

<h1 style="text-align: center;">STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU</h1>			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA			NR EGZ. 1
<h2 style="text-align: center;">SEG – PROJECTS AGNIESZKA ŁUDZIŃSKA</h2> <p style="text-align: center;">ul. Jagodowa 12, 84-300 Łęborg, tel. 609-577-560</p>			
INWESTOR			
<p style="text-align: center;">GMINA NOWA WIEŚ ŁĘBORSKA, UL. GRUNWALDZKA 24, 84-351 NOWA WIEŚ ŁĘBORSKA</p>			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO			
<p style="text-align: center;">BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ DLA PRZEPOMPOWNI W MIEJSCOWOŚCI KĘBŁOWO NOWOWIEJSKIE, ŁOWCZE I NOWA WIEŚ ŁĘBORSKA</p>			
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO			
<p style="text-align: center;">XXVI – SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ, VII – PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW, INSTALACJA ELEKTRYCZNA</p>			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO			
<p>ul. Syrokomli, 84-300 Łęborg, ul. Kębtowska, Polna, Młynarska, 84-351 Nowa Wieś Łęborska, Kębtowo Nowowiejskie 84-351 Kębtowo Nowowiejskie, Łowcze 84-351 Łowcze,</p>			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH			
<p>220801_1.0004.93, 220804_2.0015.543, 220804_2.0015.579, 220804_2.0015.506/1, 220804_2.0015.510/2, 220804_2.0015.489/1, 220804_2.0015.491/2, 220804_2.0015.495, 220804_2.0015.578, 220804_2.0015.554/18, 220804_2.0015.577/12, 220804_2.0015.503/16, 220804_2.0007.58/4, 220804_2.0007.59/2, 220804_2.0007.45, 220804_2.0007.67/14, 220804_2.0007.67/32, 220804_2.0007.67/31, 220804_2.0007.67/34, 220804_2.0007.67/20, 220804_2.0007.84, 220804_2.0007.88/2, 220804_2.0007.82, 220804_2.0007.72, 220804_2.0007.36/14, 220804_2.0007.36/12, 220804_2.0007.36/22, 220804_2.0007.53, 220804_2.0007.99/1, 220804_2.0007.92, 220804_2.0007.230, 220804_2.0007.194, 220804_2.0007.208/13, 220804_2.0007.208/9, 220804_2.0007.219/1, 220804_2.0007.217/10, 220804_2.0007.36/13, 220804_2.0015.537/4,</p>			
PROJEKTANT		PODPIS	BRANŻA
mgr inż. Ksawery Łudziński UPR. POM/0236/POOS/11 do proj. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych			SANITARNA
OSOBA POSIADAJĄCA UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W DANEJ SPECJALNOŚCI	CZĘŚCI I ZAKRES OPRACOWANIA		
mgr inż. Ksawery Łudziński UPR. POM/0236/POOS/11 do proj. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	kanalizacja sanitarna		SANITARNA
mgr inż. Krzysztof Dąbrowski UPR. POM/0186/POOE/14 do proj. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	instalacja elektryczna przepompowni ścieków		ELEKTRYCZNA

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

	str.
1. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU	3
1. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych	3÷6
2. Kopia zaświadczenia o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego	7÷8
3. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	9
2. CZĘŚĆ OPISOWA	10
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	10
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu	10
3. Uzbrojenie likwidowane	10
4. Projektowane zagospodarowanie terenu	10
5. Informacja o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu	16
6. Informacja o wpisie działki lub terenu do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub obszarze objętym ochroną konserwatorską	16
7. Informacja 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	16
8. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznym	17
9. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego	17
10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	17
3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	18
Rys. 1. Projekt zagospodarowania terenu – arkusz 1	
Rys. 2. Projekt zagospodarowania terenu – arkusz 2	
Rys. 3. Projekt zagospodarowania terenu – arkusz 3	
Rys. 4. Projekt zagospodarowania terenu – arkusz 4	
Rys. 5. Projekt zagospodarowania terenu – arkusz 5	
Rys. 6. Projekt zagospodarowania terenu – arkusz 6	
Rys. 7. Projekt zagospodarowania terenu – arkusz 7	
Rys. 8. Projekt zagospodarowania terenu – arkusz 8	
Rys. 9. Projekt zagospodarowania terenu – arkusz 9	

1. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80 840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(t) Tel. 58-324-89-77
Fax 58-301-44-98

Gdańsk, dnia 28 grudnia 2011 r.

syg. akt 353/POM/OKK/11

DECYZJA

Na podstawie 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, ze zm./, art. 12 ust. 3, **art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, **§ 6 pkt 1 i 2, § 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. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan KSAWERY BŁAŻEJ ŁUDZIŃSKI
magister inżynier
urodzony dnia 29.11.1984 r. w Lęborku

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0236/POOS/11

**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 żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres prac projektowych objętych uprawnieniami budowlanymi został określony na drugiej stronie decyzji i stanowi jej integralną część.

