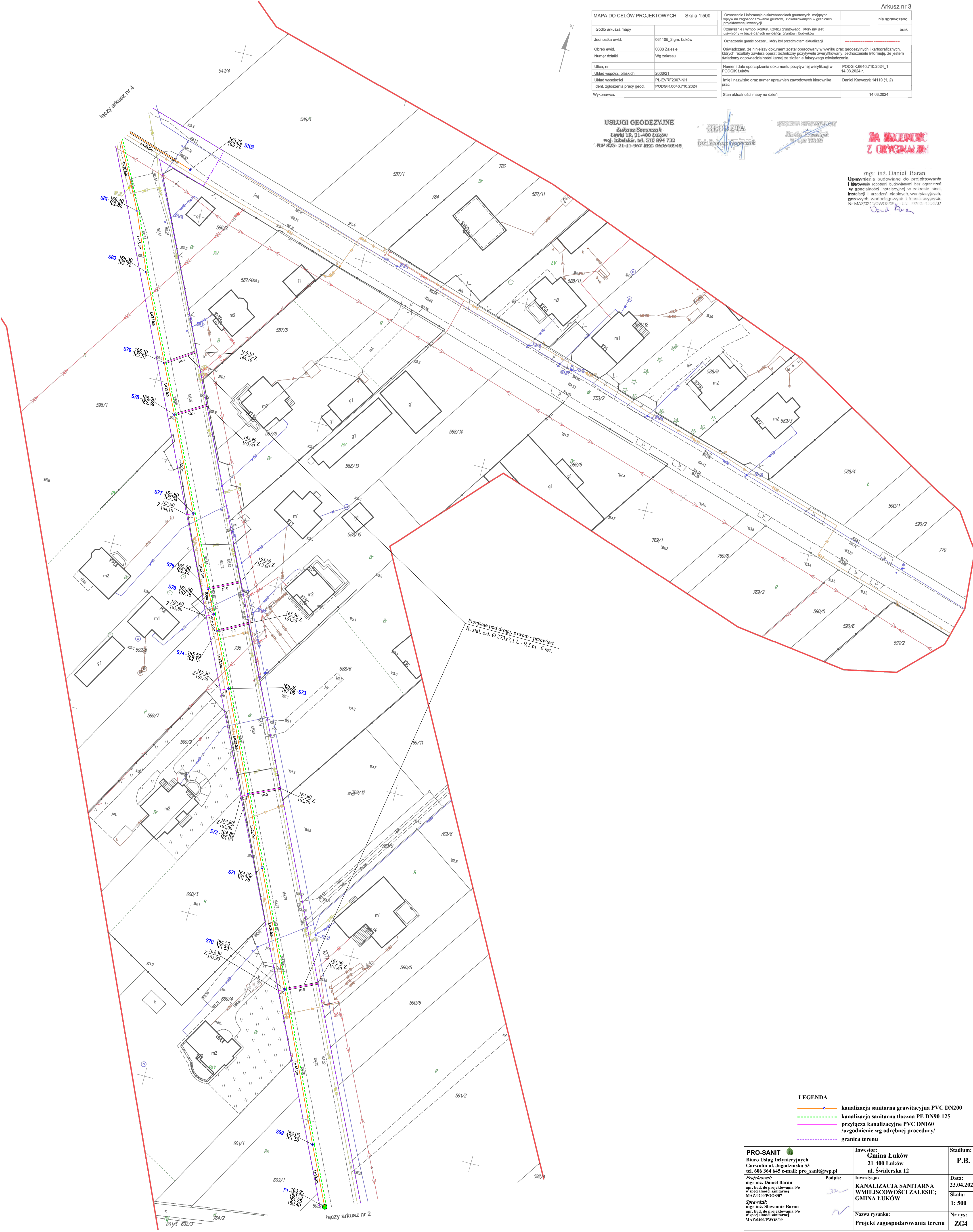
GEODETA
mgr inż. Daniel Baran
NIP 825-21-11-967 REG 660640945



LEGENDA

- kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC DN200
- kanalizacja sanitarna tłoczna PE DN90-125
- przylączy kanalizacyjne PVC DN160
- /uzgodnienie wg odrębnej procedury/
- granica terenu

PRO-SANIT Biuro Usług Inżynierskich Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl		Inwestor: Gmina Łuków 21-400 Łuków ul. Świdowska 12	Stadium: P.B.
Projektował: mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/POOS/07	Podpis: 	Inwestycja: KANALIZACJA SANITARNA WMIEJSCOWOŚCI ZALESIE; GMINA ŁUKÓW	Data: 23.04.2024
Sprawdził: mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09		Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	Skala: 1: 500
			Nr rys: ZG3



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		Skala 1:500	Arkusz nr 3	
Godło arkusza mapy			nie sprawdzano	
Jednostka ewid.	061105_2 gm. Łuków		brak	
Obręb ewid.	0033 Zalesie			
Numer działki	Wg zakresu			
Ulica, nr				
Układ współrz. płaskich	2000/21			
Układ wysokości	PL-EVRP2007-NH			
Ident. zgłoszenia pracy geod.	PODGIK.6940.710.2024			
Wykonawca:			Stan aktualności mapy na dzień 14.03.2024	
			Oznaczenie i informacja o skutecznosci gruntowych, mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanego inwestycji	
			Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	
			Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
			Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opiera techniczny pozytywnie zewflowany, jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
			Numer i data sporządzenia dokumentu pozytywnie weryfikacji w PODGIK Łuków	
			Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	

USŁUGI GEODEZYJNE
Łukasz Szewczak
Lwki IR. 21-400 Łuków
woj. lubelskie, tel. 510 894 732
NIP 825-21-11-967 REG 06044945

GEODETA
mgr inż. Łukasz Szewczak
Nr upraw. 143.89

SEKRETARIAT INFORMACYJNY
mgr inż. Daniel Baran
Nr upraw. 143.89

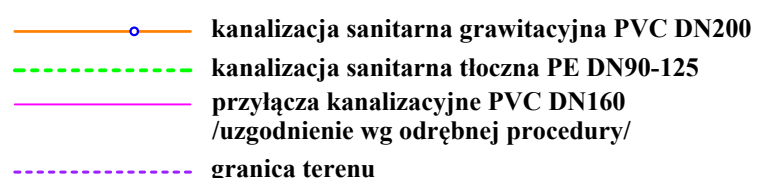
ZA WŁADNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Daniel Baran
Upewnienia budowlane do projektowania i wykonania robót budowlanych (z wyjątkiem w szczególności instalacyjnych w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Nr MAZ/0211/WG/05/06-14-17/06-PO/05/07

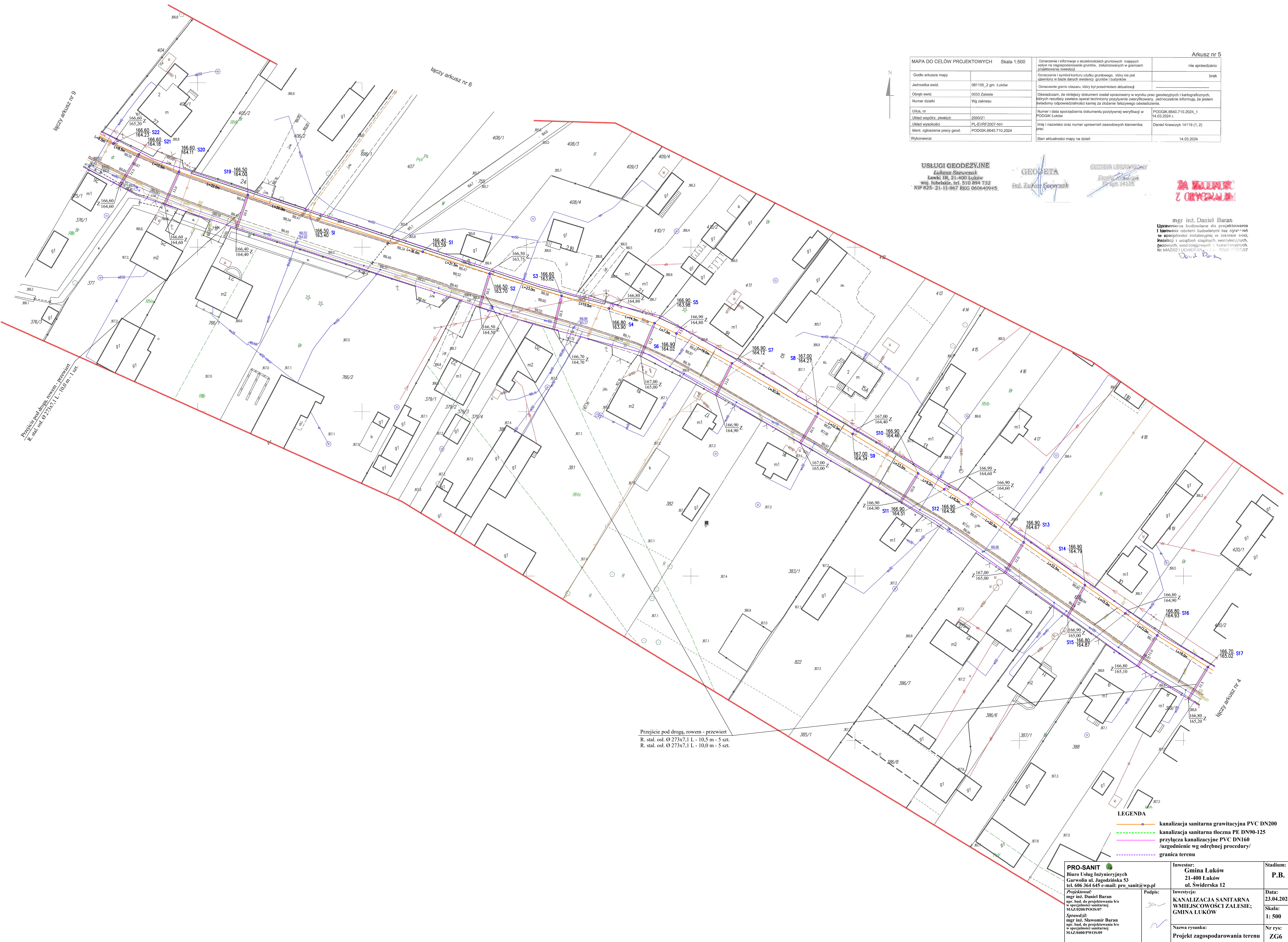
LEGENDA	
	kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC DN200
	kanalizacja sanitarna tłoczna PE DN90-125
	przylączka kanalizacyjne PVC DN160
	uzgodnienie wg odrębnej procedury/
	granica terenu

PRO-SANIT Biuro Usług Inżynierskich Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl		Inwestor: Gmina Łuków 21-400 Łuków ul. Świdzka 12		Stadium: P.B.
Projektował: mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania bto w specjalności sanitarnej MAZ/0200/POOS/07		Podpis: 		Data: 23.04.2024
Sprawdził: mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania bto w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09		Inwestycja: KANALIZACJA SANITARNA W MIEJSCOWOŚCI ZALESIE; GMINA ŁUKÓW		Skala: 1: 500
		Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu		Nr rys: ZG4

Dend Bore



PRO-SANIT  Biuro Usług Inżynierskich Garwolin ul. Jagodnicza 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro-sanit@wp.pl	Inwestor: Gmina Łuków 21-400 Łuków ul. Świderska 12	Stadium: P.B.
Projektant: mgr inż. Daniel Baran mgr inż. Sławomir Baran inż. bud. do projektowania b/w w specjalności sanitarnej NAL/3040/PWOS/09	Podpis: 	Inwestor: KANALIZACJA SANITARNA WIEJSKOWOŚCI ZAŁĘSIE; GMINA ŁUKÓW
Sprawdził: mgr inż. Sławomir Baran inż. bud. do projektowania b/w w specjalności sanitarnej NAL/3040/PWOS/09	Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	Data: 23.04.2024 Skala: 1 : 500 Nr rys.: ZG5

[illegible]

USŁUGI GEODEZYJNE
Lukasz Szewczak
Ławki 1R, 21-400 Łuków
woj. lubelskie, tel. 510 894 732
NIP 825-21-11-967 REG 060640945

INŻ. **GEODETA**
inż. **Lukasz Szczepanik**

GEORGIA DEPARTMENT OF REVENUE
SALES TAX EXEMPTION
No. 14119

ZA ZGODNOSC
Z ORYGINALEM

mgr inż. Daniel Baran
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr MAZ/02/1/OWOS/05 z dnia 02.06.2005/07

mgr inż. Daniel Baran

mgr. Eukasz Sęciak

SECRET: LPRAWNICK
Dated: 11.06.2008
Nr upr: 14119

2024_1

4119 (1, 2)

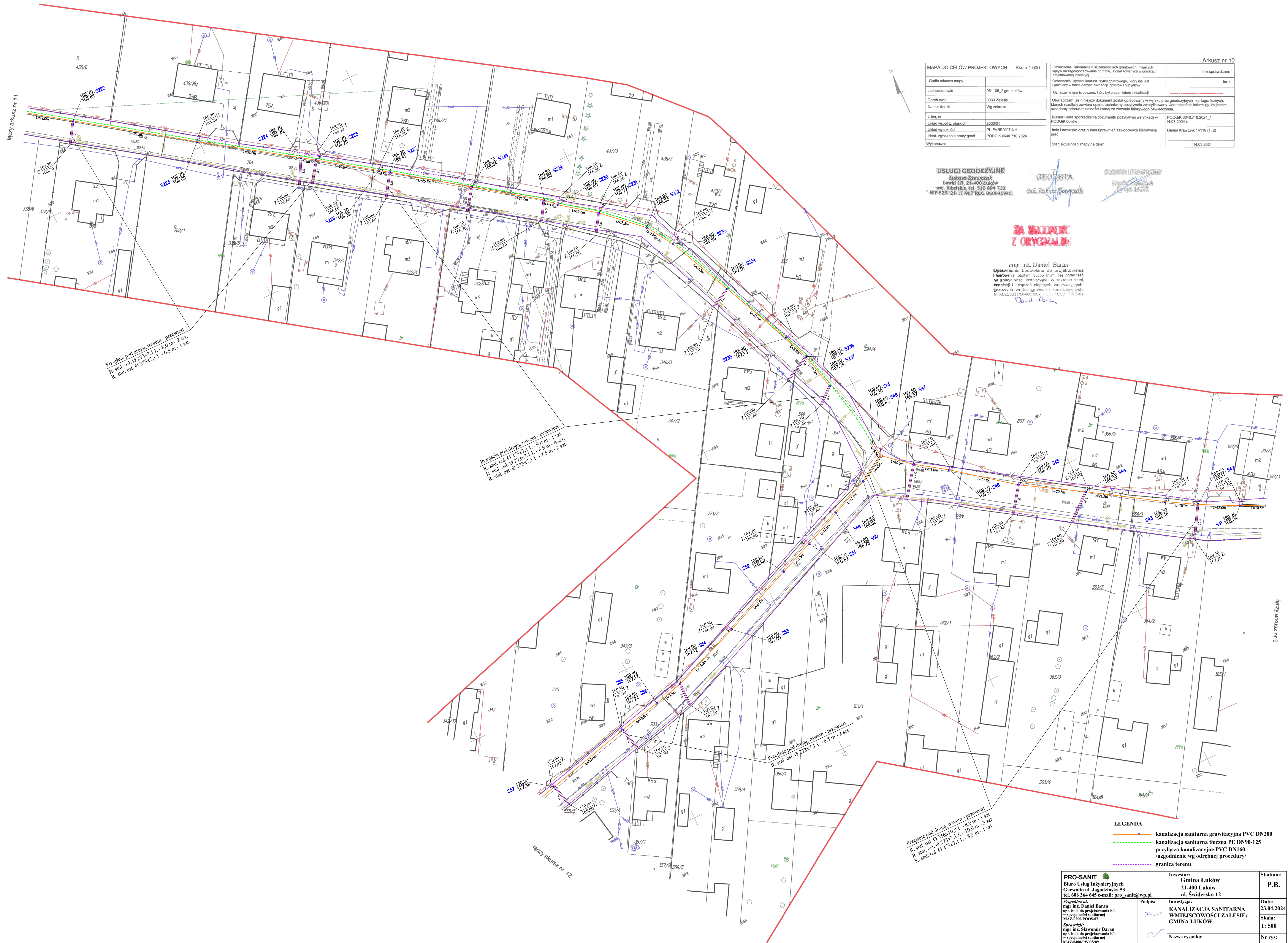
mgr inż. Daniel Baran
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji urządzeń ciepłych, wentylacji mechanicznej, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr MAZ/0211/KOWOS/05 z dnia 2020



łączy arkusz nr 5

łączy arkusz nr 13






[illegible]



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		Skala 1:500	Oznaczenie i informacje o skutkach badań geotechnicznych mających wpływ na zagospodarowanie gruntowe, zlokalizowanych w granicach projektowanych inwestycji.	nie sprawdzano
Godło arkusza mapy			Oznaczenie i symbol konturu/układu gruntowego, który nie jest uwzględniany w bazie danych encji/encji: grunty i budynki.	brak
Jednostka ewid.	061105_2 gm. Łuków		Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Opiszę ewid.	0033 Zalesie		Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawierał operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Numer działki	Wg zakresu			
Ulica, nr			Numer i data sporządzenia dokumentu poświadczony weryfikacją w PGDGK Łuków	PGDGK.6640.710.2024_1 14.03.2024 r.
Układ współrz. płaskich	2002/021			
Układ współrz. kulistych	PL-EW/2007/4NH		Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Daniel Krawczyk 14119 (1, 2)
Identyf. zgłoszenie pracy geod.	PGDGK.6640.710.2024			
Wytworzono:			Stan aktualności mapy na dzień	14.03.2024

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Przejście pod drogą, rowem - przewiert
R. stal. osł. Ø 273x7,1 L - 8,0 m - 2 szt.
R. stal. osł. Ø 273x7,1 L - 6,5 m - 1 szt.

- LEGENDA**
-  kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC DN200
 -  kanalizacja sanitarna tłoczna PE DN90-125
 -  przyłącza kanalizacyjne PVC DN160
 -  uzgodnienie wg odrębnej procedury/
 -  granica terenu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Skala 1:500		Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie sprawdzano
Godło arkusza mapy		Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
Jednostka ewid.	061105_2 gm. Łuków	Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Obręb ewid.	0033 Zalesie	Oświadczam, 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.	
Numer działki	Wg zakresu	Numer i data sporządzenia dokumentu pozytywnej weryfikacji w PODGIK Łuków	PODGIK.6640.710.2024_1 14.03.2024 r.
Ulica, nr		Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Daniel Krawczyk 14119 (1,2)
Układ współrz. płaskich	2000/21	Stan aktualności mapy na dzień	14.03.2024
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH		
Ident. zgłoszenia pracy geod.	PODGIK.6640.710.2024		
Wykonawca:			

USŁUGI GEODEZYJNE
Łukasz Szewczak
Ławki 1R, 21-400 Łuków
woj. lubelskie, tel. 510 894 732
NIP 825-21-11-967 REG 060640945

GEODETA
mgr inż. Łukasz Szewczak

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Daniel Krawczyk
Nr upraw. 14119

ZA WERDOK
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 ciepłych, wentylacyjnych,
ciepłowniczych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr MAZ/0211/OWOS/09 z dnia 07.05.2010 r. 0750/1105/07

Daniel Baran



Przebieg pod drogą, rowem - przewiert
R. stal. osł. Ø 273x7,1 L - 8,5 m - 1 szt.

Przebieg pod drogą, rowem - przewiert
R. stal. osł. Ø 273x7,1 L - 7,0 m - 3 szt.
R. stal. osł. Ø 273x7,1 L - 6,5 m - 4 szt.

- LEGENDA
- kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC DN200
 - kanalizacja sanitarna tłoczna PE DN90-125
 - przyłącza kanalizacyjne PVC DN160
 - uzgodnienie wg odrębnej procedury/
 - granica terenu

PRO-SANIT Biuro Usług Inżynierskich Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl		Investor: Gmina Łuków 21-400 Łuków ul. Świderska 12	Stadium: P.B.
Projektował: mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/02300/PWOS/07 Sprawdził: mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09	Podpis: 	Investycja: KANALIZACJA SANITARNA WMIEJSCOWOŚCI ZALESIE; GMINA ŁUKÓW	Data: 23.04.2024
		Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	Skala: 1: 500 Nr rys: ZG9

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Skala 1:500		Arkusz nr 12
Godło arkusza mapy		nie sprawdzano
Jednostka ewid.	061105_2 gm. Luków	brak
Oznaczenie ewid.	0033 Zalesie	
Numer działki	Wg zakresu	
Ulica, nr		
Układ współrz. płaskich	2000/21	
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH	
Ident. zgłoszenia pracy geod.	PODGK.6640.710.2024	
Wykonawca:		14.03.2024

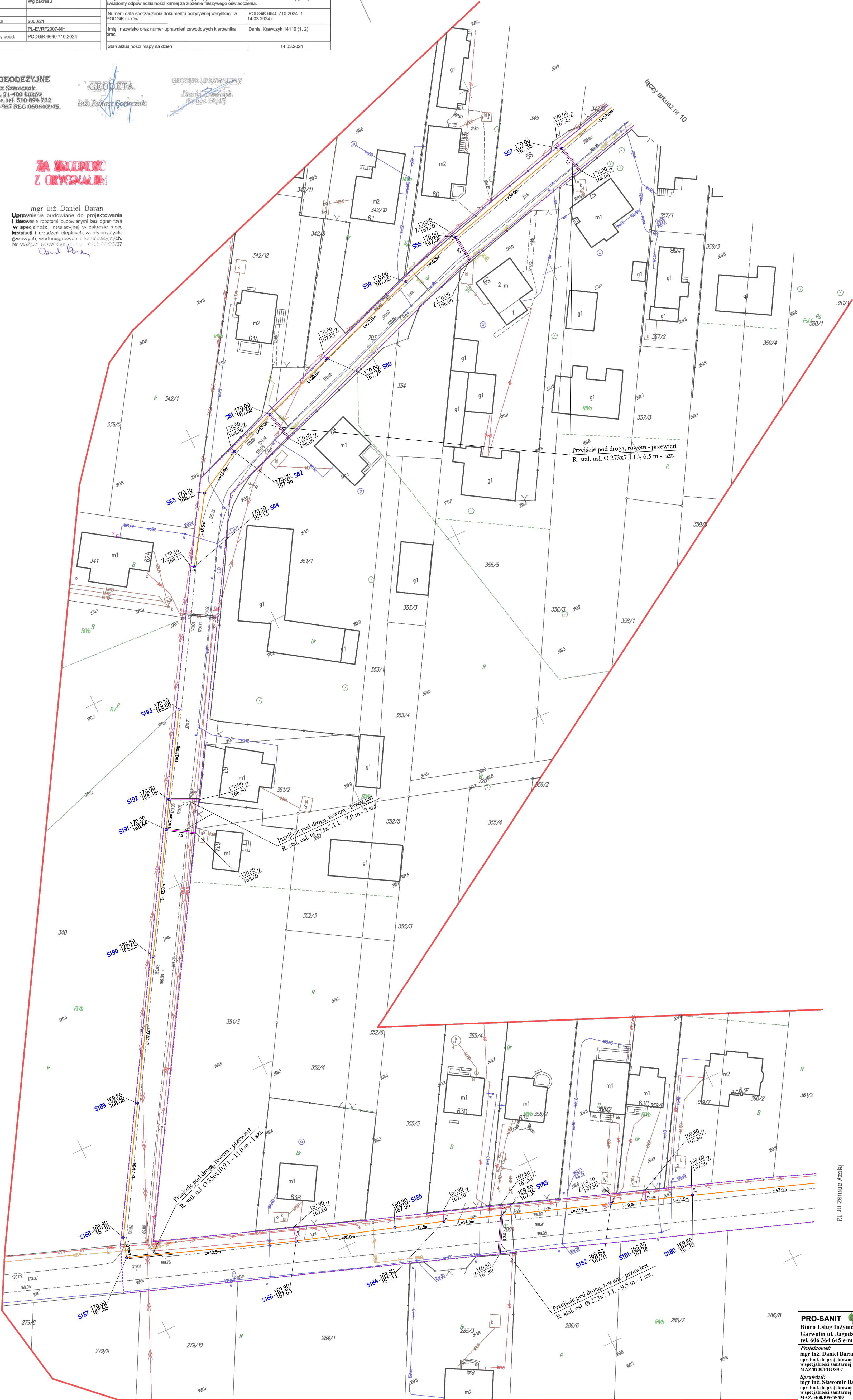
USŁUGI GEODEZYJNE
Łukasz Szeużczak
Ławki 1R, 21-400 Luków
woj. lubelskie, tel. 510 894 732
NIP 825-21-11-967 REG 060640945



ZA WŁADNOSC
Z OBYWATELSTWA

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,
ciepłowniczych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr MAZ/02011/OWOŚ/07

Daniel Baran



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Skala 1:500		Arkusz nr 13
Godło arkusza mapy		nie sprawdzano
Jednostka ewid.		brak
Obręb ewid.		
Numer działki		
Ulica, nr		
Układ współrz. płaskich		
Układ wysokości		
Ident. zgłoszenia pracy geod.		
Wykonawca:		

USŁUGI GEODEZYJNE
Łukasz Szaraczak
Lwów 18, 21-400 Łuków
woj. lubelskie, tel. 510 894 732
NIP 825-21-11-967 REG 060640945

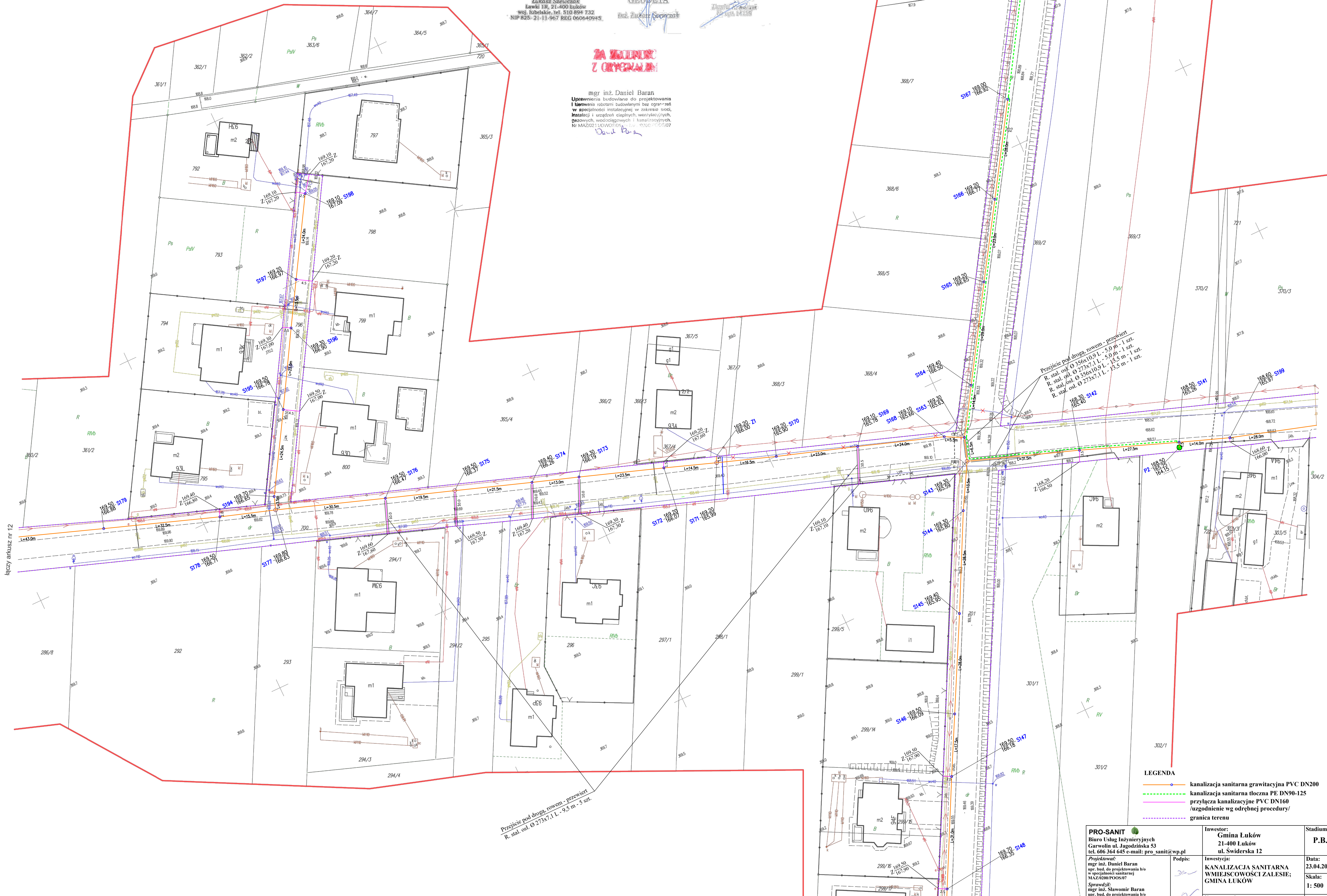
GEODETA
mgr inż. Daniel Baran

SEKCJA I PRACOWNY
mgr inż. Sławomir Baran

ZA WŁADNOSC
Z ORYGINALNYM

mgr inż. Daniel Baran
Upewnienia budowlane do projektowania
i nadzoru robotami budowlanymi bez opłat
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
ciepłowniczych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr MAZ/2021/10/WOŚ/059 z dn. 02.06.2021 r.

Daniel Baran



LEGENDA

- kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC DN200
- kanalizacja sanitarna tłoczna PE DN90-125
- przyłącza kanalizacyjne PVC DN160
- uzgodnienie wg odrębnej procedury/
- granica terenu

PRO-SANIT Biuro Usług Inżynierskich Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro-sanit@wp.pl		Investor: Gmina Łuków 21-400 Łuków ul. Świdzka 12	Stadium: P.B.
Projektant: mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/w w specjalności sanitarnej MAZ/0200/PWOS/07		Instytucja: KANALIZACJA SANITARNĄ WMIEJSCOWOŚCI ZALESIE; GMINA ŁUKÓW	Data: 23.04.2024
Sprawdził: mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/w w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09		Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	Skala: 1: 500
			Nr rys: ZG11

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		Skala 1:500	Arkusz nr 15	
Godło arkusza mapy			nie sprawdzano	
Jednostka ewid.	051105_2 gm. Łuków		brak	
Obrys ewid.	0033 Załesie			
Numer działki	Wg zakresu			
Ulica, nr				
Układ współrz. płaskich	2000/21		PDDGIK.6640.710.2024_1	
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH		14.03.2024 r.	
Ident. zgłoszenia pracy geod.	PDDGIK.6640.710.2024		Daniel Krawczyk 14119 (1, 2)	
Wykonawca:			14.03.2024	

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

USŁUGI GEODEZYJNE
Łukasz Szewczuk
Lewdy 1B, 21-400 Łuków
woj. lubelskie, tel. 510 894 732
NIP 825-21-11-967 REG 060640945

GEODETA
mgr inż. Łukasz Szewczuk

GEODEZA I PRACOWNIA
mgr inż. Daniel Krawczyk
ul. 14119

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/2021/0406/0709, L-1-0736-10-07507



- LEGENDA
- kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC DN200
 - kanalizacja sanitarna tłoczna PE DN90-125
 - przyłącza kanalizacyjne PVC DN160
 - /uzgodnienie wg odrębnej procedury/
 - granica terenu

PRO-SANIT Biurowo Usług Inżynierskich Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro-sanit@wp.pl		Investor: Gmina Łuków 21-400 Łuków ul. Świdzka 12	Stadium: P.B.
Projektant: mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/w w specjalności sanitarnej MAZ/0200/PWOS/07	Podpis: 	Investycja: KANALIZACJA SANITARNA W MIEJSCOWOŚCI ZAŁESIE; GMINA ŁUKÓW	Data: 23.04.2024
Sprawdził: mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/w w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09		Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	Skala: 1: 500 Nr rys: ZG12

Arkusz nr 16


GEODETA
inż. Łukasz Szwarczak

SECRETARY OF DEFENSE

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

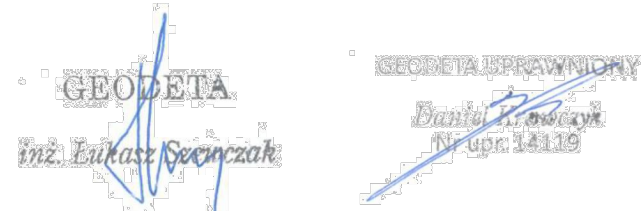
mgr inż. Daniel Baran
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
 Nr MAJ/0211/JOWOSR/01-12-0260/POCS/07



PRO-SANIT 		Inwestor: Gmina Łuków 21-400 Łuków ul. Świderska 12	Stadium: P.B.
Biuro Usług Inżynierskich Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl		Podpis:	
Projektował: mgr inż. Daniel Baran mgr. bud. do projektowania h/o w specjalności sanitarnej <i>M.A.Z.2006/PWOS/07</i>		Investycja: KANALIZACJA SANITARNA WMIĘSOWOŚCI ZAŁĘSIE; GMINA ŁUKÓW	Data: 23.04.2024r.
Sprawił: mgr inż. Sławomir Baran mgr. bud. do projektowania h/o w specjalności sanitarnej <i>M.A.Z.4000/PWOS/09</i>		Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	Skala: 1 : 500 Nr rys: ZG13

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		Skala 1:500	Arkusz nr 14	
Godło arkusza mapy			Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie sprawdzano
Jednostka ewid.	061105_2 gm. Łuków		Oznaczenie i symbol kierunku użytku gruntowego, który nie jest ujętym w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
Obręb ewid.	0033 Zalesie		Oznaczenie granic obszarów, który był przedmiotem aktualizacji	
Numer działki			Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opłat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Ulica, nr			Numer i data sporządzenia dokumentu pozytywnie weryfikacji w	PODGIK.6640.710.2024_1
Układ współrz. płaskich	2000/21		Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Daniel Krawczyk 14119 (1, 2)
Układ wysokości	PL-EVRF2007.NH		Stan aktualności mapy na dzień	14.03.2024
Ident. zgłoszenia pracy geod.	PODGIK.6640.710.2024			
Wykonawca:				

USŁUGI GEODEZYJNE
Łukasz Szewczyk
Ławki 1R, 21-400 Łuków
woj. lubelskie, tel. 510 894 732
NIP 825-21-11-967 REG 060640945



ZA WŁADNOSC
Z OPRACOWANIA

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, wodociagowych i kanalizacyjnych.
Nr MAZ0211/OWOS/05/2024 - 14.03.2024/05/07

Daniel Baran



LEGENDA

- kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC DN200
- kanalizacja sanitarna tłoczna PE DN90-125
- przylączka kanalizacyjne PVC DN160
- uzgodnienie wg odrębnej procedury/
- granica terenu

PRO-SANIT Biuro Usług Inżynierskich Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl		Investor: Gmina Łuków 21-400 Łuków ul. Świderska 12	Stadium: P.B.
Projektant: mgr inż. Daniel Baran opr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/PWOS/07		Podpis: mgr inż. Sławomir Baran opr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09	Data: 23.04.2024 Skala: 1: 500
Sprawdził: mgr inż. Sławomir Baran opr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09		Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	Nr rys: ZG14



PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

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

kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Adres obiektu budowlanego:

Zalesie, gm. Łuków, powiat łukowski, woj. lubelskie,

jednostka ewidencyjna 061105_2 gm. Łuków,

Identyfikator działek ewidencyjnych:



obręb 061105_2.0033 Zalesie:

061105_2.0033.735, 061105_2.0033.604/14, 061105_2.0033.733/2,
061105_2.0033.733/1, 061105_2.0033.597/9, 061105_2.0033.734/1,
061105_2.0033.734/2, 061105_2.0033.699, 061105_2.0033.704, 061105_2.0033.393,
061105_2.0033.436/22, 061105_2.0033.436/21, 061105_2.0033.436/20,
061105_2.0033.436/19, 061105_2.0033.435/6, 061105_2.0033.435/8,
061105_2.0033.434/6, 061105_2.0033.435/7, 061105_2.0033.680/1,
061105_2.0033.703, 061105_2.0033.700, 061105_2.0033.796, 061105_2.0033.701,
061105_2.0033.702

INWESTOR: **GMINA ŁUKÓW**
ul. Świdorska 12
21-400 Łuków

JEDNOSTKA

PROJEKTOWA: **PRO-SANIT Biuro Usług Inżynieryjnych**
ul. 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	

23 kwietnia 2024 r.

EGZ. NR 1

Spis treści

Zawartość części opisowej projektu:

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego str. 2
2. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego str. 2
3. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego; str. 2

Zawartość części rysunkowej projektu:

1. Profile podłużne kanalizacji sanitarnej
 - Zlewnia do istniejącej sieci – Rys. PR1/1÷PR1/4
 - Zlewnia do pompowni P1 – Rys. PR2/1÷PR2/5
 - Zlewnia do pompowni P2 – Rys. PR3/1÷PR3/4
 - Zlewnia do pompowni P3 – Rys. PR4
2. Schemat ułożenia rury w wykopie – Rys. TE1
3. Schemat studni DN425 – Rys. TE2
4. Schemat studni plastikowej DN 1,0 m – Rys. TE3
5. Schemat studni rozprężnej – Rys. TE4
6. Typowa pompownia ścieków z betonu – Rys. TE5

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

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa kanalizacji sanitarnej.
Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

2. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Charakterystyczne parametry projektowanego obiektu budowlanego:

kanal grawitacyjny PVC SN8 DN200	- 5055,0 m
kanal tłoczny PE PN10 DN90	- 460,0 m
kanal tłoczny PE PN10 DN110	- 658,5 m
kanal tłoczny PE PN10 DN125	- 236,5 m
pompownia P1 Ø 1,5 m z 2 pomp. /typ przejezdny/	– 1 kpl.
pompownia P2 Ø 1,5 m z 2 pomp. /typ przejezdny/	– 1 kpl.
pompownia P3 Ø 1,2 m z 2 pomp.	– 1 kpl.

3. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

WSTĘP.

W celu określenia warunków gruntowo-wodnych na opiniowanym terenie, w dniach 28.03.2024 r., wykonano 16 wierceń do głębokości 2,0–5,0 m metodą obrotową, wiertnicą mechaniczną, świdrem spiralnym jednozwojowym $\Phi 80$ mm. Ogółem wykonano 53,0 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 trasie projektowanej sieci kanalizacyjnej w miejscowości Zalesie; gmina Łuków.

Omawiany obszar położony jest w obrębie Niziny Południowopodlaskiej i jej mezoregionu Równiny Łukowskiej (M. Kondracki - 1978). Jednostka ta stanowi wysoczyznę polodowcową, zbudowaną przeważnie z lodowcowych piasków i żwirów oraz glin zwałowych, rozcięta dolinami rzek wypełnionych piaskami rzecznyymi

OPIS WARUNKÓW WODNYCH.

Na badanym terenie w otworach nr 1, 3 – 7, 10 – 12, 14, 15 nawiercono wodę gruntową o zwierciadle swobodnym stabilizującym się na głęb. 0,9 – 2,3 m. W otworze nr 8 napięte zwierciadło nawiercone na głębokości 2,8 m stabilizowało się na głębokościach 0,9 m. W otworach nr 13 i 16 stwierdzono sączenia na głębokościach 0,9 – 1,3 m. W otworach nr 2 i 9 nie stwierdzono wody gruntowej.

Badania wykonano w okresie średnio-wysokiego stanu wód gruntowych.

OPIS WARUNKÓW GRUNTOWYCH.

W wykonanych wierceniach stwierdzono proste warunki gruntowe. We wszystkich otworach przypowierzchniowe warstwy stanowiły nasypy niekontrolowane lub gleba o miąższości 0,2 – 1,1 m.

Pod w/w warstwami napotkano:

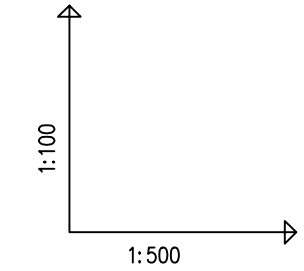
- w otworach nr 1, 2, 3, 7, 15 do głębokości 2,0 – 4,0 m piasek i piasek zagliniony,
- w otworze nr 4 do głębokości 0,7 m namuł i do głębokości 2,0 m piasek,
- w otworze nr 6 do głębokości 5,0 m glinę,
- w otworach nr 5, 8, 10, 11, 13 do głębokości 0,8 – 3,8 m piasek i piasek zagliniony, do głębokości 1,0 – 4,0 m glinę, glinę piaszczystą i pył i do głębokości 2,0 – 5,0 m piasek i piasek zagliniony,
- w otworze nr 14 do głębokości 1,4 m namuł, do głębokości 3,9 m piasek i do głębokości 5,0 m glinę,
- w otworach nr 9, 12 i 16 do głębokości 1,0 – 1,6 m piasek i do głębokości 3,0 m glinę,

Do celów kosztorysowych glebę, namuł, piasek średni, piasek średni zagliniony, piasek drobny i piasek drobny zagliniony zaliczono do gruntów kat. II, a nasypy, pył, glinę, glinę zwięzłą i glinę piaszczystą do III kat.




WNIOSKI I ZALECENIA.

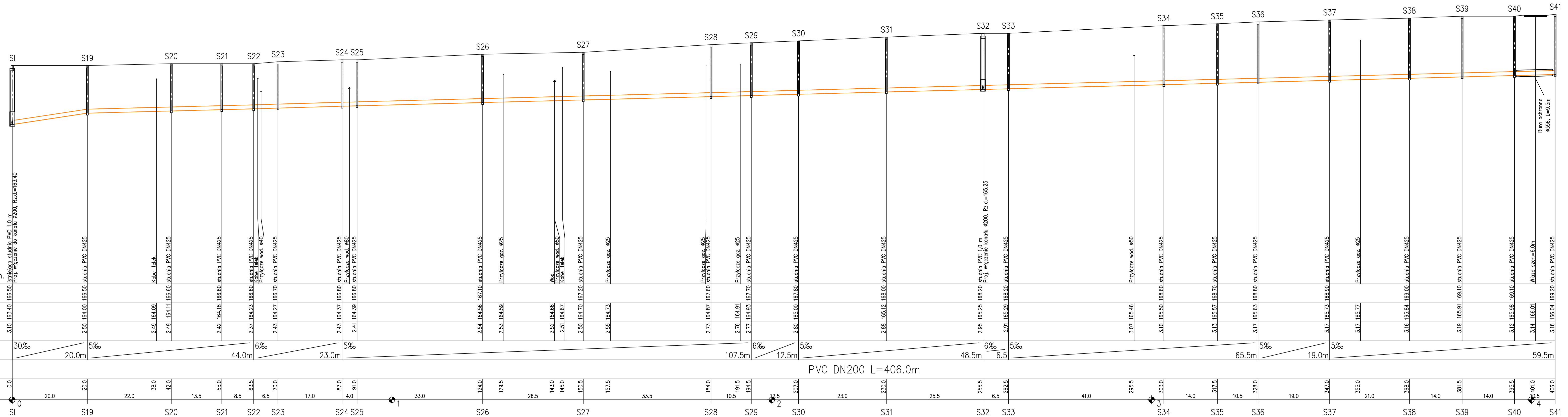
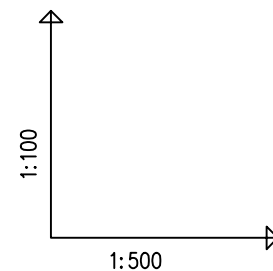
W wykonanych wierceniach stwierdzono proste warunki gruntowe, a projektowany obiekt ze względu na głębokość posadowienia zaliczono do drugiej kategorii geotechnicznej - Rozp. Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych - Dz. U nr 81, poz. 463.

W otworach nr 1, 3 – 7, 10 – 12, 14 nawiercono wodę gruntową o zwierciadle swobodnym stabilizującym się na głęb. 0,9 – 2,3 m. W otworze nr 8 napięte zwierciadło nawiercone na głębokości 2,8 m stabilizowało się na głębokościach 0,9 m. W otworach nr 13 i 16 stwierdzono sączenia na głębokościach 0,9 – 1,3 m. W pozostałych otworach nie stwierdzono wody gruntowej.