Pan Ksawery Błażej Łudziński w ramach posiadanej specjalności upoważniony jest do:

- I.** Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Na podstawie **§ 15 i § 23 ust. 1** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./, uprawnienia niniejsze upoważniają do:
- 1) do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień
 - 2) projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Marek Wesółowski

Otrzymują:

- 1. Pan Ksawery Błażej Łudziński
84-200 Wejherowo, ul. Stefczyka 28 c/33
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

**Za zgodność z oryginałem
Ksawery Łudziński**

Gdańsk, dnia 29 grudnia 2014 r.

sygn. akt. 209/POM/OKK/14

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 932 ze zm.) i **art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4c** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zm.) oraz **§ 10 i § 14 ust. 5** rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan KRZYSZTOF HENRYK DĄBROWSKI
magister inżynier elektrotechniki
urodzony dnia 29.10.1986 r. w Wejherowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0186/POOE/14

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

UZASADNIENIE

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

Pan Krzysztof Henryk Dąbrowski upoważniony jest :

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zm.), w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawnniają do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) do projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZĄCY

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

CZŁONEK

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski

CZŁONEK

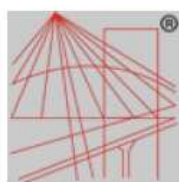
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


inż. Eugeniusz Blicharski



Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Henryk Dąbrowski
84-200 Wejherowo, ul. Karnowskiego 43
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. aa



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:

POM-XV7-3Z7-1C9 *

Pan Ksawery Błażej Łudziński o numerze ewidencyjnym POM/IS/0018/12

adres zamieszkania ul.Jagodowa 12, 84-300 Lębork

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

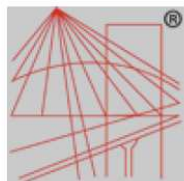
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-29 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-KVM-AC9-I9N *

Pan Krzysztof Henryk Dąbrowski o numerze ewidencyjnym POM/IE/0073/13

adres zamieszkania

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-28 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

Lębork, czerwiec 2022 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że projekt budowlany p.n.:

**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW
I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ DLA PRZEPOMPOWNI
W MIEJSCOWOŚCI KĘBŁOWO NOWOWIEJSKIE, ŁOWCZE I NOWA WIEŚ LĘBORSKA**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Osoba biorąca udział w opracowaniu projektu:

- branża elektryczna mgr inż. Krzysztof Dąbrowski, upr. POM/0186/POOE/14
- branża sanitarna mg inż. Ksawery Łudziński, upr. POM/0236/POOS/11

PROJEKTANT

mgr inż. Ksawery Łudziński

upr. POM/0236/POOS/11

2. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Nowa Wieś Lęborska, Kębłowo Nowowiejskie, Łowcze z włączeniem do sieci kanalizacji sanitarnej w Lęborku.

W zakresie opracowania wchodzi budowa sieci kanalizacji sanitarnej obejmująca większość miejscowości Kębłowo Nowowiejskie, Łowcze, zabudowania w Nowej Wsi Lęborskiej przy ul. Polnej i wzdłuż ulicy Kębłowskiej.

Sieć będzie się składać z kanałów grawitacyjnych, rurociągów tłocznych wraz ze studniami technologicznymi, przepompowniami ścieków, studni rewizyjnych i rozprężnych.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Dla obszaru objętego projektem nie istnieje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Dla inwestycji została wydana decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego.

W zakresie opracowania występuje uzbrojenie nadziemne i podziemne. Istniejąca infrastruktura nadziemna: linie elektroenergetyczne niskiego napięcia.

Istniejące uzbrojenie terenu w pasie technicznym dróg oraz w zakresie opracowania sieci kanalizacyjnej stanowią:

- sieć wodociągowa z przyłączami,
- przewody energetyczne niskiego i średniego napięcia,
- sieć kanalizacyjna do której nastąpi włączenie,
- kable światłowodowe i telekomunikacyjne,
- gazociągi z przyłączami.

W obrębie trasy sieci kanalizacyjnej występują obiekty nadziemne typu: słupy energetyczne i ogrodzenia posesji, budynki gospodarcze i mieszkalne jednorodzinne.