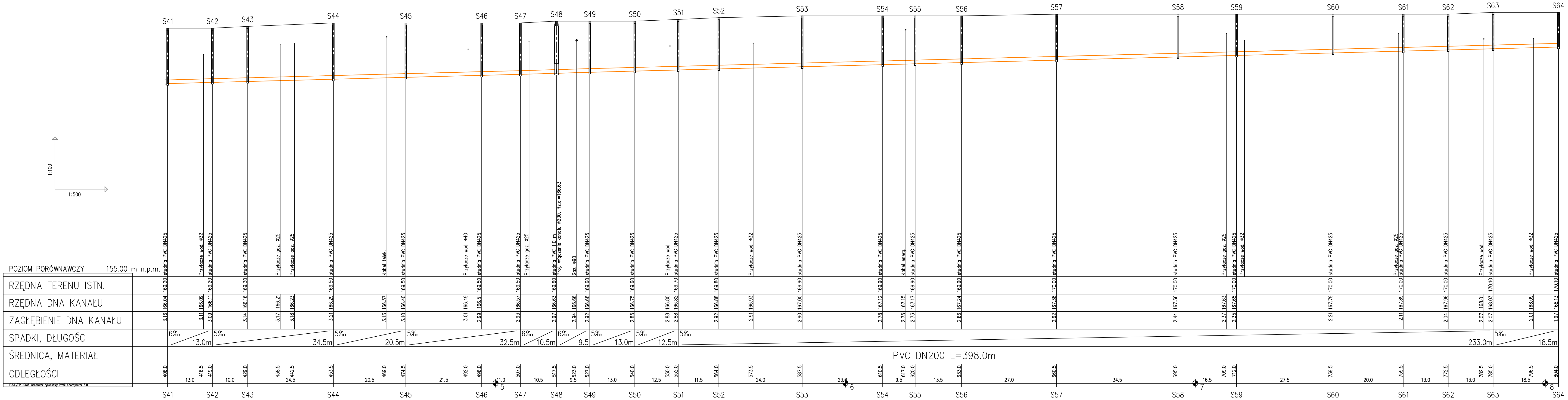
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator

PRO-SANIT  Biuro Usług Inżynierskich Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl		Inwestor: Gmina Łuków 21-400 Łuków ul. Świderska 12		Stadium: P.B.	
Projektował: mgr inż. Daniel Baran mgr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/POOS/07		Podpis: 		Inwestycja: KANALIZACJA SANITARNA WMIEJSCOWOŚCI ZALESIE; GMINA ŁUKÓW	
Sprawdził: mgr inż. Sławomir Baran mgr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09				Data: 23.04.2024r. Skala: 1: 100/500	
Nazwa rysunku: Profilę podłużne kanalizacji Zlewnia o istniejącej sieci				Nr rys: PR1/1	

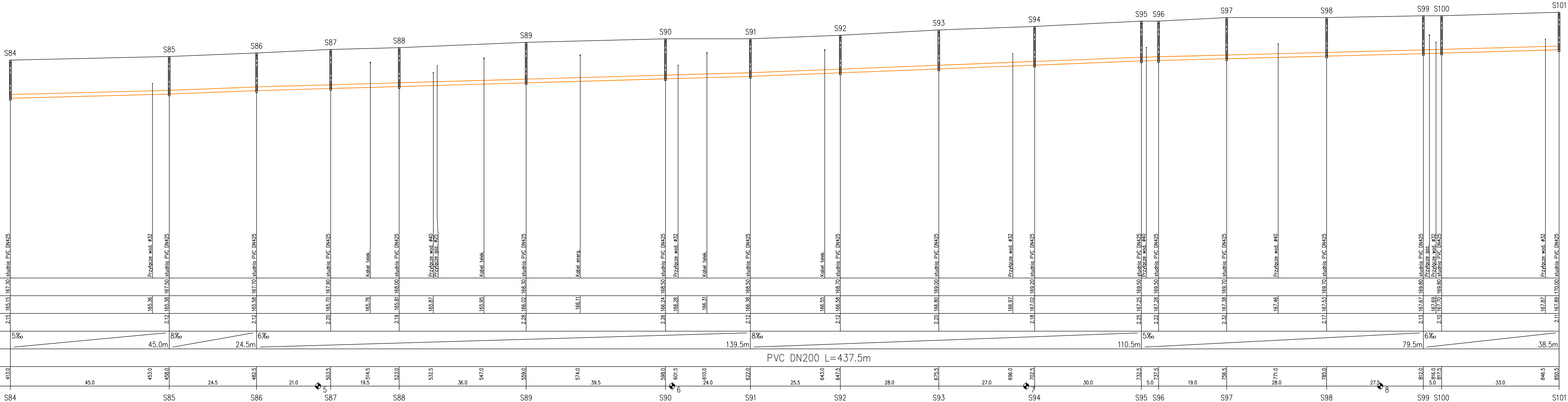
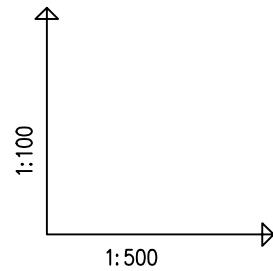


POZIOM PORÓWNAWCZY	155.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA DNA KANAŁU	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	

PRO-SANIT Biuro Usług Inżynierskich Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl <i>Projektował:</i> mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/POOS/07 <i>Sprawił:</i> mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09	Investor: Gmina Łuków 21-400 Łuków ul. Świderska 12	Stadium: P.B.
	Podpis: 	Data: 23.04.2024
	Investycja: KANALIZACJA SANITARNA WMIEJSCOWOŚCI ZALESIE; GMINA ŁUKÓW	Skala: 1: 100/500
Nazwa rysunku: Profil podłużne kanalizacji Zlewnia do istniejącej sieci		Nr rys: PR1/2

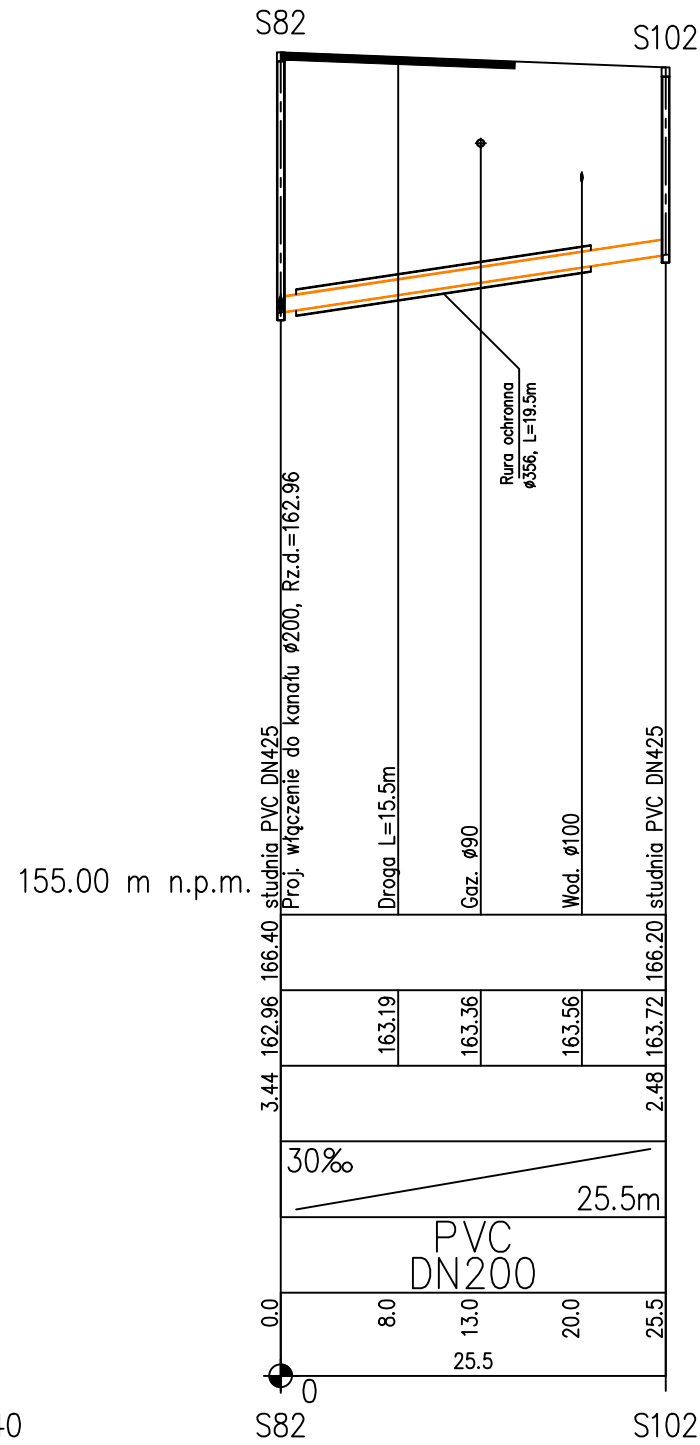
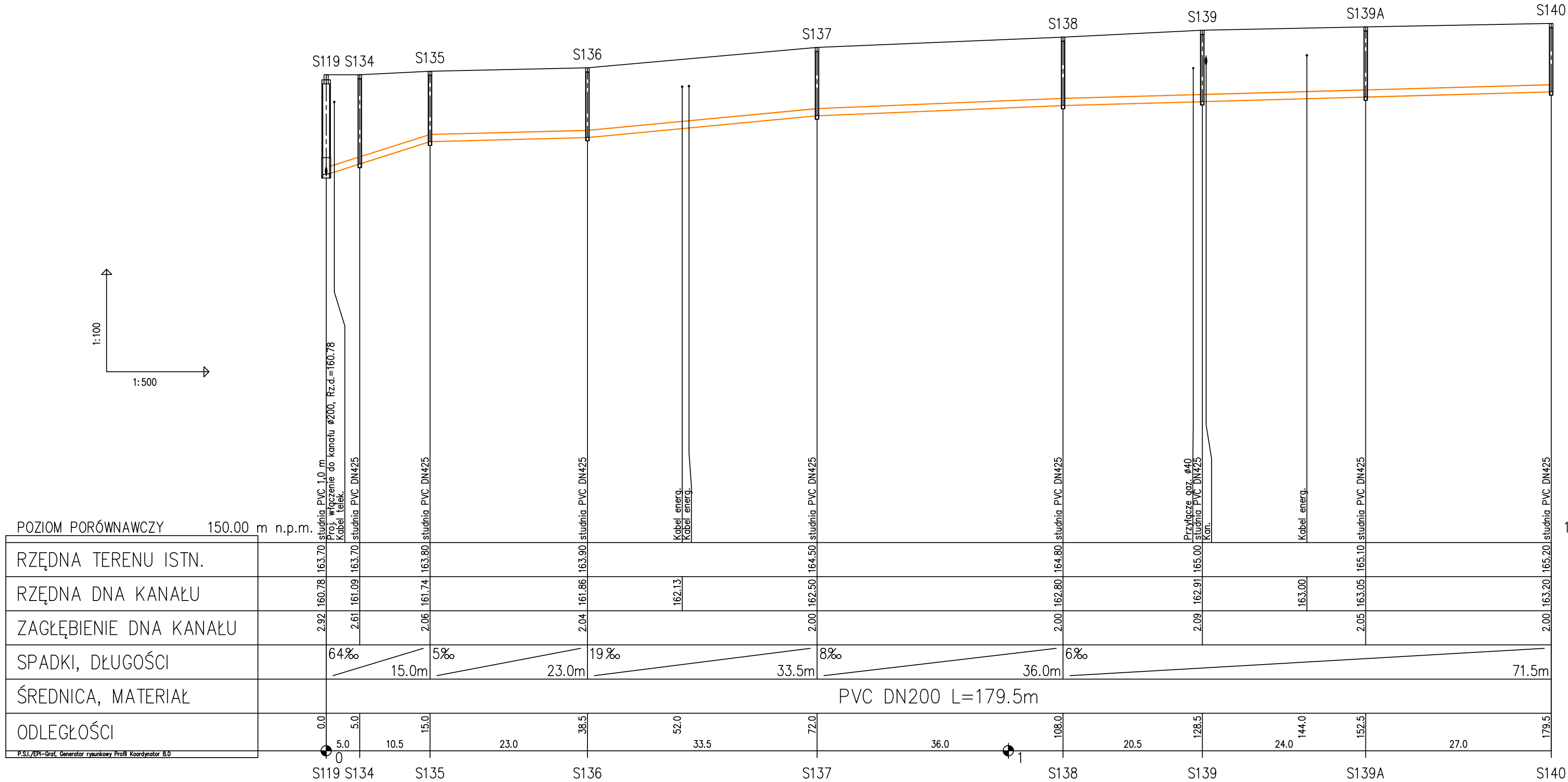


PRO-SANIT Biurowo Usług Inżynieryjnych Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl <i>Projektował:</i> mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ.0200.POOS.07 <i>Sprawił:</i> mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ.0200.PWOS.09	Investor: Gmina Łuków 21-400 Łuków ul. Świderska 12	Stadium: P.B.
	Podpis: 	Data: 23.04.2024
	Investycja: KANALIZACJA SANITARNA WMIEJSCOWOŚCI ZALESIE; GMINA ŁUKÓW Nazwa rysunku: Profil podłużne kanalizacji Zlewnia do istniejącej sieci	Skala: 1: 100/500 Nr rys: PRI/3

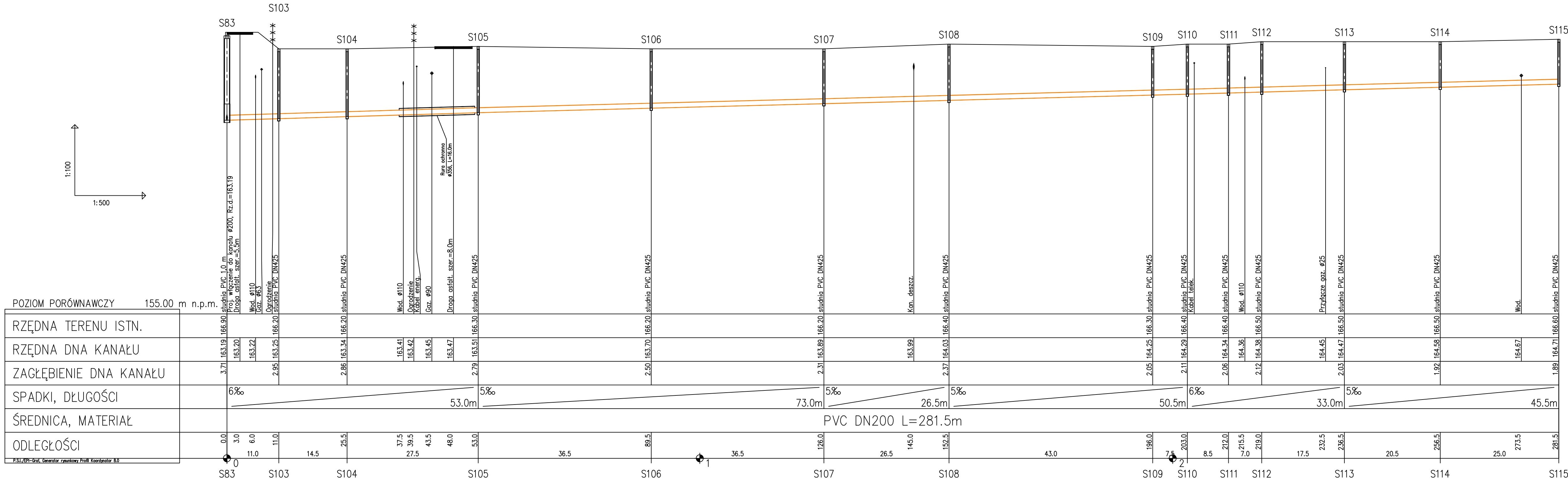



POZIOM PORÓWNAWCZY	155.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA DNA KANAŁU	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	

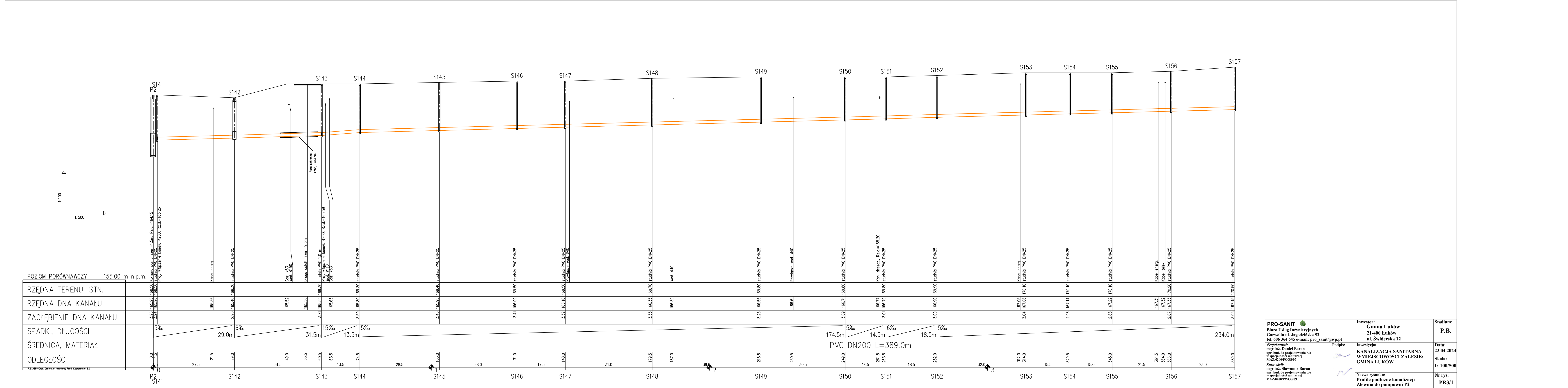
PRO-SANIT  Biuro Usług Inżynierskich Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl		Investor: Gmina Łuków 21-400 Łuków ul. Świderska 12	Stadium: P.B.
Projektował: mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/PWOS/07	Podpis: 	Investycja: KANALIZACJA SANITARNA WMIEJSCOWOŚCI ZALESIE; GMINA ŁUKÓW	Data: 23.04.2024
Sprawdził: mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09		Nazwa rysunku: Profil podłużne kanalizacji Zlewnia do pompowni P1	Skala: 1: 100/500
			Nr rys: PR2/2



PRO-SANIT Biuro Usług Inżynieryjnych Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl		Inwestor: Gmina Łuków 21-400 Łuków ul. Świderska 12	Stadium: P.B.
Projektował: mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/POOS/07	Podpis: 	Inwestycja: KANALIZACJA SANITARNA WMIEJSCOWOŚCI ZALESIE; GMINA ŁUKÓW	Data: 23.04.2024
Sprawdził: mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09		Nazwa rysunku: Profile podłużne kanalizacji Zlewnia do pompowni P1	Skala: 1: 100/500
			Nr rys: PR2/4



PRO-SANIT Biuro Usług Inżynierskich Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl <i>Projektował:</i> mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/PWOS/07 <i>Sprawdził:</i> mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09	Podpis:  	Inwestor: Gmina Łuków 21-400 Łuków ul. Świderska 12	Stadium: P.B.
		Inwestycja: KANALIZACJA SANITARNA WMIEJSCOWOŚCI ZALESIE; GMINA ŁUKÓW	Data: 23.04.2024 Skala: 1: 100/500
		Nazwa rysunku: Profile podłużne kanalizacji Zlewnia do pompowni P1	Nr rys: PR2/5



POZIOM PORÓWNAWCZY	155.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA DNA KANAŁU	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC DN200 L=389.0m
ODLEGŁOŚCI	

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:

Nazwa rysunku:
**Profil podłużny kanalizacji
Zlewnia do pompowni P2**

Investor:
**Gmina Łuków
21-400 Łuków
ul. Świderska 12**

Investycja:
**KANALIZACJA SANITARNA
WMIEJSCOWOŚCI ZALESIE;
GMINA ŁUKÓW**

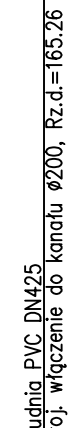
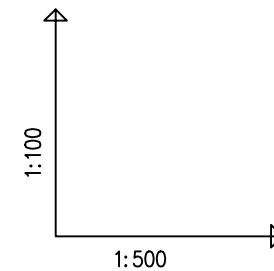
Nazwa rysunku:
**Profil podłużny kanalizacji
Zlewnia do pompowni P2**

Stadium:
P.B.

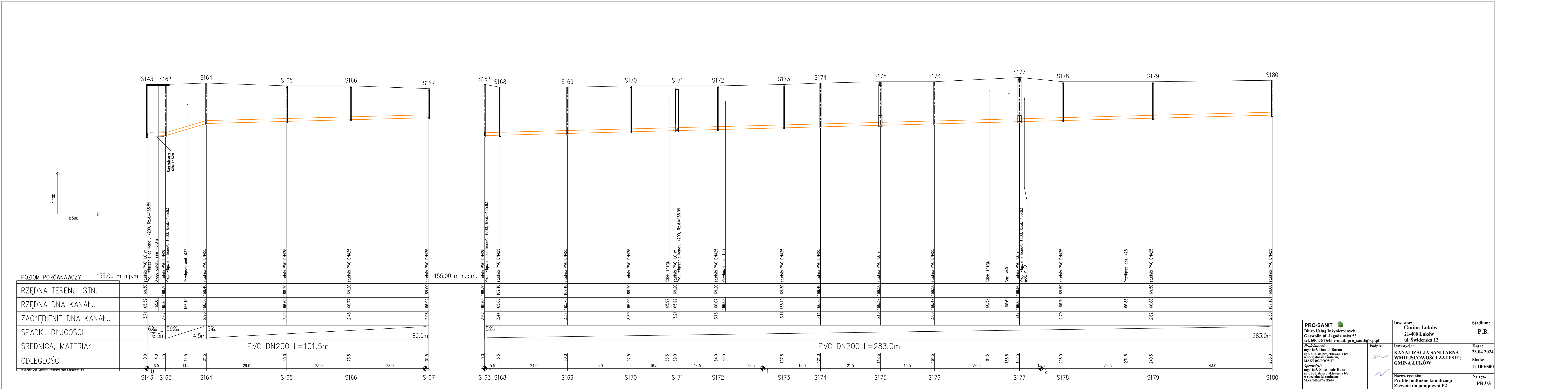
Data:
23.04.2024

Skala:
1: 100/500

Nr rys:
PR3/1



PRO-SANIT 		Inwestor: Gmina Łuków 21-400 Łuków ul. Świdrska 12		Stadium: P.B.	
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		Podpis: 		Data: 23.04.2024	
Sprawił: mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09		Podpis: 		Skala: 1: 100/500	
		Nazwa rysunku: Profilę podłużne kanalizacji Zlewnia do pompowni P2		Nr rys: PR3/2	



POZIOM PORÓWNAWCZY 155.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA DNA KANAŁU	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	

0.0	4.0	6.5	14.5	21.5	50.0	73.5	101.5
6.5	6.5	14.5	21.5	29.0	23.0	28.0	101.5

155.00 m n.p.m.