Układ komunikacyjny obejmuje drogi gminne i powiatowe.

Nawierzchnia dróg i terenów to jezdnia gruntowa utwardzona, jezdnia ziemna, bitumiczna, chodniki z płytek i kostki betonowej, nawierzchnia z płyt drogowych betonowych oraz tereny zielone. Na terenie inwestycji występują drzewa. Inwestycja nie wpłynie negatywnie na system korzeniowy.

3. Uzbrojenie likwidowane

Nie występuje.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

Dla terenu projektowanej inwestycji zaprojektowany został układ odprowadzenia ścieków sanitarnych grawitacyjno-tłoczny.

Kanalizacja tłoczna zapewnić ma przerzut ścieków z projektowanej sieci grawitacyjnej do kanalizacji sanitarnej w Lęborku – dalej do oczyszczalni ścieków w Lęborku.

Zaprojektowano kanały grawitacyjnej DN200 i DN160 z rur kielichowych gładkościennych PP SN8

Przewody kanalizacji tłocznej wykonać z rur PE100 SDR17 110 mm. Dla przewiertów PE100RC SDR17.

Odgałęzienia od projektowanego kanału DN200 do granic działek wykonać o średnicy DN160 i zakończyć korkiem na granicy działki. Połączenie odgałęzienia z kolektorem poprzez studnię rewizyjną lub trójniki DN 200/160/45° z kolanami 45°.

Na trasie projektowanej kanalizacji sanitarnej zaprojektowano studnie z kręgów betonowych o średnicy DN1200, 2000 mm i tworzywowych DN400 mm. Dla studni betonowych stosować żelbetowe płyty pokrywowe oraz włazy zgodne z częścią rysunkową. Włazy w terenie nieutwardzonym obetonować, wymiar w planie 1x1 m. Połączenia kręgów studni projektuje się za pomocą uszczelk gumowych. Podłączenia rur do studni betonowych wykonać za pomocą fabrycznie monolitycznie osadzonych przejść szczelnych zabetonowanych na etapie prefabrykacji. Kiny prefabrykowane dostarczane razem z dennicami. Stopnie złazowe wklejane fabrycznie stalowe kwasoodporne powlekane tworzywem w kolorze jaskrawym.

Studzienki DN400 mm wykonać za pomocą prefabrykowanych elementów: kiny z odpowiednio usytuowanymi wlotami, rury wznoszącej karbowanej SN8, rury teleskopowej z uszczelką i włazem wg części rysunkowej. W drogach gruntowych właz na pierścieniu żelbetowym.

Wszystkie włazy obetonować w formie płyty o wymiarze 1x1 m i gr. 8 cm (z wyjątkiem lokalizacji w jezdni bitumicznej i z kostki betonowej).

Dla pompowni i studni rozprężnej zbiorniki z betonu klasy XA3.

W przypadku włączenie kanałów i odgałęzień co najmniej 0,5 m powyżej kiny stosować należy rury spadowe zewnętrzne. Rozmieszczenie studzienek wg planu oraz profili podłużnych tras kanalizacji sanitarnej w części rysunkowej opracowania.

Zestawienie elementów zagospodarowania terenu

- kanały PP SN8 DN 200: L= 5 444,6 m,
- przewiert hydrauliczny kamionka DN200: L = 1 124,2 m,
- kanały PP SN8 DN 160: L= 830,2 m,
- rura ochronna stal DN200: L = 12,0 m
- rura ochronna stal DN250: L = 224,5 m,
- rura ochronna stal DN300: L = 118,5 m,
- rurociąg tłoczny PE100 SDR17 DN110: L= 930,3 m,
- przewiert PE100RC SDR17 DN110: L= 1 298,9 m,
- studnia rozprężna DN 1200 z kręgów betonowych z podwłazowym filtrem węglowym – 2 szt.
- przepompownia ścieków w zbiorniku betonowym C35/45 XA3 z filtrem węglowym DN1500 – 2 szt.
- przepompownia ścieków w zbiorniku betonowym zapuszczanym C35/45 XA3 z filtrem węglowym DN2000 – 1 szt.
- studnia DN1500 z czyszczakiem – 3 szt.
- studnia DN1500 z zaworem odpowietrzającym – 1 szt.
- studnia pomiarowa DN1500 – 1 szt.
- studnia DN 2000 z kręgów betonowych – 8 szt.

- studnie DN 1200 z kręgów betonowych – 88 szt.
- studzienki DN 400 – 106 szt.

Zagospodarowanie terenu przepompowni ścieków:

Przepompownie ścieków wykonane zostaną z przyłączem energetycznym – budowa przyłącza po stronie zakładu energetycznego.

Zbiorniki wykonać z kręgów betonowych C35/45 XA3 z dwiema pompami pracującymi naprzemiennie. Jedna pompa pracuje, a druga w tym czasie jest schładzana, zaś w następnym cyklu następuje zmiana kolejności pracy pomp. W wypadku awarii jednej pompy, druga pompa automatycznie przejmie jej zadanie i praca do czasu naprawy pompy uszkodzonej przebiega bez widocznych skutków zewnętrznych tej awarii. Pompy będą zamontowane w mokrej komorze.

Teren obiektów projektuje się ogrodzić w sposób trwały przy pomocy ogrodzenia panelowego o wysokości 1,5 m, mocowanej na słupkach stalowych ocynkowanych osadzonych w cokole betonowym o wymiarach w przekroju 20 x 20 x 80 cm z betonu C16/20. Szerokość bramy 3,5 m. Cały teren i wjazdy utwardzić kostką betonową na podbudowie z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm. Dowiązanie wjazdów do dróg obrzeżem najazdowym.

Szczegóły wykonania elementów ogrodzenia oraz zabezpieczenie antykorozyjne wg specyfikacji i instrukcji producenta.

Przy przepompowni PS3 należy przestawić istniejące ogrodzenie dz. nr 48/2 obr. Kęłowo Nowowiejskie w linię granicy. Termin i sposób robót uzgodnić z właścicielem działki.

Teren pompowni PS2 podnieść do rzędnej 23,80 m.n.p.m, teren wokół pompowni do rzędnej 23,20 m.n.p.m. Umocnienie skarp płytami meba.

Teren pompowni PS1 podnieść do rzędnej 33,90 m.n.p.m. Umocnienie skarp płytami meba.

Na terenie pompowni ścieków zainstalować szafę sterowniczą, słup oświetleniowy z oprawą typu ulicznego i czujką zmierzchową, stacjonarny agregat prądotwórczy, podstawę żurawia typ ZKU 350 lub równoważny.

Instalacja elektryczna przepompowni ścieków – PS1:

Dane elektryczne pomp:

Dobrano dwie pompy pracujące naprzemiennie:

Dane techniczne pompy:

- typ pompy → KSB KRTF 65-215/52UEG-S
- moc znamionowa P2 → 5,5 [kW] - napięcie zasilania → 400 [V]
- Prąd znamionowy 11,1 A
- Prąd rozruchowy $I_r/I_n = 5,1$
- $\cos(\phi)$ 0,82
- metoda rozruchu: rozruch gwiazda trójkąt lub bezpośredni
- Dodatkowe wyposażenie silnika: Czujnik Termiczny Bimetalowy 2x

- 1) Należy ułożyć kabel dwunastożyłowy S1BN8-F 12G1.5. Pompa o mocy 5.5 kW będzie miała rozruch typu gwiazda- trójkąt. Kabel należy zabezpieczyć wyłącznikiem silnikowym 3P 5,5kW 8-12A PKZM01-12 278485. Uwaga! Zakres nastawy wyłącznika wynosi od 8A do 12 A – ostateczny dobór wyłącznika PZKM należy zweryfikować z danymi producenta pompy. Dodatkowy kabel YKY 5x1.5 jest na potrzeby pływaków oraz sondy hydrostatycznej.
- 2) Zasilanie główne należy doprowadzić do szafki zasilającej zgodnie z rysunkiem PZT.
- 3) Złącze licznikowe zgodnie z Warunkami Energa – wg odrębnego opracowania.
- 4) Dodatkowo przewidziano miejsce na układ pomiarowy.
- 5) Do zasilania pomp należy stosować zabezpieczenia silnikowe typu. Ostateczny dobór nastawy wyłącznika należy wykonać zgodnie z zaleceniem w DTR dostawcy pomp.

- 6) Dodatkowo zaprojektowano możliwość ręcznego załączenia pomy oraz ręcznego wyłączenia poprzez przycisk modułowy w rozdzielni z pominięciem pływaków oraz sondy.
- 7) Projektuje się latarnię oświetleniową LED z oprawą typu ulicznego o mocy 5000 lm
- 8) Wyłaz do studni przepompowni wyposażony w rozłącznik otwarcia, który jest wpięty w obwód zasilania cewek styczników. Uniemożliwia on uruchomienie pomp w przypadku otwarcia włazu.
- 9) W rozdzielnicy PS1 należy wykonać rozdział PEN na PE-N w układzie TN-C-S stąd zachodzi konieczność wykonania uziomu roboczego, którego rezystancja musi wynosić nie więcej jak 10 Ohm. Uziemienie robocze wykonać jako uziom szpilkowy.
- 10) Dla zapewnienia odpowiedniej ochrony przeciwprzepięciowej należy w rozdzielnicy zainstalować ogranicznik przepięć.
- 11) W Studni przepompowni ścieków należy wykonać szynę wyrównawczą i podłączyć do niej wszystkie metalowe części dostępne np. drabinka, stelaże, rury, obudowy silników.