0.0	5.5	24.0	30.0	52.5	66.5	69.0	84.0	86.5	107.5	121.0	142.5	161.5	181.5	188.5	192.5	208.0	231.5	240.5	283.0
5.5	24.0	30.0	52.5	16.5	66.5	69.0	14.5	23.5	107.5	13.0	21.5	19.5	30.5	181.5	188.5	192.5	32.5	240.5	43.0

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

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

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

Podpis:
[Signature]

Nazwa rysunku:
**Profile podłużne kanalizacji
Zlewnia do pompowni P2**

Investor:
**Gmina Łuków
21-400 Łuków
ul. Świdzka 12**

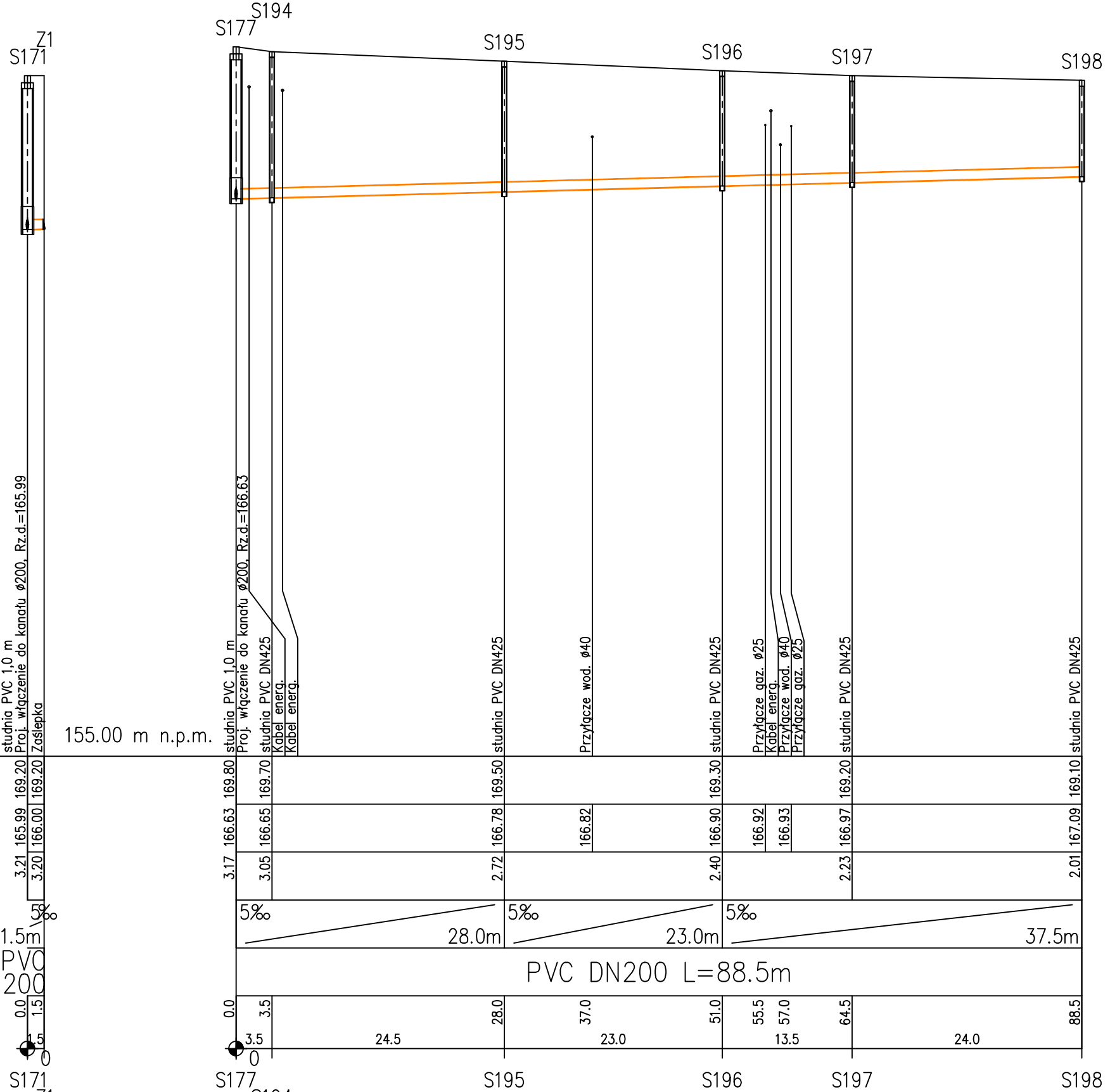
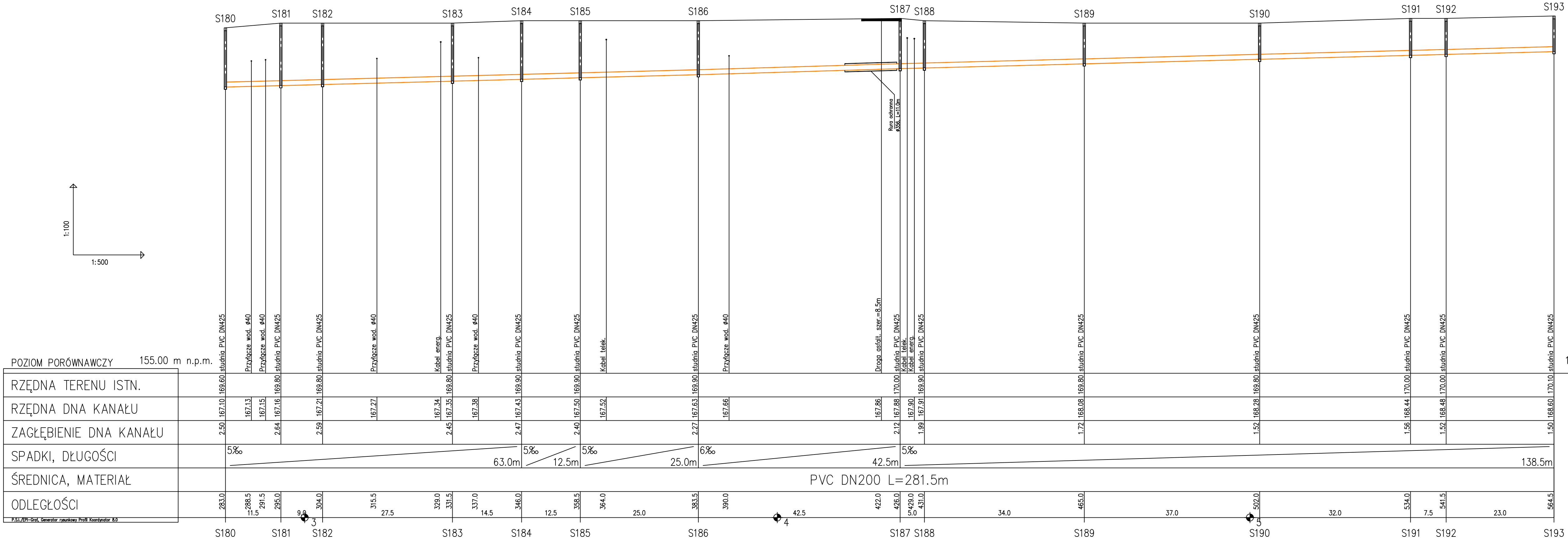
Investycja:
**KANALIZACJA SANITARNA
WMIEJSCOWOŚCI ZAŁĘSIE;
GMINA ŁUKÓW**

Nr rys:
PR3/3

Stadium:
P.B.

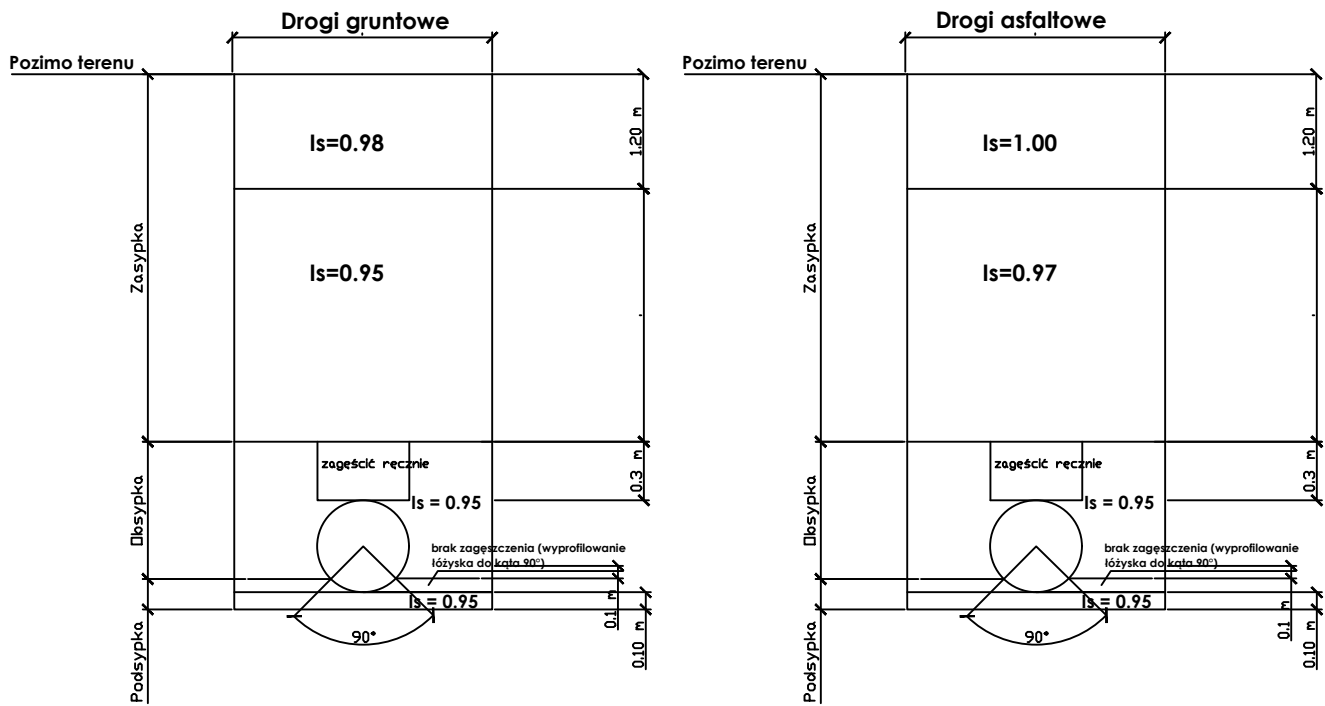
Data:
23.04.2024

Skala:
1: 100/500

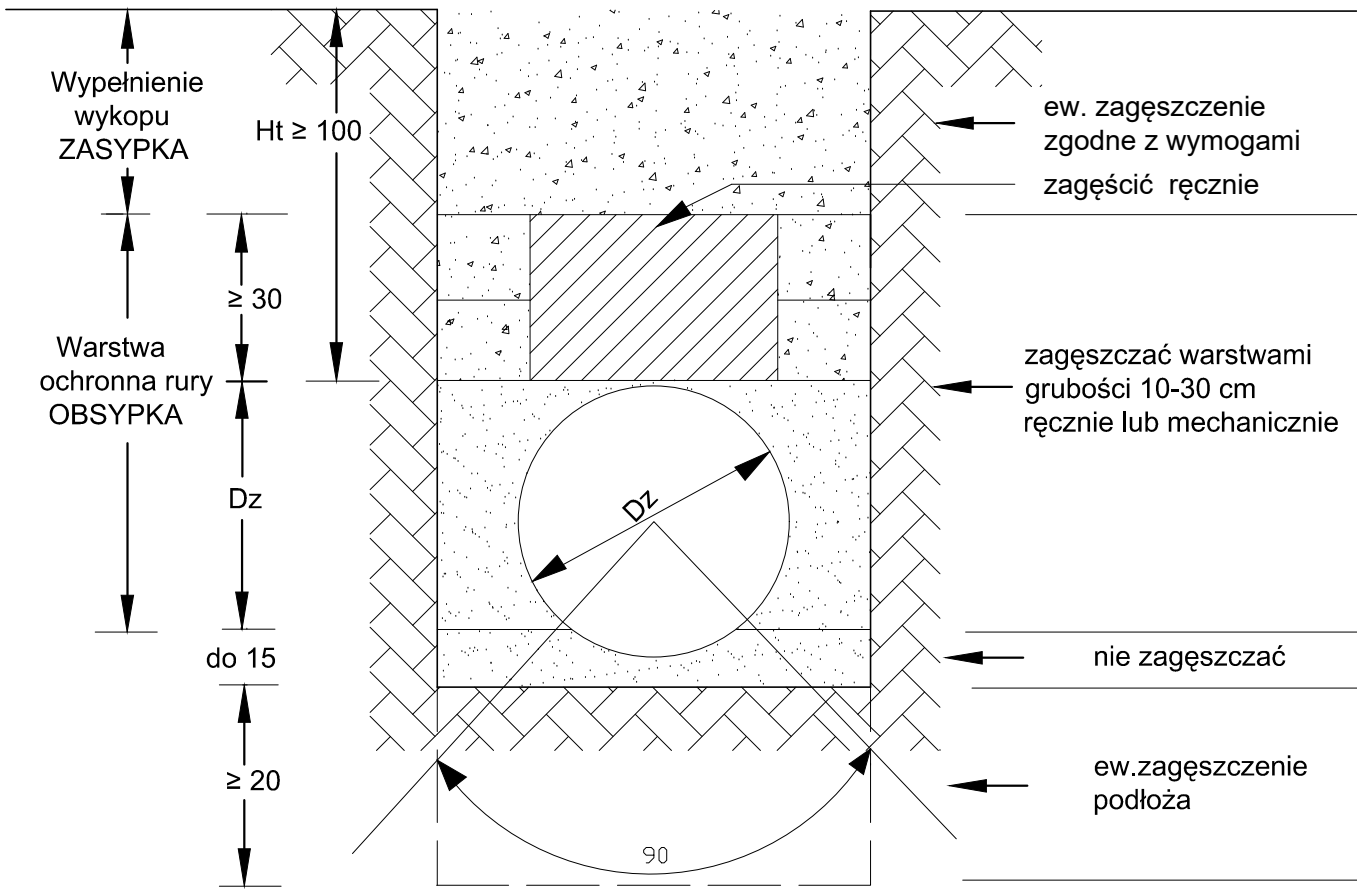


PRO-SANIT Biuro Usług Inżynierskich Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/07 mgr inż. Sławomir Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0400/PWOS/09	Investor: Gmina Łuków 21-400 Łuków ul. Świderska 12	Stadium: P.B.
	Podpis: 	Data: 23.04.2024
Nazwa rysunku: Profil podłużny kanalizacji Zlewnia do pompowni P2		Nr rys: PR3/4

Schemat zagęszczenia zasyпки

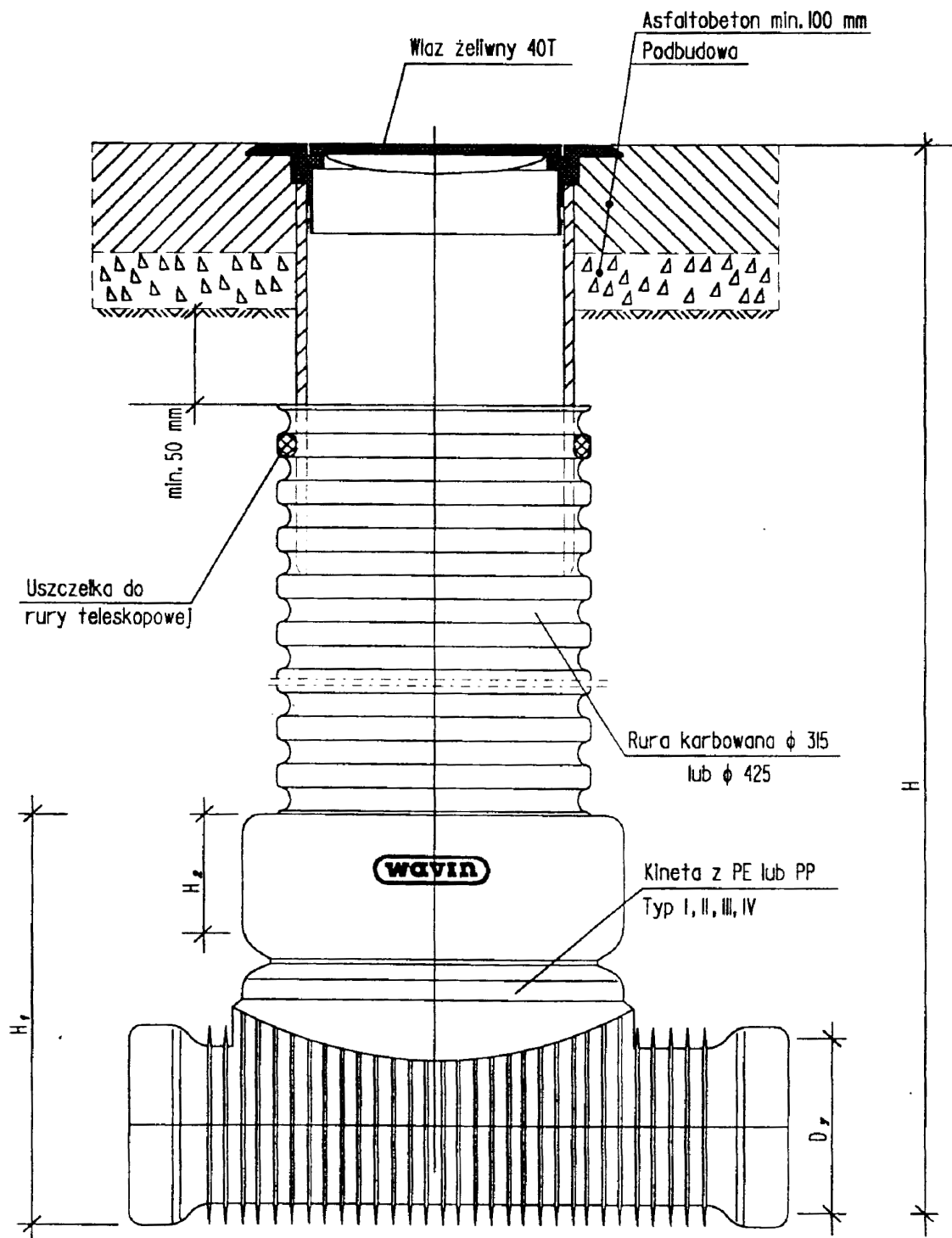


UŁOŻENIE RURY PVC W WYKOPIE



Wymiary w (cm)

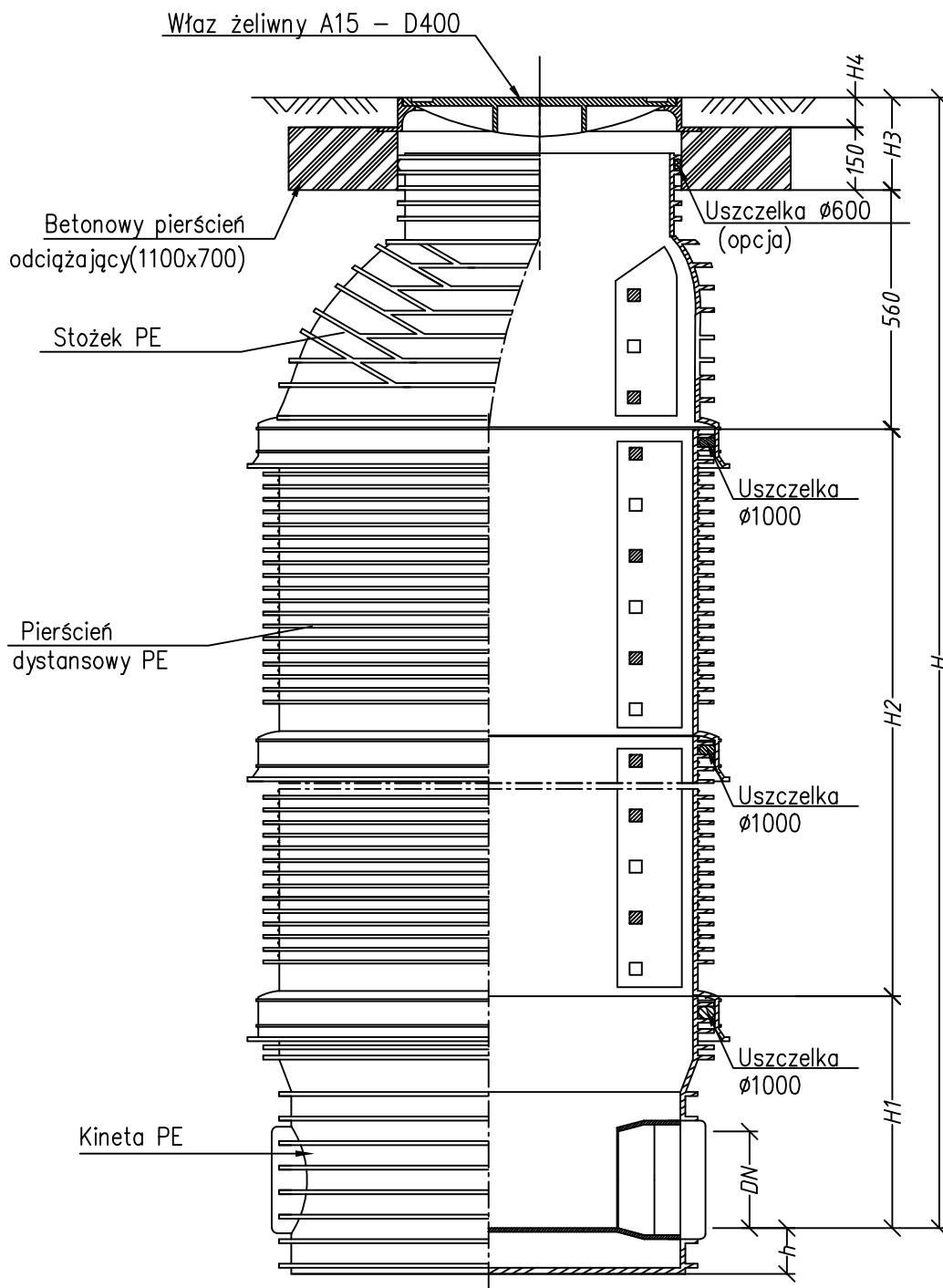
PRO-SANIT Biuro Usług Inżynieryjnych Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl		Inwestor: Gmina Łuków 21-400 Łuków ul. Świdorska 12	Stadium: P.B.
Projektował: mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/POOS/07	Podpis: 	Inwestycja: KANALIZACJA SANITARNA W MIEJSCOWOŚCI ZALESIE; GMINA ŁUKÓW	Data: 23.04.2024
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



Studzienka inspekcyjna ϕ 315 i ϕ 425 z włazem żeliwnym ciężkim 40 T

Uwaga! Wymiary elementów z tworzyw sztucznych w/g katalogu firmy "WAVIN"

PRO-SANIT Biuro Usług Inżynieryjnych Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl		Inwestor: Gmina Łuków 21-400 Łuków ul. Świdorska 12	Stadium: P.B.
Projektował: mgr inż. Daniel Baran upr. bud. do projektowania b/o w specjalności sanitarnej MAZ/0200/POOS/07	Podpis: 	Inwestycja: KANALIZACJA SANITARNA W MIEJSCOWOŚCI ZALESIE; GMINA ŁUKÓW	Data: 23.04.2024
Sprawdził: 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 Inżynieryjnych
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:
Gmina Łuków
21-400 Łuków
ul. Świdzka 12

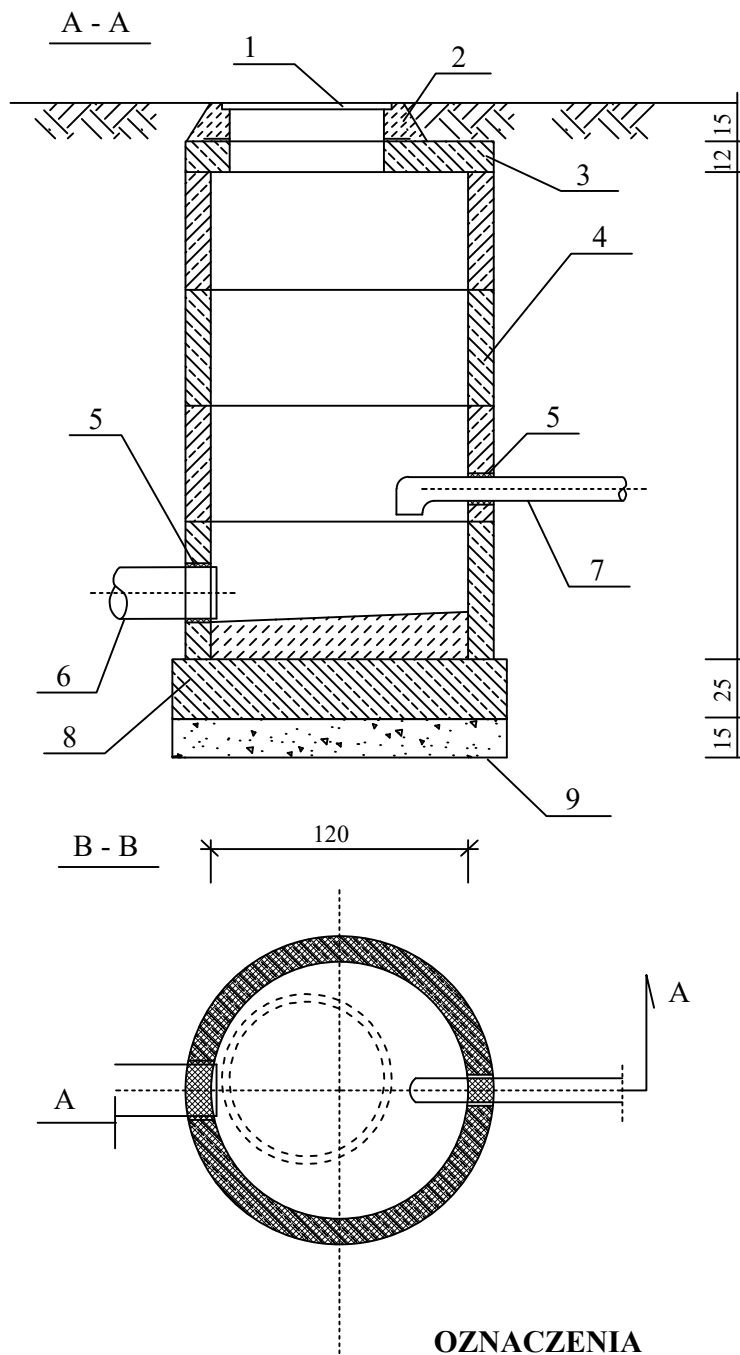
Inwestycja:
KANALIZACJA SANITARNA
W MIEJSCOWOŚCI ZALESIE;
GMINA ŁUKÓW

Nazwa rysunku:
Studnia rewizyjna DN 1,0 m

Stadium:
P.B.