Instalacja elektryczna przepompowni ścieków – PS2:

Dane elektryczne pomp:

Dobrano dwie pompy pracujące naprzemiennie:

Dane techniczne pompy:

- typ pompy → KRTF 65-215/72UEG-S
- moc znamionowa P2 → 7,5 [kW] - napięcie zasilania → 400 [V]
- Prąd znamionowy 15,0 A
- Prąd rozruchowy $I_r/I_n = 5,2$
- $\cos(\phi)$ 0,82
- metoda rozruchu: rozruch gwiazda trójkąt lub bezpośredni
- Dodatkowe wyposażenie silnika: Czujnik Termiczny Bimetalowy 2x

- 1) Należy ułożyć kabel dwunastożyłowy S1BN8-F 12G1.5. Pompa o mocy 7.5 kW będzie miała rozruch typu gwiazda- trójkąt. Kabel należy zabezpieczyć wyłącznikiem silnikowym 3P 7,5kW 10-16A PKZM0-16 046938. Uwaga! Zakres nastawy wyłącznika wynosi od 10A do 16A – ostateczny dobór wyłącznika PZKM należy zweryfikować z danymi producenta pompy. Dodatkowy kabel YKY 5x1.5 jest na potrzeby pływaków oraz sondy hydrostatycznej.
- 2) Zasilanie główne należy doprowadzić do szafki zasilającej zgodnie z rysunkiem PZT.
- 3) Złącze licznikowe zgodnie z Warunkami Energa – wg odrębnego opracowania.
- 4) Dodatkowo przewidziano miejsce na układ pomiarowy.
- 5) Do zasilania pomp należy stosować zabezpieczenia silnikowe typu. Ostateczny dobór nastawy wyłącznika należy wykonać zgodnie z zaleceniem w DTR dostawcy pomp.
- 6) Dodatkowo zaprojektowano możliwość ręcznego załączenia pomy oraz ręcznego wyłączenia poprzez przycisk modułowy w rozdzielni z pominięciem pływaków oraz sondy.
- 7) Projektuje się latarnię oświetleniową LED z oprawą typu ulicznego o mocy 5000 lm. Lampa będzie sterowana zegarem astronomicznym.
- 8) Wyłaz do studni przepompowni wyposażony w rozłącznik otwarcia, który jest wpięty w obwód zasilania cewek styczników. Uniemożliwia on uruchomienie pomp w przypadku otwarcia włazu.
- 9) W rozdzielnicy PS2 należy wykonać rozdział PEN na PE-N w układzie TN-C-S stąd zachodzi konieczność wykonania uziomu roboczego, którego rezystancja musi wynosić nie więcej jak 10 Ohm. Uziemienie robocze wykonać jako uziom szpilkowy.
- 10) Dla zapewnienia odpowiedniej ochrony przeciwprzepięciowej należy w rozdzielnicy zainstalować ogranicznik przepięć.
- 11) W Studni przepompowni ścieków należy wykonać szynę wyrównawczą i podłączyć do niej wszystkie metalowe części dostępne np. drabinka, stelaże, rury, obudowy silników.

Instalacja elektryczna przepompowni ścieków – PS3:

Dane elektryczne pomp:

Dobrano dwie pompy pracujące naprzemiennie:

Dane techniczne pompy:

- typ pompy → Amarex NF 65-170/032ULG-120
- moc znamionowa P2 → 3,1 [kW] - napięcie zasilania → 400 [V]

- Prąd znamionowy 6,9 A
- Prąd rozruchowy $I_r/I_n = 7,1$
- $\cos(\phi)$ 0,81
- metoda rozruchu: rozruch gwiazda trójkąt lub bezpośredni
- Dodatkowe wyposażenie silnika: Czujnik Termiczny Bimetalowy 2x

- 1) Należy ułożyć kabel siedmiożyłowy H07RN-F 7G1.5. Pompa o mocy 3.1 kW będzie miała rozruch bezpośredni - gwiazda. Kabel należy zabezpieczyć wyłącznikiem silnikowym wyłącznik silnikowy 3P 4kW 6,3-10A PKZM0-10-EA 189903. Uwaga! Zakres nastawy wyłącznika wynosi od 6,3A do 10A – ostateczny dobór wyłącznika PZKM należy zweryfikować z danymi producenta pompy. Dodatkowy kabel YKY 5x1.5 jest na potrzeby pływaków oraz sondy hydrostatycznej.
- 2) Zasilanie główne należy doprowadzić do szafki zasilającej zgodnie z rysunkiem PZT.
- 3) Złącze licznikowe zgodnie z Warunkami Energa – wg odrębnego opracowania.
- 4) Dodatkowo przewidziano miejsce na układ pomiarowy.
- 5) Do zasilania pomp należy stosować zabezpieczenia silnikowe typu. Ostateczny dobór nastawy wyłącznika należy wykonać zgodnie z zaleceniem w DTR dostawcy pomp.
- 6) Dodatkowo zaprojektowano możliwość ręcznego załączenia pomy oraz ręcznego wyłączenia poprzez przycisk modułowy w rozdzielni z pominięciem pływaków oraz sondy.
- 7) Projektuje się latarnię oświetleniową LED z oprawą typu ulicznego o mocy 5000 lm. Lampa będzie sterowana zegarem astronomicznym.
- 8) Wylaz do studni przepompowni wyposażony w rozłącznik otwarcia, który jest wpięty w obwód zasilania cewek styczników. Uniemożliwia on uruchomienie pomp w przypadku otwarcia włazu.
- 9) W rozdzielnicy PS3 należy wykonać rozdział PEN na PE-N w układzie TN-C-S stąd zachodzi konieczność wykonania uziomu roboczego, którego rezystancja musi wynosić nie więcej jak 10 Ohm. Uziemienie robocze wykonać jako uziom szpilkowy.
- 10) Dla zapewnienia odpowiedniej ochrony przeciwprzepięciowej należy w rozdzielnicy zainstalować ogranicznik przepięć.
- 11) W Studnie przepompowni ścieków należy wykonać szynę wyrównawczą i podłączyć do niej wszystkie metalowe części dostępne np. drabinka, stelaże, rury, obudowy silników.

Tabela. Obliczenia doboru WLZ oraz ochrony przeciwporażeniowej

DOBÓR ZABEZPIECZEŃ I LINII ZASILAJĄCYCH

ODCINEK		OBciążENIE:						ZABEZPIECZENIE				LINIA ZASILAJĄCA:											SPRAWDZENIE DOBORU:						
		Moc zainstalowana:	Współczynnik zapotrzebowania	Moc obliczeniowa:	Napięcie znamionowe:	Współczynnik mocy:	Prąd obliczeniowy:	Prąd znamionowy zabezpieczenia:	Typ zabezpieczenia:	Współczynnik zadziałania zabezpieczenia:	Prąd zadziałania zabezpieczenia:	Typ linii	Przekrój żyły	Materiał żyły	Materiał izolacji	Sposób ułożenia linii	Ilość obciążonych prądowo żył	Obciążalność długotrwała linii:	Współczynnik poprawkowy			Obciążalność przewodu skorygowana:	warunek 1: obciążalność długotrwała $I_B < I_n < I_Z$				warunek 2: przeciążalność prądowa $I_2 < 1,45 \cdot I_Z$		
																			Sposób ułożenia:	Temperatura otoczenia:	Rezystancja gruntu								
																							I_B	I_n	I_Z	Uwagi:	I_2	$1,45 \cdot I_Z$	Uwagi:
od	do	P_i [kW]	k_z [-]	P_s [kW]	U_n [V]	$\cos \varphi$ [-]	I_B [A]	I_n [A]	[-]	k_2 [-]	$I_Z = k_2 \cdot I_n$ [A]	[-]	[mm²]	[-]	[-]	[-]	[-]	I_Z' [A]	k_p [-]			$I_Z = I_Z' \cdot k_p$ [-]	I_B [A]	I_n [A]	I_Z [A]	Uwagi:	I_2 [A]	$1,45 \cdot I_Z$ [A]	Uwagi:
Złącze kablowe	Przepompownia Ścieków PS1	5,5	1,00	5,5	400	0,80	9,92	20	S300/C	1,6	32,0	YKXS 5 x 6	6	Cu	X	D	3	59	1	1	1	59	9,9	20	59,0	warunek spełniony	32,0	85,6	warunek spełniony
Złącze kablowe	Przepompownia Ścieków PS2	7,5	1,00	7,5	400	0,80	13,53	20	S300/C	1,6	32,0	YKXS 5 x 6	6	Cu	X	D	3	59	1	1	1	59	13,5	20	59,0	warunek spełniony	32,0	85,6	warunek spełniony
Złącze kablowe	Przepompownia Ścieków PS3	3,1	1,00	3,1	400	0,80	5,59	20	S300/C	1,6	32,0	YKXS 5 x 6	6	Cu	X	D	3	59	1	1	1	59	5,6	20	59,0	warunek spełniony	32,0	85,6	warunek spełniony