Data:
23.04.2024

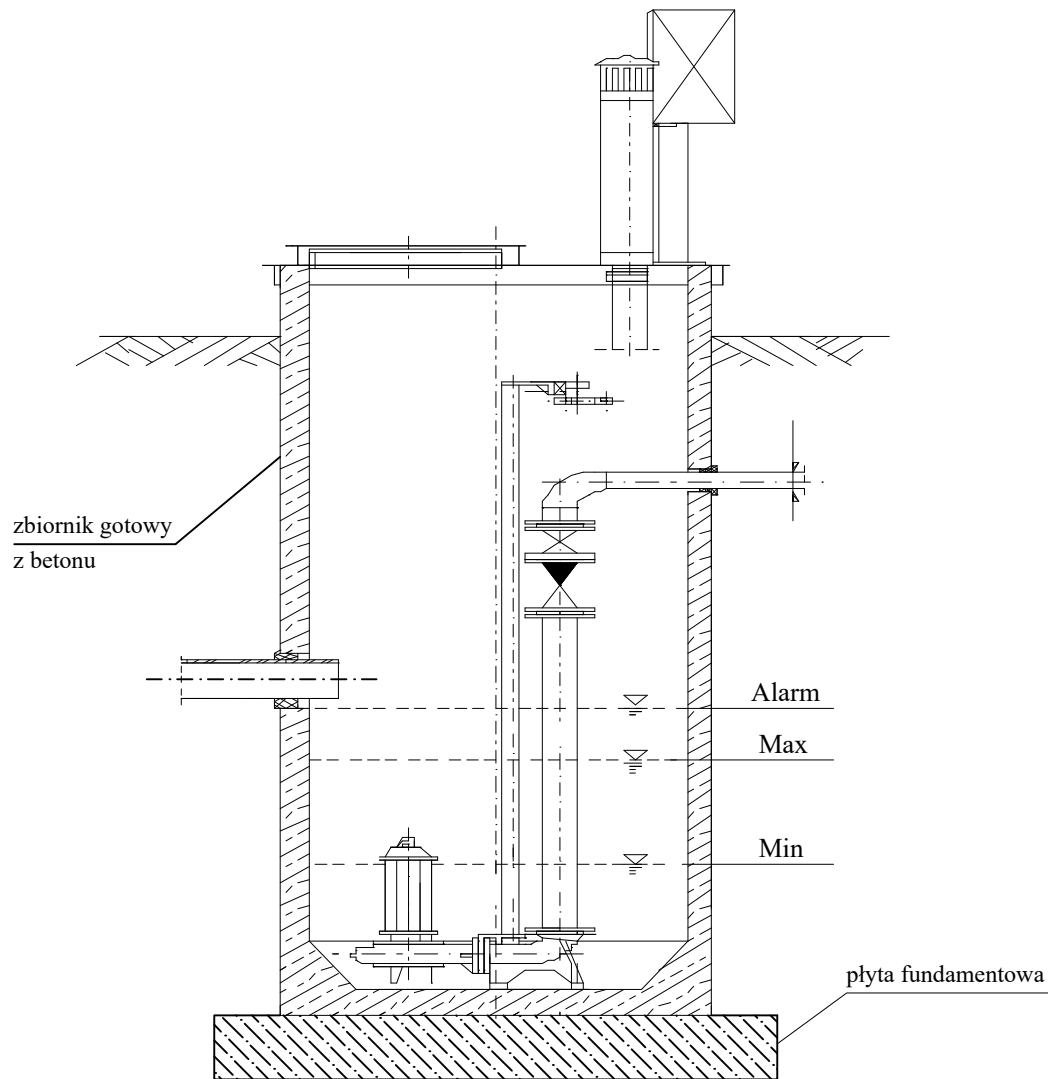
Nr rys:
TE3



OZNACZENIA

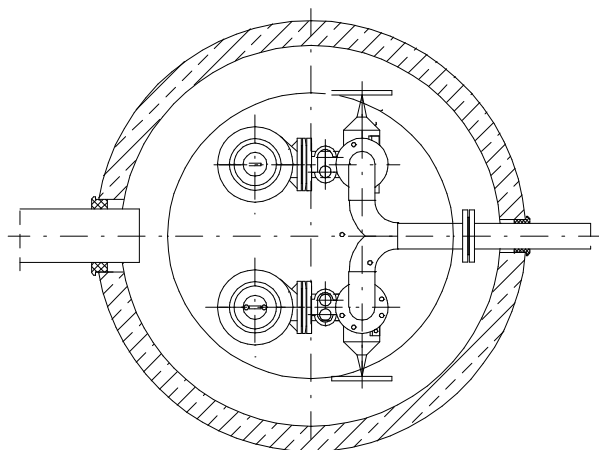
1. WŁAZ ŻELIWNY TYP CIĘŻKI PN-64/H 74052
2. ZAPRAWA CEMENTOWA
3. PŁYTA PRZYKRYWAJĄCA PP 124/ 60 KB 1-38.4.3./1/81
4. KRĘGI ŻELBETOWE Ø 100 KB 1-38.4.3/ 7/81
5. TULEJE OCHRONNE
6. RURA PVC D 200 mm
7. RURA PE Ø 90/ Ø 110
8. PŁYTA FUNDAMENTOWA Z BETONU B15
9. PODSYPKA ŻWIROWO - PIASKOWA

PRO-SANIT  Biuro Usług Inżynieryjnych Garwolin ul. Jagodzińska 53 tel. 606 364 645 e-mail: pro_sanit@wp.pl		Inwestor: Gmina Łuków 21-400 Łuków ul. Świdzka 12	Stadium: P.B.
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:  	Inwestycja: KANALIZACJA SANITARNA W MIEJSCOWOŚCI ZALESIE; GMINA ŁUKÓW	Data: 23.04.2024
		Nazwa rysunku: Typowa studnia rozprężna	Nr rys: TE4



Wypośaenie pompowni

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



PRO-SANIT

Biuro Usług Inżynieryjnych
 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:
Gmina Łuków
 21-400 Łuków
 ul. Świdrska 12

Inwestycja:
KANALIZACJA SANITARNA
W MIEJSCOWOŚCI ZALESIE;
GMINA ŁUKÓW

Nazwa rysunku:
Typowa pompownia ścieków z betonu

Stadium:
P.B.

Data:
23.04.2024

Nr rys:
TE5



SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

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

kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Adres obiektu budowlanego:

Zalesie, gm. Łuków, powiat łukowski, woj. lubelskie,
jednostka ewidencyjna 061105_2 gm. Łuków,

Identyfikator działek ewidencyjnych:

obręb 061105_2.0033 Zalesie:

061105_2.0033.735, 061105_2.0033.604/14, 061105_2.0033.733/2,
061105_2.0033.733/1, 061105_2.0033.597/9, 061105_2.0033.734/1,
061105_2.0033.734/2, 061105_2.0033.699, 061105_2.0033.704, 061105_2.0033.393,
061105_2.0033.436/22, 061105_2.0033.436/21, 061105_2.0033.436/20,
061105_2.0033.436/19, 061105_2.0033.435/6, 061105_2.0033.435/8,
061105_2.0033.434/6, 061105_2.0033.435/7, 061105_2.0033.680/1,
061105_2.0033.703, 061105_2.0033.700, 061105_2.0033.796, 061105_2.0033.701,
061105_2.0033.702

INWESTOR: **GMINA ŁUKÓW**
ul. Świdorska 12
21-400 Łuków

JEDNOSTKA

PROJEKTOWA: **PRO-SANIT Biuro Usług Inżynieryjnych**
ul. 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 PODGiK.6630.27.2024 wydany przez Starostę Łukowskiego | str. 4-21 |
| 3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nr GP.6220.21.20223 wydana przez Wójta Gminy Łuków | str. 22-36 |

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:

Zalesie, gm. Łuków, powiat łukowski, woj. lubelskie,

jednostka ewidencyjna 061105_2 gm. Łuków,

Identyfikator działek ewidencyjnych:

obręb 061105_2.0033 Zalesie:

061105_2.0033.735, 061105_2.0033.604/14, 061105_2.0033.733/2,
061105_2.0033.733/1, 061105_2.0033.597/9, 061105_2.0033.734/1,
061105_2.0033.734/2, 061105_2.0033.699, 061105_2.0033.704, 061105_2.0033.393,
061105_2.0033.436/22, 061105_2.0033.436/21, 061105_2.0033.436/20,
061105_2.0033.436/19, 061105_2.0033.435/6, 061105_2.0033.435/8,
061105_2.0033.434/6, 061105_2.0033.435/7, 061105_2.0033.680/1,
061105_2.0033.703, 061105_2.0033.700, 061105_2.0033.796, 061105_2.0033.701,
061105_2.0033.702

INWESTOR: GMINA ŁUKÓW
ul. Świdowska 12
21-400 Łuków

Projektant sporządzający informację:

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

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,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr MAZ/0211/OWOS/05 z dnia 02.06.2020, POCS/07

Daniel Baran

23 kwietnia 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, sieć wodociągowa, gazowa, kable i słupy elektryczne oraz 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 kanalizacyjne,
- układanie rur w wykopie,
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów - występują podczas montażu studni kanalizacyjnych i pompowni,
- montaż pompowni ścieków,
- ryzyko utonięcia pracowników występuje przy wykonywaniu robót w pobliżu cieków wodnych,
- 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).

Znak sprawy: **PODGiK.6630.27.2024**

ŁUKÓW dnia, **2024-04-17**

PROTOKÓŁ
z narady koordynacyjnej przeprowadzonej: w dniu **2024-04-17**

Wnioskodawca: PRO-SANIT Biuro Usług Inżynieryjnych Daniel Baran
08-400 Garwolin
Jagodzińska 53

Inwestor: Gmina Łuków
21-400 Łuków
Świdrska 12

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Przewodniczący narady: - Lucjan Szekalis Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Nr gminy	Nr obrębu	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obrębu
052	33	735	ŁUKÓW	Zalesie
052	33	604/14	ŁUKÓW	Zalesie
052	33	733/2	ŁUKÓW	Zalesie
052	33	733/1	ŁUKÓW	Zalesie
052	33	700	ŁUKÓW	Zalesie
052	33	701	ŁUKÓW	Zalesie
052	33	702	ŁUKÓW	Zalesie
052	33	796	ŁUKÓW	Zalesie
052	33	703	ŁUKÓW	Zalesie
052	33	699	ŁUKÓW	Zalesie
052	33	704	ŁUKÓW	Zalesie
052	33	436/22	ŁUKÓW	Zalesie
052	33	436/21	ŁUKÓW	Zalesie
052	33	436/20	ŁUKÓW	Zalesie
052	33	436/19	ŁUKÓW	Zalesie
052	33	435/6	ŁUKÓW	Zalesie
052	33	435/8	ŁUKÓW	Zalesie
052	33	435/7	ŁUKÓW	Zalesie
052	33	434/6	ŁUKÓW	Zalesie
052	33	680/1	ŁUKÓW	Zalesie
052	33	597/9	ŁUKÓW	Zalesie
052	33	734/1	ŁUKÓW	Zalesie
052	33	734/2	ŁUKÓW	Zalesie
052	33	393	ŁUKÓW	Zalesie

Opis przedmiotu narady:

- 1
- sieć kanalizacyjna

Uczestnicy narady koordynacyjnej:

Lp	Nazwa Instytucji Osoba reprezent.	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Siedlce	Ireneusz Wójcik 2024-04-10 11:20:18	Skrzyżowania sieci kanalizacyjnej z czynnymi kablami elektroenergetycznymi na etapie realizacji robót wykonywać ze szczególną ostrożnością pod nadzorem służb technicznych PE-Łuków ul. Cieszkowizna 115B, Tel. (22) 367-4018. Roboty ziemne przy zbliżeniach do słupów linii energetycznej prowadzić w sposób nie zagrażający stabilności stanowisk słupowych.
2	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie Gazownia w Łukowie	Wiesław Ławecki 2024-04-15 12:32:50	Prace w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącą siecią gazową wykonywać ręcznie, odkryte sieci gazowe proszę zgłaszać do kontroli i odbioru do PSG Gazownia w Łukowie ul. Cieszkowizna 115 B. Obowiązuje protokółarny odbiór prawidłowości wykonania skrzyżowań z istniejącą siecią gazową. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej, podmioty realizujące zadanie będą obciążane kosztami usunięcia awarii oraz stratami gazu według cennika PSG.
3	Orange Polska S.A.		Nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.
4	Fibee I sp. z o o.	Zuzanna Jankowska 2024-04-15 10:22:39	Warunki Techniczne jako należy spełnić przy realizacji robót na infrastrukturze FIBEE I SP Z O.O.: 1. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych. 2. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury FIBEE I SP Z O.O. w sposób umożliwiający dalszą eksploatację, konserwację, modernizację czy naprawę. 3. Termin prac należy zgłosić, z co najmniej 3-tygodniowym wyprzedzeniem, do Network Operations Center, tel. (61) 222 22 11 oraz prace-planowe@fiberhost.com. 4. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń FIBEE I SP Z O.O. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury FIBEE I SP Z O.O. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić FIBEE I SP Z O.O. tel. (61) 222 11 90. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną i karną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń

			<p>infrastruktury FIBEE I SP Z O.O. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót w tym strat tytułem braku transmisji, tj. w szczególności strat powstałych w związku z karami wynikającymi z łączących INEA z abonentami Service-Level Agreement.</p> <p>5. Wszelkie prace wykonywane w pobliżu infrastruktury FIBEE I SP Z O.O. (skrzyżowania lub zbliżenia) czy też prace związane z przebudową infrastruktury należy wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości, pod nadzorem osoby wskazanej przez jej właściciela (FIBEE I SP Z O.O.). Koszt płatnego nadzoru wynosi 200 zł netto + VAT za jedną roboczogodzinę. Zabezpieczyć dwudzielnymi rurami grubościennymi na koszt Inwestora. Przed zasypaniem miejsca zabezpieczeń podlegają odbiorowi przez służby techniczne FIBEE I SP Z O.O.</p> <p>6. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBEE I SP Z O.O. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBEE I SP Z O.O. w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.</p> <p>7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych FIBEE I SP Z O.O., Inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z normą ZN-15/OPL-004, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela FIBEE I SP Z O.O. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. W przypadku konieczności poniesienia kosztów przez FIBEE I SP Z O.O., Inwestor przedstawi ich skosztorysowaną wartość do akceptacji przez FIBEE I SP Z O.O.</p> <p>8. Ewentualne przebudowy kabli światłowodowych należy dokonać w godzinach nocnych (od 24:00 do 6:00).</p> <p>9. Ewentualne prace związane z przebudową infrastruktury zostaną protokolarnie odebrane przez osobę wskazaną przez właściciela infrastruktury (FIBEE I SP Z O.O.).</p> <p>10. W przypadku konieczności przebudowy sieci, po zakończeniu prac Inwestor jest zobowiązany do przekazania dokumentacji powykonawczej przebudowanej sieci która jest warunkiem odbioru prac.</p> <p>11. Zmiany posadowienia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należy powykonawczo nanieść na mapy i dostarczyć do FIBEE I SP Z O.O. w formie inwentaryzacji geodezyjnej w terminie 3 miesięcy od zakończenia prac.</p>
5	Lubelskie Centrum Innowacji i Technologii	<p>Dariusz Cichy</p> <p>2024-04-10 12:25:12</p>	LRSS nie występuje z zakresie projektu
6	Starostwo Powiatowe w Łukowie Wydział Budownictwa i Architektury	<p>Paweł Durka</p> <p>2024-04-16 08:03:21</p>	brak uwag

7	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Łukowie	Grzegorz Załuski 2024-04-11 08:13:57	brak uwag
8	Wójt Gminy Łuków		Nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.
9	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Łukowie		Nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.
10	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Radzynie Podlaskim		Nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.
11	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A Zakład Linii Kolejowych w Siedlcach		Nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.

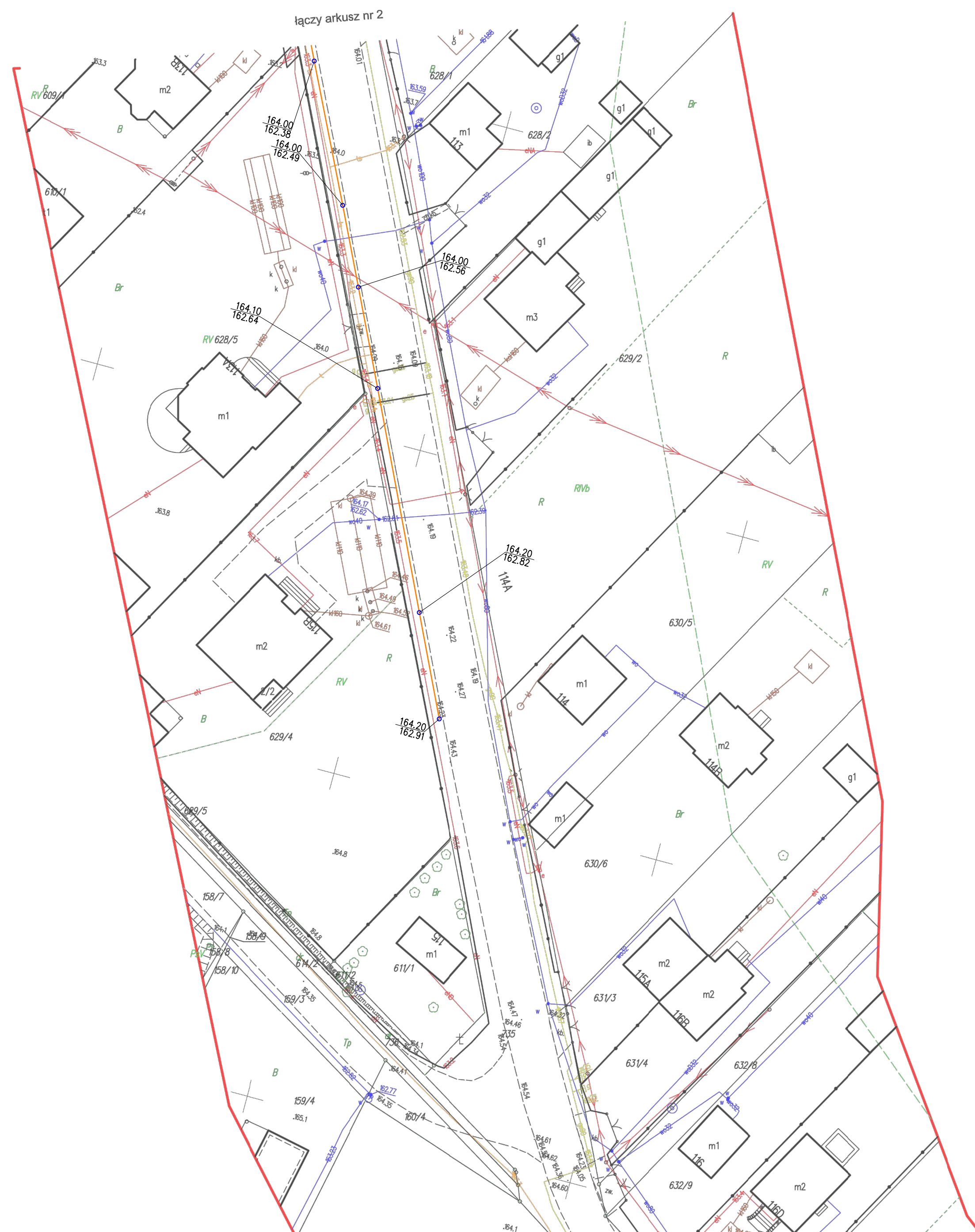
Mimo wezwania, w naradzie nie uczestniczyli przedstawiciele według listy "Uczestnicy narady koordynacyjnej".