SPRAWDZENIE SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ I SPADKÓW NAPIĘĆ

ODCINEK		IMPEDANCJA I PRĄD ZWARCIOWY										SPRAWDZENIE SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ								SPRAWDZENIE SPADKU NAPIĘCIA								
		Typ odcinka	Długość odcinka	Oporność jednostkowa		Oporność odcinka		Oporność pętli zwarcowej			Prąd zwarcia jednofazowego	Typ zabezpieczenia	Prąd znamionowy zabezpieczenia	Maksymalny czas wyłączenia zwarcia	Współczynn. młk	Prąd zadziałania zabezpieczenia	Warunek: Skuteczność ochrony pporażeniowej			Moc odcinka	Współczynn. młk	Napięcie znamionowe	Przekrój przewodu	Materiał żyły przewodu	Konduktancja przewodu	Warunek: Dopuszczalny spadek napięcia		
																	$I_a \cdot Z_s \leq U_L$	P	$\cos\varphi$							U_n	S	g
od	do	[-]	L [m]	R_L [mΩ/m]	X_L [mΩ/m]	R [mΩ]	X [mΩ]	R_s [mΩ]	X_s [mΩ]	Z_s [mΩ]	I_k [A]	[-]	I_n [A]	t_w [s]	I_a/I_n [-]	I_a [A]	$Z_s \cdot U_0$ [V]	U_0 [V]	Uwagi:	[kW]	[-]	[V]	[mm²]	[-]	[mΩ/mm²]	[%]	ΔU_{dop} [%]	Uwagi:
System elektroenergetyczny		$S_Q = 200 \text{ MVA}$	-	-	-																							
Stacja transformatorowa		$S_T = 100 \text{ kVA}$	-	-	-	32,0	65,6	32,0	65,6	91,2	2520,9																	
Złącze kablowe	Przepompownia Ścieków PS1	YKXS 5 x 6	50	3,110	0,103	155,5	5,2	343,0	75,9	439,1	523,8	S300/C	20	5	2,5	50	22,0	230	ochrona jest skuteczna	5,5	0,80	400	6	Cu	54	0,54	10	Warunek jest spełniony
Złącze kablowe	Przepompownia Ścieków PS2	YKXS 5 x 6	50	3,110	0,103	155,5	5,2	654,0	86,2	824,6	278,9	S300/C	20	5	2,5	50	41,2	230	ochrona jest skuteczna	7,5	0,80	400	6	Cu	54	1,29	10	Warunek jest spełniony
Złącze kablowe	Przepompownia Ścieków PS3	YKXS 5 x 6	50	3,110	0,103	155,5	5,2	965,0	96,5	1212,3	189,7	S300/C	20	5	2,5	50	60,6	230	ochrona jest skuteczna	3,1	0,80	400	6	Cu	54	1,59	10	Warunek jest spełniony

5. Informacja o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu

Dla przedmiotowego obszaru nie istnieje miejscowy plan zagospodarowania terenu. Dla inwestycji uzyskano decyzję lokalizacji inwestycji celu publicznego. Dla budowy sieci kanalizacji sanitarnej brak jest ograniczeń i zakazów wynikających z w/w dokumentów.

6. Informacja o wpisie działki lub terenu do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub obszarze objętym ochroną konserwatorską

Zgodnie z uzyskaną opinią archeologiczną ARD.5183.202.2019.KP z dnia 22.05.2019 r. planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest częściowo na terenie stanowiska archeologicznego AZP 7-36/6 m. 67 objętego strefą ograniczonej ochrony archeologicznej. Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków po przeprowadzeniu kwerendy archiwalnej, mając na uwadze wcześniejsze badania archeologiczne uznał, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzania w/w badań i opiniuje pozytywnie pod względem archeologicznym planowane zamierzenie. Jednakże w przypadku, gdy w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, dojdzie do odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, należy:

- wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot,
- zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia,
- niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków (art. 32 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).