Dodatkowe uwagi i zalecenia:

- Prace ziemne w rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego i na skrzyżowaniach z uzbrojeniem już istniejącym należy prowadzić ręcznie pod nadzorem odpowiednich branż z zachowaniem normatywnych odległości,
- W czasie robót ziemnych należy chronić znaki geodezyjne. Przed przystąpieniem do prac realizacyjnych, punkty osnowy geodezyjnej poziomej i wysokościowej, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, zniszczeniem lub przesunięciem, jeżeli znajdują się w obszarze inwestycji. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie (Prawo geodezyjne i kartograficzne art. 15). Zniszczenie, uszkodzenie, przesunięcie tych punktów podlega karze grzywny (Prawo geodezyjne i kartograficzne art. 48). W przypadku ich uszkodzenia, zniszczenia lub zamiaru przeniesienia w procesie realizacji inwestycji, należy niezwłocznie powiadomić właściwy organ administracji oraz dokonać wznowienia i utrwalenia punktu osnowy na własny koszt. Czynność tą należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego.
- Roboty ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub zadrzewieniach powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodliwy drzewom lub krzewom (art. 87a. ust.1 ustawy z dnia 16.04.2004r. o ochronie przyrody Dz.U. nr 92 poz.880 z późniejszymi zmianami),
- Jednostka wykonawstwa geodezyjnego przed wykonaniem zlecenia powinna sprawdzić aktualność planu sytuacyjnego z bazą PODGiK, w szczególności z bazą GESUT.

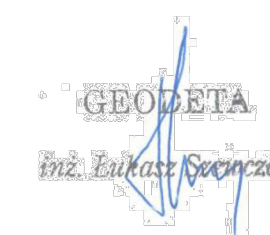
Załącznikiem do niniejszego protokołu jest część graficzna zawierająca propozycję usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Dokument podpisany przez
Lucjan Szekalis
Data: 2024.04.17 10:49:32
CEST



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		Skala 1:500	Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie sprawdzano
Godło arkusza mapy			Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
Jednostka ewid.	061105_2 gm. Łuków		Oznaczenie granic obszarów, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Obszr ewid.	0033 Zalesie		Oświadczam, 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.	
Numer działki	Wg zakresu		Numer i data sporządzenia dokumentu pozytywnej weryfikacji w PODGIK Łuków	PODGIK.6640.710.2024_1 14.03.2024 r.
Ulica, nr			Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Daniel Krawczyk 14119 (1, 2)
Układ współrz. płaskich	2000/21			
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH			
Identyfikacja pracy geod.	PODGIK.6640.710.2024			
Wykonał:			Stan aktualności mapy na dzień	14.03.2024

USŁUGI GEODEZYJNE
Łukasz Szewczak
Ławki 1R, 21-400 Łuków
woj. lubelskie, tel. 510 894 732
NIP 825- 21-11-967 REG 060640945



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Daniel Baran

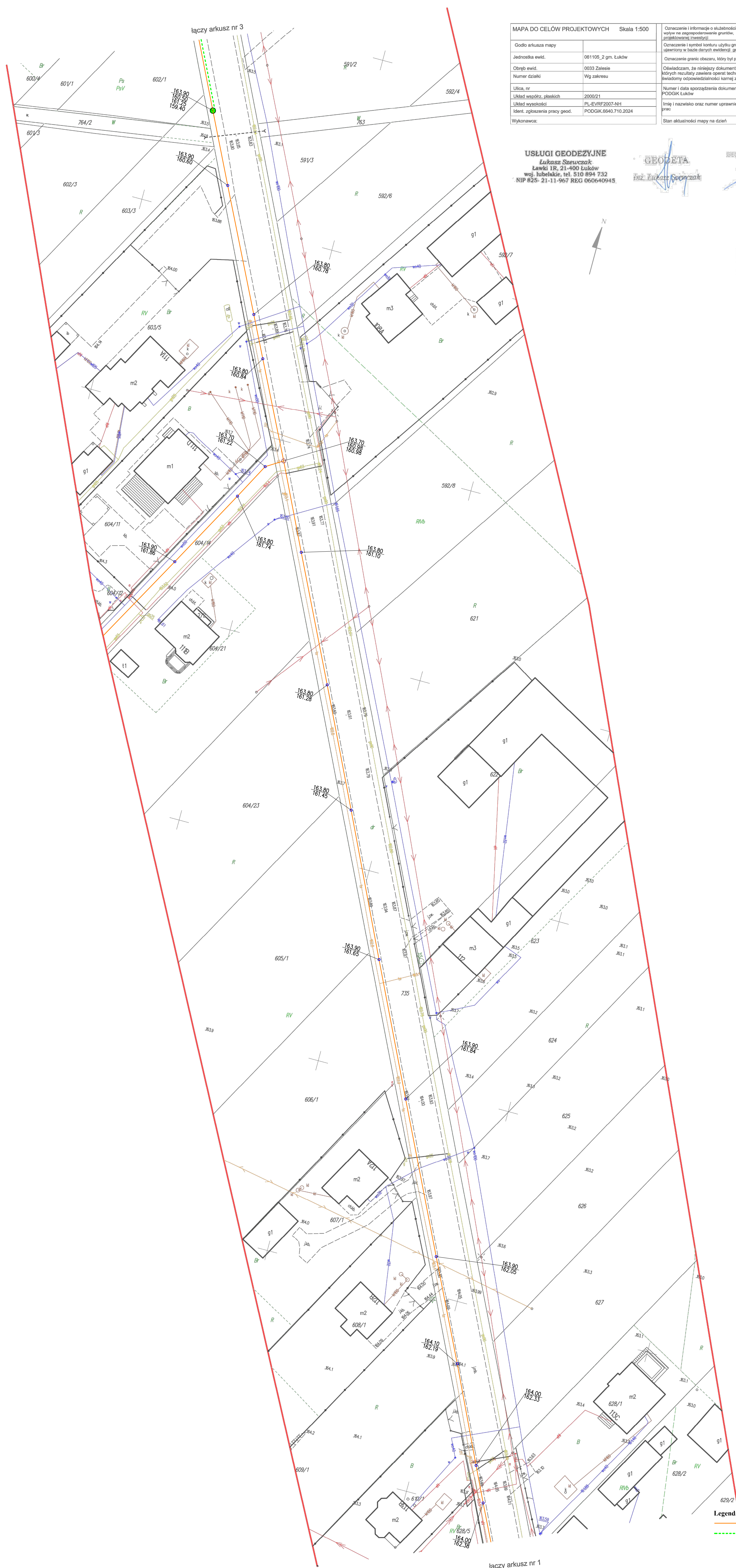
Send Base

Legenda

- kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC DN200
- studnia PVC DN425

- studnia PVC DN425

skala 1:500



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		Skala 1:500
Godło arkusza mapy		
Jednostka ewid.	061105_2 gm. Łuków	
Obszr ewid.	0033 Zalesie	
Numer działki	Wg zakresu	
Ulica, nr		
Układ współrz. płaskich	2000/21	
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH	
Ident. zgłoszenia pracy geod.	PDDGIK.6840.710.2024	
Wykonawca:		

Opraczenie i informacja o skutkach działań grupowych iemych wnie z zagospodarowania gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie sprawdzano
Opraczenie i symbolikę oznaczenia użytku gruntowego, który nie jest uwzględniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
Opraczenie gniazda oznaczenia, który był przedmiotem aktualizacji	nie sprawdzano
Owładczak, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera oparte technicznie pozyskanie zweryfikowane. Odezwane informacje, że jestam świadomy odpowiedzialności technicznej za pozyskanie danych i ich użycie	nie sprawdzano
Numery i data sporządzenia dokumentu pozyskiwanej weryfikacji w PODDK	PODDK.6640.710.2024.1 14.03.2024 r.
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Daniel Krawczyk 14119 (1, 2)
Stan aktualności mapy na dzień	14.03.2024

USŁUGI GEODEZYJNE
Lukasz Szewczak
Ławki 1R, 21-400 Łuków
woj. lubelskie, tel. 510 894 732
NIP 825-21-11-967 REG 060640945

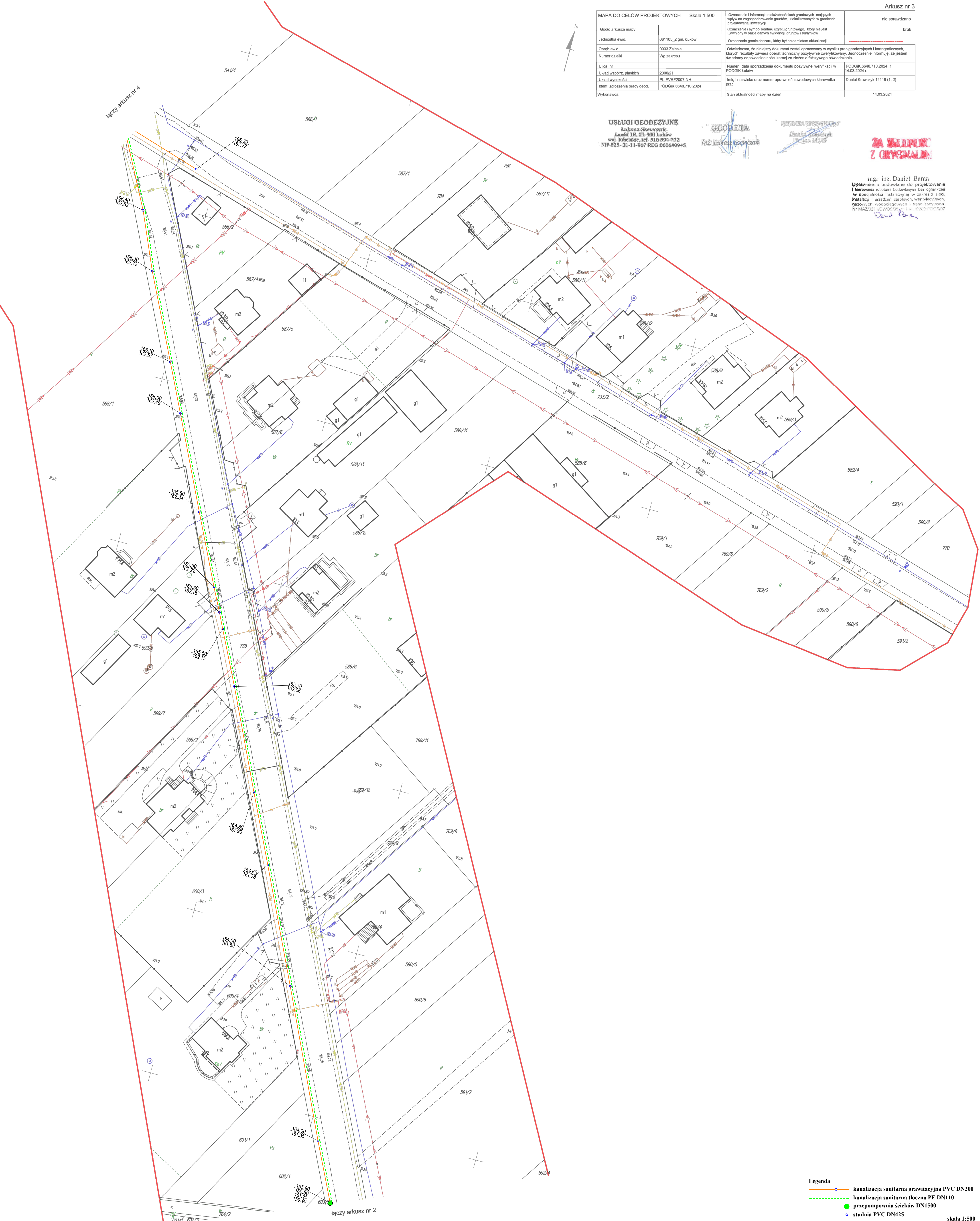
GEODETA
inż. Łukasz Sęciwczak

~~SECRET//SPAWNION~~
~~David L. Lawrence~~
~~IN 000 14110~~

ZA ZGODNOST
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/0211/OwOS/05A z dnia 2020.06.05/07

skala 1:500



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		Skala 1:500	Arkusz nr 3	
Godło arkusza mapy			nie sprawdzano	
Jednostka ewid.	061105_2 gm. Łuków		brak	
Obszary ewid.	0033 Zalesie		brak	
Numer działki	Wg zakresu		brak	
Ulica, nr			brak	
Układ współrz. płaskich	2000/21		brak	
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH		brak	
Ident. zgłoszenia pracy geod.	PODGK.6840.710.2024		brak	
Wykonawca:			brak	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach posadowienia inwestycji			brak	
Oznaczenie i symbol konturu uchyłu gruntowego, który nie jest uchyłem w badaniu ewidencji gruntów i budynków			brak	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji			brak	
Oświadczam, 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.			brak	
Numer i data sporządzenia dokumentu pozytywnie zweryfikacji w PODGK Łuków			PODGK.6840.710.2024_1 14.03.2024 r.	
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac			Daniel Krawczyk 14119 (1, 2)	
Stan aktualności mapy na dzień			14.03.2024	

USŁUGI GEODEZYJNE
Lukasz Szweczek
Ławki 1R, 21-400 Łuków
wej. Lubelskie, tel. 510 894 732
NIP 825-21-11-967 REG 000649945

GEODETA
inż. Lukasz Szweczek

GEODETA SPRZĄDZONY
Daniel Krawczyk
Nr upraw. 14119

ZA WŁADNOSĆ I ORYGINALNOŚĆ

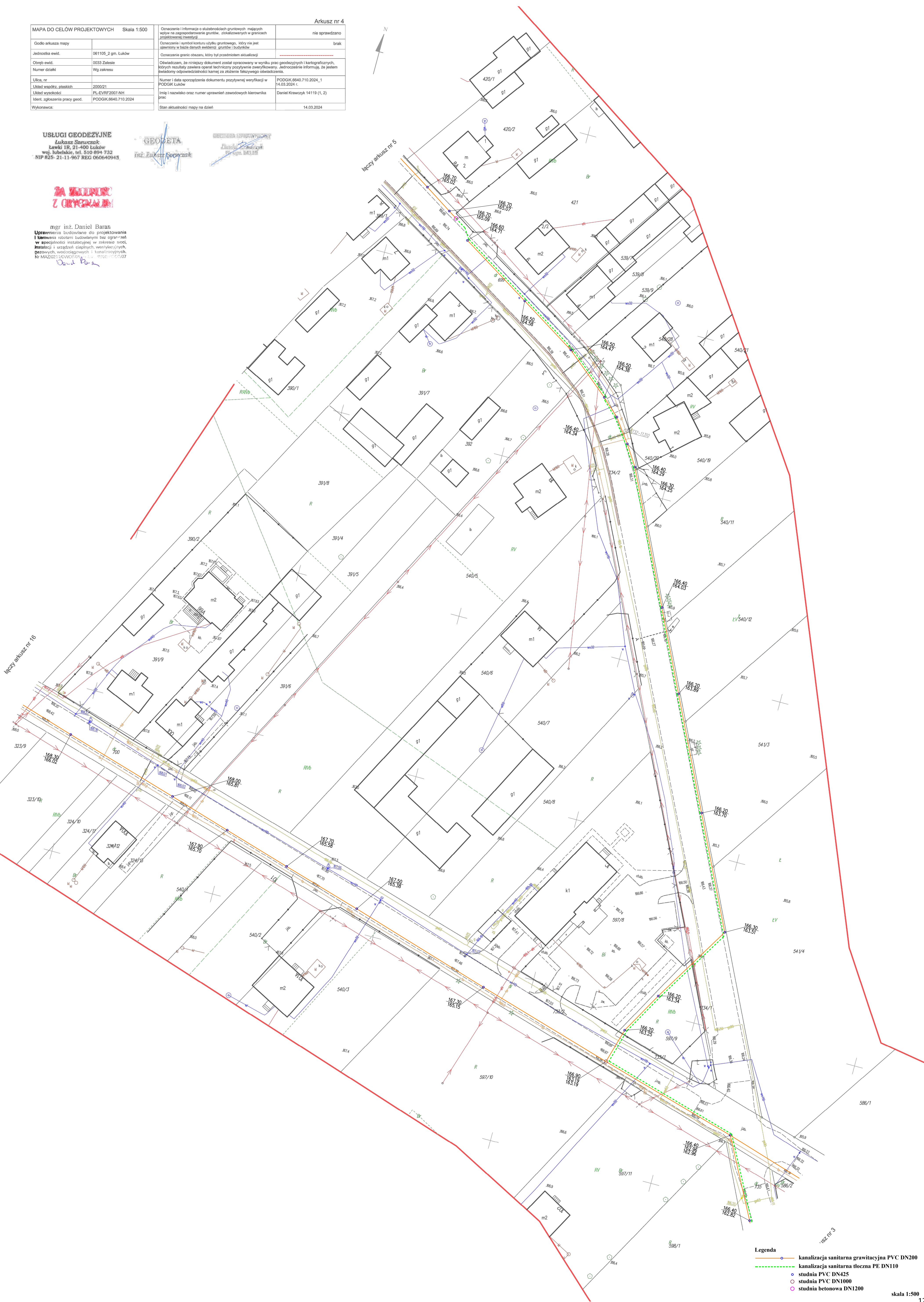
mgr inż. Daniel Baran
Upewniam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany, jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.
Nr MAZ021107050569, 14.03.2024

- Legenda**
- kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC DN200
 - kanalizacja sanitarna tłoczna PE DN110
 - przepompownia ścieków DN1500
 - studnia PVC DN425

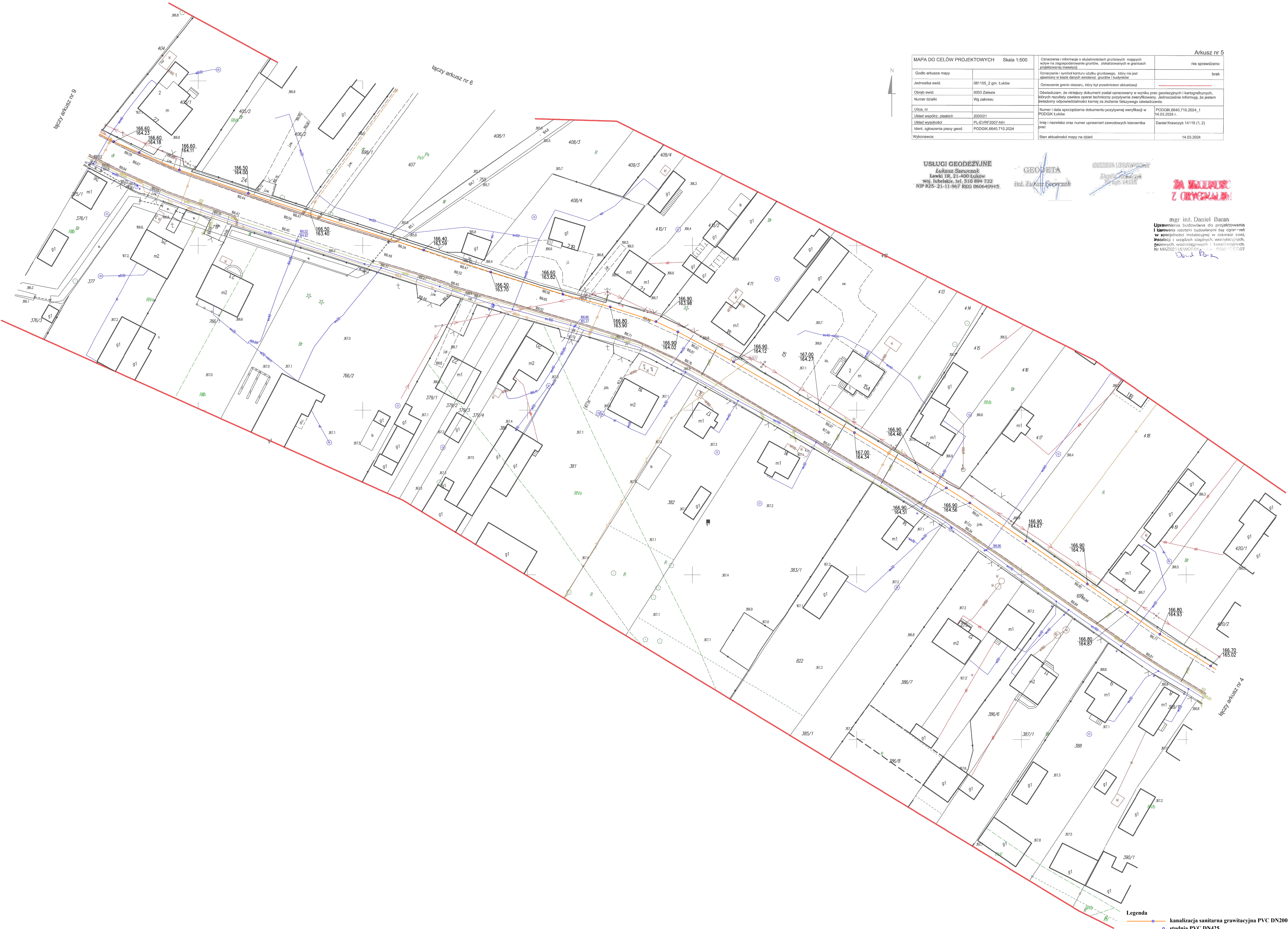
skala 1:500

SECRETARY SPRAYNION
Daniel P. Spraynion
No. 100-15115

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, wodocigowych i kanalizacyjnych,
Nr MAZ/0211/O.WOŚG/05 z dnia 10.06.2005/PO.05/07
Dane Baran



- Legenda**
- kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC DN200
 - - - kanalizacja sanitarna tłoczna PE DN110
 - studnia PVC DN425
 - studnia PVC DN1000
 - studnia betonowa DN1200



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		Skala 1:500	Arkusz nr 5	
Godło arkusza mapy			nie sprawdzano	
Jednostka ewid.	061106_2 gm. Łuków			brak
Obręb ewid.	0033 Zalesie			
Numer działki	Wg zakresu			
Ulica, nr				
Układ współrz. płaskich	2000/21			
Układ wysokości	PL-EVRF2007.NH			
Identyfikacja pasy genod.	PODGK.6640.710.2024			
Wykonawca:				
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji				
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest identyfikowany w bazie danych ewidencji gruntów i budynków				
Oznaczenie granic oszacu, który był przedmiotem aktualizacji				
Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisanie techniczne pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.				
Numer i data sporządzenia dokumentu pozytywnie weryfikacji w PODGK Łuków		PODGK.6640.710.2024_1 14.03.2024 r.		
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac		Daniel Krawczyk 14119 (1, 2)		
Stan aktualności mapy na dzień		14.03.2024		

USŁUGI GEODEZYJNE
Łukasz Szewczak
Lwki 1R, 21-400 Łuków
wój. lubelskie, tel. 510 894 732
NIP 825-21-11-967 REG 060640945

GEODETA
mgr inż. Łukasz Szewczak

SEKRETA LUBELSKIEGO
mgr inż. Daniel Baran
Nr upraw. 14119

ZA WŁAŚNICZ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Daniel Baran
Upewnienia budowlane do projektowania
i kierownictwa nadzoru nad budownictwem
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr MAZ/0211/GW/05/06, 14.03.2024

Legenda
— kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC DN200
• studnia PVC DN425



łączy arkusz nr 11

łączy arkusz nr 9

łączy arkusz nr 12

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH Skala 1:500		Arkusz nr 10	
Godło arkusza mapy		Oznaczenie i informacja o skutkach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie sprawdzano
Jednostka ewid.	061105_2 gm. Łuków	Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujemny w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
Obrys ewid.	0033 Zalesie	Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Numer działki	Wg zakresu	Oświadczam, 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.	
Ulica, nr		Numer i data sporządzenia dokumentu pożytecznej weryfikacji w PODGIK Łuków	PODGK.6640.710.2024_1 14.03.2024 r.
Układ współrz. płaskich	2000/21	Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Daniel Krawczyk 14119 (1, 2)
Układ wysokości	PL-ETRF2002-NH		
Ident. zgłoszenia pracy geod.	PODGK.6640.710.2024	Stan aktualności mapy na dzień	14.03.2024
Wykonawca:			

USŁUGI GEODEZYJNE
Łukasz Szeużak
Łuków 18, 21-400 Łuków
wój. lubelskie, tel. 510 894 732
NIP 825-21-11-967 REG 060640945

GEODETA
mgr inż. Łukasz Szeużak

GEODEZA I PRACOWNIA
mgr inż. Daniel Krawczyk
Wsp. 14119

ZA WIEDZĄ
Z ORYGINAŁU

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, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr MAZ.02110W050561, Lw. 025001070707
Dane Baran

- Legenda
- kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC DN200
 - kanalizacja sanitarna tłoczna PE DN90
 - studnia PVC DN425
 - studnia PVC DN1000
 - studnia betonowa DN1200

Łukasz Szewczak
Ławki 1R, 21-400 Łuków
woj. lubelskie, tel. 510 894 732
NIP 825-21-11-967 REG 0606409





inz. **Lukasz Szenczak**

Daniel H. Hovav
 NY upr 14119

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

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/OWOS/05, MAZ/0206/POOS/07



- kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC DN200
-  kanalizacja sanitarna tłoczna PE DN90
-  przepompownia ścieków DN1200
-  studnia PVC DN425
-  studnia PVC DN1000

Arkusz nr 12

GEODETA
inż. Łukasz Szenczak

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Dend Bary



kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC DN200
studnia PVC DN425

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Skala 1:500		Arkusz nr 13	
Godło arkusza mapy		nie sprawdzano	
Jednostka ewid.	061105_2 gm. Łuków	Oznaczenie i informacja o skuteknościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	brak
Obręb ewid.	0033 Załesie	Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest uwzględniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	
Numer działki	Wg zakresu	Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Ulica, nr		Oświadczam, 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.	
Układ współrz. płaskich	2000/21	Numer i data sporządzenia dokumentu pozytywnej weryfikacji w PODGIK Łuków	PODIGK.6640.710.2024_1 14.03.2024 r.
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH	Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Daniel Krawczyk 14119 (1, 2)
Ident. zgłoszenia pracy geod.	PODIGK.6640.710.2024	Stan aktualności mapy na dzień	14.03.2024
Wykonawca:			

USŁUGI GEODEZYJNE
Łukasz Szeużczak
Ławki 1R, 21-400 Łuków
woj. lubelskie, tel. 510 894 732
NIP 625-21-11-967 REG 060440945

GEODETA
mgr inż. Daniel Baran

STUDNIARZ
mgr inż. Daniel Baran

ZA WERDENC
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Daniel Baran
Upewniam się, 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.



- Legenda
- kanalizacja sanitarna gravityjna PVC DN200
 - kanalizacja sanitarna tłoczna PE DN140
 - przebieg wodociągów PE DN40
 - przepompownia ścieków DN1500
 - studnia PVC DN425
 - studnia PVC DN1000
 - studnia betonowa DN1200

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		Skala 1:500	Arkusz nr 15	
Godło arkusza mapy			nie sprawdzano	
Jednostka ewid.	061105_2 gm. Łuków			brak
Obręb ewid.	0033 Zalesie			
Numer działki	Wg zakresu			
Ulica, nr				
Układ współrz. płaskich	2000/21			
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH			
Identyf. zgłoszenia pracy geod.	PODGIK.6640.710.2024			
Wykonawca:				
Oznaczenie i informacja o skutkach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanych inwestycji				
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujętym w bazie danych ewidencji gruntów i budynków				
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji				
Oświadczam, 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.				
Numer i data sporządzenia dokumentu pozytywnie zweryfikacji w PODGIK Łuków		PODGIK.6640.710.2024_1 14.03.2024 r.		
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac		Daniel Krawczyk 14119 (1, 2)		
Stan aktualności mapy na dzień		14.03.2024		

ZA WŁADNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

USŁUGI GEODEZYJNE
Łukasz Szewczuk
Ławki 1B, 21-400 Łuków
woj. lubelskie, tel. 510 894 732
NIP 825-21-11-967 REG 060640945

GEODETA
inż. Łukasz Szewczuk

GEODETA UPRAWNIENY
Daniel Krawczyk
NIP 14119

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,
pożowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr MAZ2021103W03559, 14.03.2024, 14119



łączy arkusz nr 13

- Legenda
- kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC DN200
 - kanalizacja sanitarna tłoczna PE DN140
 - przepompownia ścieków DN1500
 - studnia PVC DN425

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH Skala 1:500		Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie sprawdzano
Godło arkusza mapy		Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
Jednostka ewid.	061105_2 gm. Łuków	Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Obręb ewid.	0033 Zalesie	Oświadczam, 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.	
Numer działki	Wg zakresu	Numer i data sporządzenia dokumentu pozytywnej weryfikacji w PODGK Łuków	PODGK.6640.710.2024_1 14.03.2024 r.
Ulica, nr		Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Daniel Krawczyk 14119 (1, 2)
Układ współrz. płaskich	2000/21		
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH		
Ident. zgłoszenia pracy geod.	PODGK.6640.710.2024		
Wykonawca:		Stan aktualności mapy na dzień	14.03.2024

USŁUGI GEODEZYJNE
Łukasz Szweczek
Ławki 1B, 21-400 Łuków
woj. lubelskie, tel. 510 894 732
NIP 825-21-11-967 REG 060640945



ZA WIDOK
Z ORYGINAŁU

mgr inż. Daniel Baran
Usługi 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/O/WOS/05 z dnia 03.06.2005/07

Daniel Baran



Legenda
— o — kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC DN200
o studnia PVC DN425

Łuków, dnia 12 marca 2024 r.

GP.6220.21.2023

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i 2, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 81 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.), a także art. 104 §1 i §2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 z późn. zm.) - po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach złożonego przez Gminę Łuków, ul. Świdarska 12, 21-400 Łuków

o r z e k a m

1. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn.: „*Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Zalesie oraz Sięciaszka Pierwsza; gmina Łuków*” w ramach postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
2. Określam warunki realizacji przedsięwzięcia biorąc pod uwagę informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
3. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

U z a s a d n i e n i e

W dniu 14 grudnia 2023 r. do tutejszego urzędu wpłynął wniosek Gminy Łuków, ul. Świdarska 12, 21-400 Łuków o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „*Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Zalesie oraz Sięciaszka Pierwsza; gmina Łuków*”.

Do wniosku dołączono Kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz pozostałe załączniki, zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.).

Przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.) na podstawie § 3 ust. 1 pkt 81 - „*sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km*”.

Po zapoznaniu się ze złożonym przez Inwestora wnioskiem ustalono strony postępowania zgodnie z obszarem oddziaływania przedsięwzięcia zaznaczonym na załączonej do wniosku mapie.

Liczba stron postępowania w przedmiotowej sprawie przekroczyła 10, zatem zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.) do zawiadomienia stron innych niż

podmiot planujący podjęcie realizacji przedsięwzięcia należało zastosować przepisy art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 z późn. zm.), z tym że zawiadomienie to miało nastąpić w formie publicznego obwieszczenia w siedzibie organu właściwego w sprawie oraz przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej tego organu.

Zgodnie z dyspozycją art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.) w dniu 20 grudnia 2023 r. Wójt Gminy Łuków zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia obwieszczeniem zamieszczonym na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Łuków oraz udostępnionym w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Gminy Łuków. Obwieszczenie zamieszczono dodatkowo na tablicach ogłoszeń w miejscowościach Sięciaszka Pierwsza i Zalesie. W obwieszczeniu zostało wskazane, że uważa się je za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia.

Pismem z dnia 20 grudnia 2023 r. zwrócono się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łukowie oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Białej Podlaskiej o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie wydał opinię sanitarną znak: ONS.NZ.7040.65.2023 z dnia 3 stycznia 2024 r. (data wpływu na kancelarię Urzędu: 03.01.2024 r.), w której *nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.*

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie pismem znak: WOOŚ.4220.281.2023.PJ z dnia 5 stycznia 2024 r. (data wpływu na kancelarię urzędu: 08.01.2024 r.) zwrócił się z prośbą o złożenie wyjaśnień i uzupełnienie Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia. Pismem z dnia 9 stycznia 2024 r. wezwano Inwestora do uzupełnienia KIP w wymaganym zakresie. W dniu 1 lutego 2024 r. na Kancelarię Urzędu wpłynęło uzupełnienie KIP, które następnie pismem z dnia 1 lutego 2024 r. przekazano Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Lublinie. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie postanowieniem znak: WOOŚ.4220.281.2023.PJ z dnia 6 lutego 2024 r. (data wpływu na kancelarię urzędu: 07.02.2024 r.) wyraził opinię, że *dla przedsięwzięcia pn. „Budowa sieci kanalizacji w miejscowościach Zalesie oraz Sięciaszka Pierwsza, gmina Łuków” nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.*

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Białej Podlaskiej pismem znak: LU.ZZŚ.1.4901.262.2023.MM z dnia 8 stycznia 2024 r. (data wpływu na kancelarię Urzędu: 10.01.2024 r.) wydał opinię, w której *nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na brak negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w ustawie Prawo Wodne.*

Stosownie do art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.) organ administracji publicznej obowiązany jest zapewnić stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji, umożliwić im wypowiedzenie się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Wójt Gminy Łuków w trybie art. 49 Kpa zgodnie z dyspozycją art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.) obwieszczeniem z dnia 14 lutego 2024 r. zamieszczonym na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Łuków oraz udostępnionym w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Gminy Łuków zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, wyznaczając na składanie uwag i wniosków w sprawie 7-dniowy termin od daty doręczenia zawiadomienia, informując jednocześnie, że zawiadomienie uznaje się za dokonane po upływie 14 dni od dnia jego publicznego ogłoszenia. Obwieszczenie zamieszczono dodatkowo na tablicach ogłoszeń w miejscowościach Sięciaszka Pierwsza i Zalesie.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego w sprawie wydania przedmiotowej decyzji strony nie wniosły żadnych zastrzeżeń, uwag i wniosków.

Na podstawie informacji przedstawionych przez wnioskodawcę analizowano skalę inwestycji, usytuowanie, charakter przedsięwzięcia, czas trwania oraz emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Łuków odstąpił od obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko i uznał za zbędną konieczność sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając szczegółowe uwarunkowania, związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.), otrzymane opinie, jak również informacje zawarte w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia.

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie,

Planowane Przedsięwzięcie będzie polegało na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Zalesie oraz Sięciaszka Pierwsza.

Projektowany odcinek sieci kanalizacyjnej zostanie połączony z nowoprojektowanym i planowanym do wybudowania w tym samym czasie odcinkiem sieci o tożsamym charakterze, przebiegającym zgodnie z zamierzeniem Inwestora przez obręby geodezyjne Zalesie, Jata, Ławki i Gołaszyn oraz miasto Łuków. Połączenie to umożliwi realizację celu planowanej inwestycji, którym jest odprowadzenie ścieków bytowo-gospodarczych z terenu objętego projektem do zbiorczego systemu kanalizacji w miejscowości Ławki.

Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP długość planowanego odcinka sieci kanalizacyjnej wyniesie ok. 7,0 km ($\pm 2,0$ km). Kanalizacja zaprojektowana została w systemie grawitacyjno-ciśnieniowym, który zdaniem Inwestora jest rozwiązaniem optymalnym biorąc pod uwagę warunki gruntowo-wodne oraz charakter zabudowy na obszarze realizacji przedsięwzięcia.

Sieć poprowadzona zostanie w pasach drogowych oraz w terenie działek prywatnych. Znaczna część inwestycji przewidziana została na terenie wsi Zalesie w jej południowej części, na obszarze zwartej zabudowy zlokalizowanym zgodnie z załącznikiem mapowym do wniosku pomiędzy granicą z miejscowością Sięciaszka Pierwsza a torami kolejowymi.

Powierzchnia planowanego obiektu budowlanego wyniesie ok. 1 600 m² (± 300 m²).

Kanalizacja zbudowana będzie z elementów charakterystycznych dla tego typu przedsięwzięć, przy użyciu wyrobów dopuszczonych do obrotu, posiadających wymagane certyfikaty i atesty. Realizacja prac budowlanych powierzona zostanie wykwalifikowanej firmie i prowadzona będzie w sposób który zminimalizuje oddziaływanie na środowisko.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi przez Inwestora do budowy kanałów grawitacyjnych zastosowywane zostaną rury PVC SN8 SDR34 lite o średnicy DN 200 mm łączone na kielichy i uszczelki gumowe, spełniające wymagania PN-EN 1401: 1999, natomiast przewody tłoczne wykonane będą z rur polietylenowych PE100 PN10 o średnicach $\varnothing 75 \div 200$ mm.

Jak wynika z KIP na kanałach zaprojektowano studzienki inspekcyjne plastikowe i betonowe o średnicach $\varnothing 425 \div \varnothing 1200$ ze zwieńczeniem wykonanym zgodnie z normą PN-EN 124: 200.

W celu zmniejszenia zagłębienia kanalizacji planuje się realizację 5 szt. (± 3 szt.) sieciowych przepompowni ścieków. Przepompownie ścieków planuje się jako zbiorniki podziemne o średnicach $1,20 \div 2,00$ m z betonu lub polimerobetonu pracujące w technologii bezskratkowej, eliminującej powstawanie nieczystości stałych. Przepompownie ścieków zakupione zostaną jako kompletne obiekty wyposażone w wewnętrzną instalację i armaturę hydrauliczną oraz automatyczny system sterowania elektrycznego pracą pomp.

Budowę kanalizacji planuje się metodą wykopu otwartego wąskoprzestrzennego oraz metodą bezwykopową – przewiertem sterowanym. Kanalizacja wykonywana wykopem otwartym układana będzie w wykopie o szerokości min. 1,2 m, umocnionym szalunkiem. Montaż rur i studzienek wymagał będzie wykonania piaskowo-żwirowej podsypki, obsypki i zasypki o odpowiednio dobranych parametrach.

Na części odcinków budowanej kanalizacji metodą wykopu otwartego może zajść konieczność odwodnienia wykopów. W projekcie zaplanowano powierzchniowe odwodnienie wykopów za pomocą pomp zatapiających oraz igłofiltrów z odprowadzeniem wody w obręb działek, na których będzie realizowana inwestycja.

Przy montażu kanalizacji przeprowadzona zostanie próba szczelności przewodów grawitacyjnych i ciśnieniowych zgodnie z obowiązującymi normami.

Jak wskazano w KIP w przypadku wystąpienia awarii przepompowni ścieków uruchomi się alarm powiadamiający obsługę. Na obecnym etapie brak jest ustaleń dotyczących systemu monitorowania sieci kanalizacji. Najczęściej przy sieci kanalizacji obejmującej duży obszar stosuje się monitorowanie pracy pompowni przy pomocy fal radiowych lub sieci GSM.

Celem zabezpieczenia pracy kanalizacji w przypadku przerw w dostawie prądu, planowane pompownie zostaną przystosowane do zasilania z alternatywnego źródła, np. przewoźnego agregatu prądotwórczego.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,

W obszarze oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia Gmina Łuków planuje realizację inwestycji o tożsamym charakterze polegającą na budowie kanalizacji sanitarnej w obrębach geodezyjnych Zalesie, Jata, Ławki i Gołaszyn oraz mieście Łuków.

Planowana kanalizacja w obrębach geodezyjnych Zalesie, Jata, Ławki, Gołaszyn i mieście Łuków pozwoli na połączenie kanalizacji dla miejscowości Zalesie i Sięciaszka Pierwsza z gminnym systemem kanalizacji w miejscowości Ławki. Projektowana w ramach obu przedsięwzięć kanalizacja będzie stanowiła jeden system. Budowę kanalizacji w ramach obu przedsięwzięć planuje się w tym samym czasie.

Jak wskazano w KIP realizacja obu przedsięwzięć w podobnym czasie będzie prowadziła do skumulowania oddziaływań w szczególności na obszarze połączenia budowanych przewodów kanalizacyjnych obu przedsięwzięć. Na obszarze tym podczas etapu realizacji inwestycji będzie dochodzić do zwiększonej emisji zanieczyszczeń spowodowanej pracą większej ilości maszyn budowlanych i środków transportu, przy czym czas jej trwania szacuje się na kilkanaście dni.

Oddziaływanie skumulowane, którego wystąpienie przewidziano będzie miało charakter lokalny i krótkotrwały oraz nie będzie istotnie większe niż przy realizacji pojedynczego przedsięwzięcia.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi,

Realizacja przedsięwzięcia będzie wymagać użycia wody w ilości ok. 150 m³ do celów technologicznych, takich jak próby szczelności przewodów i płukania sieci. Woda do celów budowlanych pobierana będzie z gminnego systemu sieci wodociągowej. Po przeprowadzeniu prób szczelności woda zostanie wykorzystana do podlania terenów zielonych na działkach będących własnością Inwestora.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia wykorzystywane będą paliwa w ilości ok. 25 000 l do zasilania pojazdów i urządzeń mechanicznych wykonujących prace przy budowie. Wykorzystana zostanie także energia elektryczna w niewielkiej ilości np. do oświetlenia placu budowy.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewidziano również wykorzystanie surowców takich jak piasek w ilości ok. 6 500 m³ oraz kruszywo do odbudowy nawierzchni dróg w ilości ok. 600 m³.

W fazie eksploatacji dla prawidłowego funkcjonowania kanalizacji wykorzystywana będzie wyłącznie energia elektryczna potrzebna do zasilania pomp i urządzeń alarmowych w pompowniach ścieków. Zużycie energii przez pompownie będzie zmienne, uzależnione od ilości wprowadzanych do kanalizacji ścieków, jednak szacuje się je na poziomie ok. 20 kWh/d.

Jak wskazano w KIP w trakcie realizacji inwestycji zastosowane będą rozwiązania zabezpieczające ewentualne wykopy przed dostawianiem się do nich zwierząt. Wykopy, będą zasypywane każdego dnia po zakończeniu robót. Przed zasypaniem koniecznym będzie sprawdzenie dna oraz ścian wykopów pod kątem obecności zwierząt. W przypadku konieczności pozostawienia otwartego wykopu wykonawca zabezpieczy go tymczasowym ogrodzeniem o wys. 60 cm z siatki o średnicy oczek do 0,50 cm lub folią wygradzającą.

Realizacja inwestycji nie będzie wymagała wycinki drzew ani krzewów.

d) emisji i występowania innych uciążliwości

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że planowana inwestycja na etapie realizacji będzie nieznacznie oddziaływać na powietrze, klimat akustyczny i środowisko gruntowo – wodne oraz powodować będzie niewielką emisję odpadów, natomiast na etapie eksploatacji przy prawidłowej pracy kanalizacji oddziaływanie na środowisko nie będzie występować.

Emisja hałasu

W najbliższym otoczeniu przedmiotowego przedsięwzięcia znajdują się tereny chronione akustycznie - tereny zabudowy jednorodzinnej i zagrodowej.

Etap realizacji przedsięwzięcia będzie wiązał się z emisją hałasu do środowiska. Źródłem emisji będzie ruch środków transportu, a także praca sprzętu budowlanego. Emisja hałasu na etapie realizacji będzie miała charakter okresowy, lokalny, niekumulujący się w otoczeniu i ustąpi wraz z zakończeniem prac budowlanych. W karcie informacyjnej wskazano, że emitowany hałas zmieści się w tle istniejącego hałasu komunikacyjnego.

W celu ograniczenia skali emitowanego hałasu planuje się zastosowanie sprzętu w dobrym stanie technicznym, a prace budowlane, jak wskazano w KIP, prowadzone będą w porze dziennej od godz. 7.00 do godz. 18.00, zgodnie z harmonogramem robót.

Na etapie eksploatacji kanalizacji sanitarnej jedynym źródłem hałasu będą pompy zatapialne, których praca nie będzie słyszalna poza terenem przeznaczonym pod obsługę pompowni ścieków.

Emisje zanieczyszczeń do powietrza

Przedsięwzięcie będzie oddziaływać na jakość powietrza na etapie realizacji. Podczas prac emitowane będą do powietrza zanieczyszczenia gazowe i pyłowe ze spalania oleju napędowego w pojazdach i maszynach budowlanych. Do realizacji przedsięwzięcia zostanie zastosowany sprzęt sprawny technicznie. W celu zredukowania emisji zanieczyszczeń gazowych z procesów spalania paliw w silnikach pojazdów i maszyn budowlanych będą one wyłączane podczas postoju i załadunku, a także zostanie wprowadzone ograniczenie prędkości pojazdów na terenie budowy. Proces budowlany będzie prowadzony bez zbędnych opóźnień tak, aby ograniczyć skalę i zasięg emitowanych do środowiska zanieczyszczeń.

Oddziaływanie emitowanych zanieczyszczeń będzie miało zasięg lokalny i odznaczać się będzie niską uciążliwością dla otoczenia ze względu na jego okresowość.

Na etapie eksploatacji nie wystąpią emisje zanieczyszczeń do powietrza związane z użytkowaniem kanalizacji. W celu ograniczenia emisji odorów z przepompowni ścieków, zostaną zastosowane na kominkach wentylacyjnych filtry antyodorowe z wypełnieniem węglem aktywnym impregnowanym.

Emisja odpadów

Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia powstawać będą odpady związane z prowadzonymi pracami budowlanymi.

W Karcie informacyjnej przedsięwzięcia przedstawiono rodzaje i szacunkową ilość odpadów wytwarzanych na etapie realizacji przedsięwzięcia. Podczas realizacji inwestycji obowiązki wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.) spoczywać będą na wykonawcy.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach należy dążyć do minimalizacji ilości ich wytwarzania. Gleba i grunt z wykopów zostaną częściowo ponownie wykorzystane, np. ziemia próchnicza do urządzania terenów zieleni, a masy ziemne na zasypkę wykopów i do niwelacji terenu. Pozostałe masy ziemne z wykopów (grunt niezagęszczony) w ilości ok. 3 000 m³ zostaną odebrane przez uprawniony podmiot do dalszego zagospodarowania np. poprzez wykorzystanie jako warstwy izolacyjne na składowisku odpadów.

Powstające na terenie inwestycji odpady będą selektywnie magazynowane w specjalnie wyznaczonym i przystosowanym miejscu, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom w celu dostarczenia ich do miejsc odzysku lub unieszkodliwiania.

W wyniku eksploatacji kanalizacji odpady nie będą powstawały w sposób ciągły. Powstające odpady będą jedynie odpadami z remontów odcinków sieci lub jej elementów.

Odpady powstające w trakcie remontów sieci i pompowni ścieków będą zbierane w sposób selektywny do szczelnych pojemników i kontenerów. Odpady będą gromadzone czasowo do momentu ich odbioru przez uprawnione podmioty, które prześlą je do miejsc odzysku lub unieszkodliwiania. Masy ziemne zostaną ponownie wykorzystane na zasypkę wykopów i do niwelacji terenu.

Sposób postępowania z odpadami powinien być zgodny z wytycznymi ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r.

Planowane prawidłowe prowadzenie gospodarki odpadami pozwala na stwierdzenie, że realizacja i eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie spowoduje wystąpienia znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko.

Zanieczyszczenie środowiska wodno - gruntowego

Na etapie realizacji przedsięwzięcia istnieje ryzyko zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego w wyniku uszkodzenia pracującego sprzętu i wycieku do gruntu substancji ropopochodnych.

W celu ograniczenia możliwości wystąpienia takiej sytuacji, wykonawca będzie dysponował środkami do ich neutralizacji jak np. sypkie sorbenty hydrofobowe, a tankowanie maszyn będzie odbywało się wyłącznie w miejscach do tego przeznaczonych, z dala od otwartych wykopów.

W przypadku wystąpienia wycieku związków ropopochodnych podczas ewentualnej awarii ciężkiego sprzętu budowlanego, zanieczyszczona gleba zostanie zebrana i wywieziona w celu unieszkodliwiania lub przekazana do utylizacji uprawnionemu podmiotowi.

Do wykonywania prac budowlanych zostanie wykorzystany tylko pełnosprawny sprzęt budowlany. W trakcie prowadzenia robót stan techniczny pojazdów i urządzeń stanowiących potencjalne źródło zanieczyszczeń będzie stale kontrolowany.

Naprawy sprzętu mechanicznego prowadzone będą poza terenem inwestycji.

W KIP przedstawiono warunki gruntowo-wodne terenu inwestycji: na trasie projektowanej kanalizacji znajdują się przy powierzchni grunty próchnicze i nasypy a poniżej piaski średnie, piaski grube i gliny. Woda gruntowa o zwierciadle swobodnym lub napiętym znajduje się w zależności od lokalizacji, opadów atmosferycznych i pory roku na głębokości ok. 1,2 - 2,0 m p.p.t.

Na części odcinków kanalizacji budowanej metodą wykopu otwartego może zajść konieczność odwodnienia wykopów. Każdorazowo wykonywane prace odwodnieniowe będą miały charakter krótkotrwały i nie będą wpływały na stosunki wodne. Odpompowywanie wody będzie miało charakter wyłącznie ilościowy, tzn. podczas prac pompowych nie nastąpi zmiana jakości wody.

Przy pompowaniu wody powstanie niewielki lej depresyjny na okres budowy, którego zasięg nie będzie wychodził poza teren inwestycji. Po zakończeniu pompowania przewiduje się powrót wód gruntowych do naturalnego poziomu po kilku, maksymalnie kilkunastu godzinach.

Zaplecze budowy zostanie zorganizowane na terenie już zagospodarowanym. Na terenie budowy planuje się posadowienie kontenera sanitarnego, do którego zostanie doprowadzona woda z sieci wodociągowej. Ścieki bytowe powstające podczas realizacji przedsięwzięcia będą gromadzone w bezodpływowym odbiorniku oraz przenośnych sanitariatach, a następnie odbierane i wywożone do oczyszczalni ścieków przez uprawnione podmioty.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu,

Planowane przedsięwzięcie przy uwzględnieniu planowanej do zastosowania technologii zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji nie wiąże się z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii, katastrofy naturalnej i budowlanej.

Ponieważ kanalizacja jest budowlą podziemną w ograniczonym stopniu negatywny wpływ na jej pracę ma wystąpienie wysokich czy niskich temperatur, nawałnych deszczów, burz czy silnych wiatrów. Realnym zagrożeniem dla prawidłowej pracy kanalizacji są silne fale mrozu, które mogą prowadzić do zamarzania ścieków w rurociągach. W celu zabezpieczenia kanalizacji zaplanowano jej posadowienie na głębokości minimum 1,2 m. Obecnie przyjęta strefa przemarzania na terenie projektowanej kanalizacji wynosi 1,0 m, co daje znaczną rezerwę na ewentualne wystąpienie niespotykanych fal mrozu.

Kolejnym zagrożeniem dla prawidłowej pracy kanalizacji są przerwy w dostawie energii spowodowane przez różne klęski żywiołowe. W celu zabezpieczenia funkcjonowania kanalizacji planowane pompownie wyposażone zostaną w możliwość zasilania z alternatywnego źródła, tj. przewoźnego agregatu prądotwórczego. Awaria pompowni na skutek np. braku zasilania bądź awarii pomp (projektuje się pompę rezerwową) nie będzie prowadziła do sytuacji nadzwyczajnych. Administrator sieci będzie dokonywał na bieżąco napraw pompowni.

Za lokalnie poważną awarię w przypadku tego typu inwestycji można uznać znaczne rozszczelnienie rurociągu, które może prowadzić do powstania zagrożenia dla wód podziemnych i powierzchniowych.

Podczas budowy zostanie zwrócona szczególna uwaga na przeprowadzenie prób szczelności przewodów i połączenia studzienek. W fazie eksploatacji konieczne będą przeglądy konserwacyjne, celem wykrycia i usunięcia ewentualnych uszkodzeń.

Zastosowane materiały nie wymagają zabezpieczeń antykorozyjnych, bowiem są materiałami nienasiąkliwymi i odpornymi na agresywne działanie ścieków.

Planowana inwestycja polegająca na budowie kanalizacji sanitarnej nie będzie przyczyniać się do pogłębiania zmian klimatu i zostanie przystosowana do postępujących zmian klimatu, jak również nie spowoduje zwiększenia wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie,

Zgodnie z KIP na etapie realizacji Inwestycji będą powstawały odpady o kodach: 13 01 11* - syntetyczne oleje hydrauliczne w ilości 6 litrów; 13 01 12* - oleje hydrauliczne łatwo ulegające biodegradacji w ilości 4 litry; 13 01 13* - inne oleje hydrauliczne w ilości 4 litry; 13 02 06* - syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe w ilości 4 litry; 15 01 01 - opakowania z papieru i tektury w ilości 6 m³; 15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych w ilości 9 m³; 15 02 - sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne w ilości 4 m³; 15 02 02* - sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściereki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) w ilości 3 m³; 17 01 81 – odpady z remontów i przebudowy dróg w ilości ok 30 m³; 17 05 04 – masy ziemne z wykopów w ilości ok 3 000 m³; 17 02 03 – tworzywa sztuczne (fragmenty rur) – ok 9 m³ oraz 17 09 04 – inne zmieszane odpady z budowy w ilości ok. 8 m³.

Na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia zakłada się powstawanie odpadów związanych z remontami sieci i pompowni ścieków. Przewiduje się powstawanie

odpadów o następujących kodach w ilości odnoszącej się do jednego roku eksploatacji: 17 02 03 - tworzywa sztuczne (fragmenty rur, studni) w ilości 0,8 m³ ; 17 05 04 - masy ziemne z wykopów w ilości 10,0 m³; 17 01 01 - odpady betonu oraz gruz betonowy z remontów w ilości 0,8 m³; 15 01 01 - opakowania z papieru i tektury w ilości 0,5 m³; 15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych w ilości 0,5 m³; 15 01 06 - zmieszane odpady opakowaniowe w ilości 0,5 m³; 17 09 04 - zmieszane odpady z remontów w ilości 0,5 m³.

W przypadku właściwego, zgodnego z obowiązującymi przepisami sposobu zagospodarowania poszczególnych rodzajów odpadów oraz przy zastosowaniu planowanych rozwiązań uniemożliwiających negatywne oddziaływanie odpadów na środowisko, nie przewiduje się możliwości wystąpienia znaczącego negatywnego oddziaływania związanego z ich emisją.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji.

Planowana kanalizacja jest inwestycją proekologiczną, jej zrealizowanie spowoduje ograniczenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych oraz poprawi warunki sanitarne.

Po zrealizowaniu inwestycji i uregulowaniu gospodarki ściekowej, zmniejszy się zanieczyszczenie lokalnych cieków wodnych oraz zmniejszy się niebezpieczeństwo skażenia wód.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawianiu się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

Inwestycja realizowana będzie w zachodniej części gminy Łuków, w powiecie łukowskim.

Przedsięwzięcie będzie realizowane w terenie zurbanizowanym. Zagospodarowanie w obrębie terenu inwestycji stanowią pasy drogowe oraz zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna i zagrodowa. Teren w pasie drogowym gdzie planowane jest położenie kanalizacji, wykorzystywany jest w celach ruchu drogowego i jest to teren bez pokrycia szatą roślinną.

W fazie realizacji inwestycji nie przewiduje się występowania uwarunkowań i czynników mogących negatywnie w sposób trwały oddziaływać na otoczenie, z wyjątkiem zmian w krajobrazie i na powierzchni ziemi. Wykonywanie prac budowlanych spowoduje zniszczenie istniejącej powierzchni ziemi i naruszenie struktury gleby na niewielkim wąskim pasie do 1,0 m po obu stronach projektowanego kanału.

Zważywszy na podziemny charakter inwestycji planowane przedsięwzięcie nie wpłynie na trwałą degradację i zmianę ukształtowania terenu, bowiem po zakończeniu robót zostanie on przywrócony do stanu pierwotnego. Trwałe przekształcenie powierzchni terenu będzie występowało wyłącznie w obrębie pompowni ścieków, w obszarze wygradzonym.

Jak wskazano w KIP w pasie szerokości 0,5 m po obu stronach kanału sanitarnego, nie będzie można lokalizować innych obiektów budowlanych.

Przedsięwzięcie nie koliduje z żadną zabudową mieszkaniową lub gospodarczą.

Obszar planowanej inwestycji objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego - Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Łuków zatwierdzony uchwałą Rady Gminy Łuków nr XXXVI/215/06 z dnia 11 października 2006 r. (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego Nr 34, poz. 909 z dnia 2 marca 2007 r.), Zmiana zapisów tekstowych miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łuków,

zatwierdzona Uchwałą Nr XXX/216/2020 Rady Gminy Łuków z dnia 27 listopada 2020 r. (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z dnia 17 grudnia 2020 r., poz. 6816) oraz Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Łuków w obszarze wsi Sięciaszka Pierwsza i Zalesie, zatwierdzona Uchwałą Rady Gminy Łuków Nr X/81/2015 z dnia 17 sierpnia 2015 r. (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z dnia 2 października 2015 r., poz. 2981).

Lokalizacja planowanego przedsięwzięcie pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Zalesie oraz Sięciaszka Pierwsza; gmina Łuków” jest zgodna z zapisami obowiązującego w przedmiotowym obszarze miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wraz ze zmianami.

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek,

Planowane przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami wodno-błotnymi, innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, jak również poza obszarem siedlisk łąkowych oraz ujść rzek. Teren obejmujący realizację inwestycji znajduje się poza obszarem zagrożonym podtopieniami. Woda gruntowa o zwierciadle swobodnym lub napiętym oscyluje, w zależności od opadów atmosferycznych i pory roku, na głębokości ok. 1-2 m poniżej poziomu terenu.

Przedmiotowa kanalizacja będzie przechodzić przez ciek wodny Dopływ spod Sięciaszki Drugiej. Przejście poprzeczne nie będzie wpływać na jakość wody i przepływy w cieku. Jak wskazano w KIP, zgodnie z ustawą Prawo wodne (Dz. U. 2023 poz. 1478 ze zm.) przed wykonaniem prac Inwestor wystąpi o stosowne pozwolenie wodnoprawne.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie,

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

c) obszary górskie lub leśne,

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami góorskimi i leśnymi.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,

Planowane przedsięwzięcie nie koliduje z funkcjonującymi ujęciami wód podziemnych ani z wyznaczonymi dla tych ujęć strefami ochrony.

Jak wynika z KIP w rejonie planowanego przedsięwzięcia w odległości ok. 20 m od planowanej trasy kanalizacji znajduje się wyłączone z eksploatacji ujęcie wody podziemnej. Planowana inwestycja będzie realizowana poza strefami ochronnymi wskazanego ujęcia wody i nie będzie w żaden sposób na nie oddziaływała, zarówno na etapie budowy jak i na etapie eksploatacji.

Na terenie objętym inwestycją istnieje gminny system wodociągowy zaopatrujący w wodę budynki mieszkalne i inne obiekty.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody,

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1336), w tym poza obszarem Natura 2000. W sąsiedztwie nie występują pomniki przyrody. W niedalekiej odległości, tj. ok. 50 m od terenu inwestycji znajdują się: Łukowski Obszar Chronionego Krajobrazu oraz Obszar Natura 2000 Lasy Łukowskie. Z uwagi na charakter inwestycji nie będzie ona stanowiła przeszkody powodującej fragmentację obszaru.

Teren przedsięwzięcia znajduje się poza korytarzami ekologicznymi.

Zważywszy na rodzaj, zakres, charakter i usytuowanie przedsięwzięcia przewiduje się, że nie spowoduje ono pogorszenia stanu siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków, dla ochrony których wyznaczono obszary Natura 2000 oraz nie pogorszy integralności obszarów ani ich powiązań z innymi obszarami sieci Natura 2000.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia nie wystąpią przekroczenia standardów jakości środowiska.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,

W sąsiedztwie przedsięwzięcia nie są usytuowane obiekty wpisane do rejestru zabytków.

Część przedsięwzięcia zlokalizowana jest w obszarze stanowiska archeologicznego - *strefa ochrony archeologicznej zw. ze śladami osadnictwa pradziejowego zewidencjonowanymi w ramach akcji AZP (Archeologiczne Zdjęcie Polski)*. Gminna Ewidencja Zabytków opisuje stanowisko jako obszar AZP 63-79, stan. 5.

Dla ww. strefy zabytków archeologicznych zgodnie z obowiązującym MPZP - Dział II Rozdział 5 §11 ust. 4 pkt 2 lit. d Uchwały Nr XXXVI/215/06 Rady Gminy Łuków z dnia 11 października 2006 r. (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego Nr 34, poz. 909 z dnia 2 marca 2007 r.) ustalono obowiązek uzyskania pozwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na prowadzenie wszelkich prac ziemnych: *Na terenie gminy Łuków wyznacza się obszary zabytków archeologicznych przedstawionych na rysunku planu objętych ochroną archeologiczną. Dla tych stref ustala się obowiązek uzyskania pozwolenia. Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na prowadzenie wszelkich prac ziemnych stosownie do art. 36 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U.Nr. 162, poz. 1568).*

Z powyższych względów do prowadzenia działań inwestycyjnych wymagane jest zajęcia stanowiska przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Jak wynika z KIP dokumentacja projektowa przed wystąpieniem o pozwolenie na budowę zostanie uzgodniona z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

Zgodnie z art. 32 i 33 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r., poz. 840 ze zm.) odkryte w trakcie prac ziemnych przedmioty posiadające cechy zabytku podlegają ochronie prawnej. Inwestor zobowiązany jest do wstrzymania wszelkich robót mogących uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, odpowiedniego zabezpieczenia miejsca i niezwłocznego powiadomienia stosownych służb konserwatorskich.

h) gęstość zaludnienia,

Średnia gęstość zaludnienia na terenie Gminy Łuków wynosi 60,1 osób/km² (wg. BDL GUS).

i) obszary przylegające do jezior,

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w obszarze przylegającym do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,

Przedsięwzięcie jest usytuowane poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe,

Teren inwestycji zlokalizowany jest w granicach obszaru Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 215 - Subniecka Warszawska.

Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły - Dz. U. z 2023 r. poz. 300) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej kodem europejskim RW200010267144271 o nazwie „Krzna Południowa do Dopływu spod Lipniaków”. Stan/potencjał ekologiczny - zły; stan ogólny - zły; stan chemiczny - poniżej dobrego. Osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych oceniono jako zagrożone. Celem środowiskowym jest: dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D i dobry stan chemiczny. JCWP nieprzeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz przeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych. Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód.

Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym kodem: PLGW200067, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym. Celem środowiskowym dla JCWPd jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako niezagrożone. JCWPd znajduje się w obszarze wyznaczonym do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz w obszarze przeznaczonym do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie.

Biorąc pod uwagę charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód, obszarów chronionych oraz na realizację celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,

Ze względu na zakres i czas prac przewiduje się, że budowa sieci kanalizacji sanitarnej nie będzie długotrwale oddziaływać na sąsiadujących z przedsięwzięciem mieszkańców.

W czasie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia szkodliwych oddziaływań na zdrowie i życie ludzi.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,

Ze względu na skalę i lokalizację inwestycji oraz zasięg jej możliwego oddziaływania nie przewiduje się wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji przedsięwzięcia.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania,

Charakter i skala przedsięwzięcia wykluczają możliwość wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Zastosowanie rozwiązań technicznych i technologicznych, a także organizacyjnych pozwoli na dotrzymanie standardów jakości środowiska na terenie przedsięwzięcia oraz poza terenem przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja będzie krzyżowała się z: siecią wodociagową, kablami telekomunikacyjnymi oraz przewodami energetycznymi. Kanalizacja będzie przechodziła bezkolizyjnie powyżej lub poniżej istniejącej infrastruktury.

W KIP zawarto informację, iż przejścia planowanej kanalizacji przez rowy i ciek wodne zostaną wykonane metodą przewiertu, bez naruszenia ich dna i skarp. Komory do wykonania przewiertów przez ciek i rowy będą lokalizowane w odpowiedniej i bezpiecznej odległości od nich.

d) prawdopodobieństwo oddziaływania,

Przedsięwzięcie nie wywrze istotnego oddziaływania na środowisko zarówno, podczas realizacji jak i eksploatacji.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,

Oddziaływania związane z fazą realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter lokalny, odwracalny oraz będą występowały w relatywnie krótkim czasie. W okresie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości powietrza, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko związanego z emisją odpadów, jak również przedsięwzięcie nie będzie źródłem o istotnym oddziaływaniu na klimat akustyczny i środowisko gruntowo-wodne.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,

Przedsięwzięcie powiązane będzie z innym realizowanym jednocześnie przedsięwzięciem o tożsamym charakterze. Oba przedsięwzięcia docelowo będą stanowiły jedną sieć. Oddziaływanie skumulowane, którego wystąpienie przewidziano będzie miało charakter lokalny i krótkotrwały oraz nie będzie istotnie większe niż przy realizacji pojedynczego przedsięwzięcia.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia zastosowanie prawidłowych rozwiązań projektowych, technicznych i technologicznych oraz właściwa organizacja prac budowlanych przyczyni się do ograniczenia potencjalnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji nie spowoduje znaczącego negatywnego oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska.

Uwzględniając powyższe należy stwierdzić, że przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie jest konieczne, przy zastosowaniu rozwiązań określonych

w przedłożonych dokumentach załączonych do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

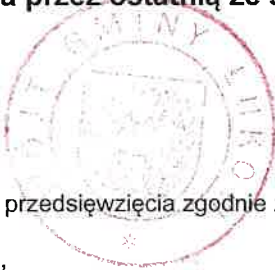
POUCZENIE

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje wymienione w art. 72 ust. 1 oraz przyjmujący zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.). Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ww. ustawy złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu 6 lat od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, jeżeli było wydane. O zajęcie przez organ stanowiska można wystąpić nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, kiedy decyzja stała się ostateczna.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu ani nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Od decyzji służy prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białej Podlaskiej za pośrednictwem Wójty Gminy Łuków w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji stronie. Na podstawie art. 127 a K.p.a. przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję w formie złożenia oświadczenia. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



WÓJT
M. Osiak
mgr Mariusz Osiak

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o oś

Otrzymują:

1. Gmina Łuków - wnioskodawca,
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa - obwieszczenie,
3. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Białej Podlaskiej
4. Starosta Powiatu Łukowskiego (decyzję ostateczną).

Zwolnione z opłaty skarbowej zgodnie z art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r., poz. 2111 z późn. zm.)

Sprawę prowadzi: Katarzyna Zacharska, tel. 25 798 24 39 wew. 136

Załącznik nr 1
do decyzji Wójta Gminy Łuków
znak GP.6220.21.2023 z dnia 12 marca 2024 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane Przedsięwzięcie będzie polegało na budowie w miejscowości Zalesie oraz Sięciaszka Pierwsza sieci kanalizacji sanitarnej o długości ok. 7,0 km (\pm 2,0 km).

Projektowany odcinek sieci kanalizacyjnej zostanie połączony z nowoprojektowanym i planowanym do wybudowania w tym samym czasie odcinkiem sieci o tożsamym charakterze, przebiegającym zgodnie z zamierzeniem Inwestora przez miejscowości Zalesie, Jata, Ławki i Gołaszyn oraz miasto Łuków. Połączenie to umożliwi realizację celu planowanej inwestycji, którym jest odprowadzenie ścieków bytowo-gospodarczych z terenu objętego projektem do zbiorczego systemu kanalizacji w miejscowości Ławki.

Kanalizacja zaprojektowana została w systemie grawitacyjno-ciśnieniowym. Kanalizacja zbudowana będzie z elementów charakterystycznych dla tego typu przedsięwzięć przy użyciu wyrobów dopuszczonych do obrotu, posiadających wymagane certyfikaty i atesty.

Sieć poprowadzona zostanie w pasach drogowych oraz w terenie działek prywatnych.

Realizacja przedsięwzięcia będzie wymagać użycia wody w ilości ok. 150 m³ do celów technologicznych. Woda pobierana będzie z gminnego systemu sieci wodociągowej.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi zapotrzebowanie na niewielką ilość energii elektrycznej oraz na paliwa w ilości ok. 25 000 l do zasilania pojazdów i urządzeń mechanicznych wykonujących prace budowlane.

W fazie eksploatacji dla prawidłowego funkcjonowania kanalizacji wykorzystywana będzie wyłącznie energia elektryczna potrzebna do zasilania pomp i urządzeń alarmowych w pompowniach ścieków. Zużycie energii przez pompownie będzie zmienne, uzależnione od ilości wprowadzanych do kanalizacji ścieków, jednak szacuje się je na poziomie ok. 20 kWh/d.

Realizacja inwestycji nie będzie wymagała wycinki drzew.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że planowana inwestycja na etapie realizacji będzie nieznacznie oddziaływać na powietrze, klimat akustyczny i środowisko gruntowo – wodne oraz powodować będzie niewielką emisję odpadów, natomiast na etapie eksploatacji przedsięwzięcia przy prawidłowej pracy kanalizacji, nie będzie występować oddziaływanie na środowisko.

Postępowanie z odpadami powstającymi na etapie realizacji jak i eksploatacji przedsięwzięcia będzie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1336), w tym poza obszarem Natura 2000.

WÓJT
M. Ostak
mgr Mariusz Ostak