7. Informacja 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

Inwestycja dotyczy sieci kanalizacji sanitarnej którym zadaniem jest transport ścieków komunalnych. Inwestycję realizować zgodnie z wydaną decyzją środowiskową.

Sieć musi zapewniać całkowitą szczelność na infiltrację wody gruntowej i eksfiltrację ścieków. Studnie rewizyjne muszą być skutecznie zabezpieczone przed wpadnięciem przez osoby postronne tj. zabezpieczone płytą pokrywową i włazem.

Przedmiotową sieć należy eksploatować zgodnie z przepisami BPH, zwłaszcza z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 1 października 1993 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych.

Przestrzegać należy zasad ochrony środowiska:

- codziennie przed rozpoczęciem prac prowadzić kontrole wykopów, uwięzione zwierzęta niezwłocznie przenieść poza teren objęty pracami na właściwe dla nich siedlisko. Przenoszenie prowadzić przy użyciu rękawiczek ochronnych. Używany do tego celu sprzęt dezynfekować.
- drzewa rosnące w sąsiedztwie planowanych prac zabezpieczyć przed ewentualnym uszkodzeniem poprzez odeskowanie lub owinięcie matami, bez uszkodzania kory.
- nie magazynować materiału ziemnego i materiałów budowlanych w odległości mniejszej niż 10 m od pnia drzewa.
- w zasięgu korony drzewa nie parkować maszyn i pojazdów.
- zaplecze budowy, park maszynowy i miejsce składowania materiałów budowlanych zlokalizować na terenie przekształconym antropogenicznie, poza terenem zadrzewionymi, zakrzaczonym.
- teren inwestycji zabezpieczyć przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi poprzez wyposażenie go w sorbenty. W celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych

należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, a w przypadku znacznego zanieczyszczenia gruntu zapewnić sprawne jego zebranie i usunięcie przez uprawniony podmiot.

- na terenie zaplecza budowy należy prawidłowo przechowywać substancje ropopochodne, aby nie dopuścić do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchni ziemi.

- paliwa do maszyn budowlanych należy przechowywać w szczelnych pojemnikach zmagazynowanych na placu budowy.

- w trakcie realizacji inwestycji roboty budowlane należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie pochodzącego z pracy maszyn budowlanych (koparki, środki transportu i inne). W momentach przestoju maszyn i pojazdów wyłączane będą silniki.

- plac budowy należy wyposażać w przenośne sanitariaty, w których ścieki bytowe będą gromadzone w szczelnym zbiorniku bezodpływowym, regularnie opróżnianym przez uprawniony podmiot.

- sprzęt wykorzystywany podczas prac budowlanych musi być sprawny technicznie.

- sypkie materiały budowlane transportować i składować pod przykryciem.

- po zakończeniu realizacji inwestycji należy uporządkować przyległy teren i przywrócić go do stanu umożliwiającego jego użytkowanie.

Wykonanie i pomiary instalacji elektrycznej zgodnie z przepisami BHP.

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

Inwestycja nie ma wpływu na drogi pożarowe oraz przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę.

9. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego

Roboty ziemne wykonać zgodnie z PN-B-10736.

Wykopy szalować.

Próbę szczelności wykonać zgodnie z normą PN-B-10725:1997.

10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

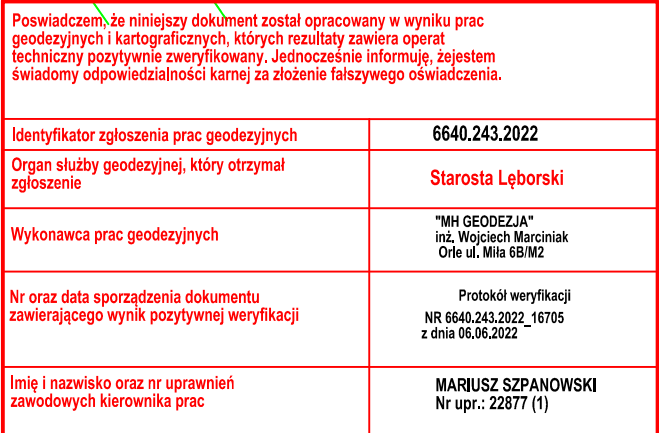
Obszar oddziaływania obiektu nie wykracza poza działki wymienione na stronie tytułowej opracowania. Oceny dokonano na podstawie ustawy Prawo Budowlane art. 5 ust.1. i stwierdzono, że wybudowane obiekty nie mają wpływu na działki sąsiednie w szczególności w zakresie:

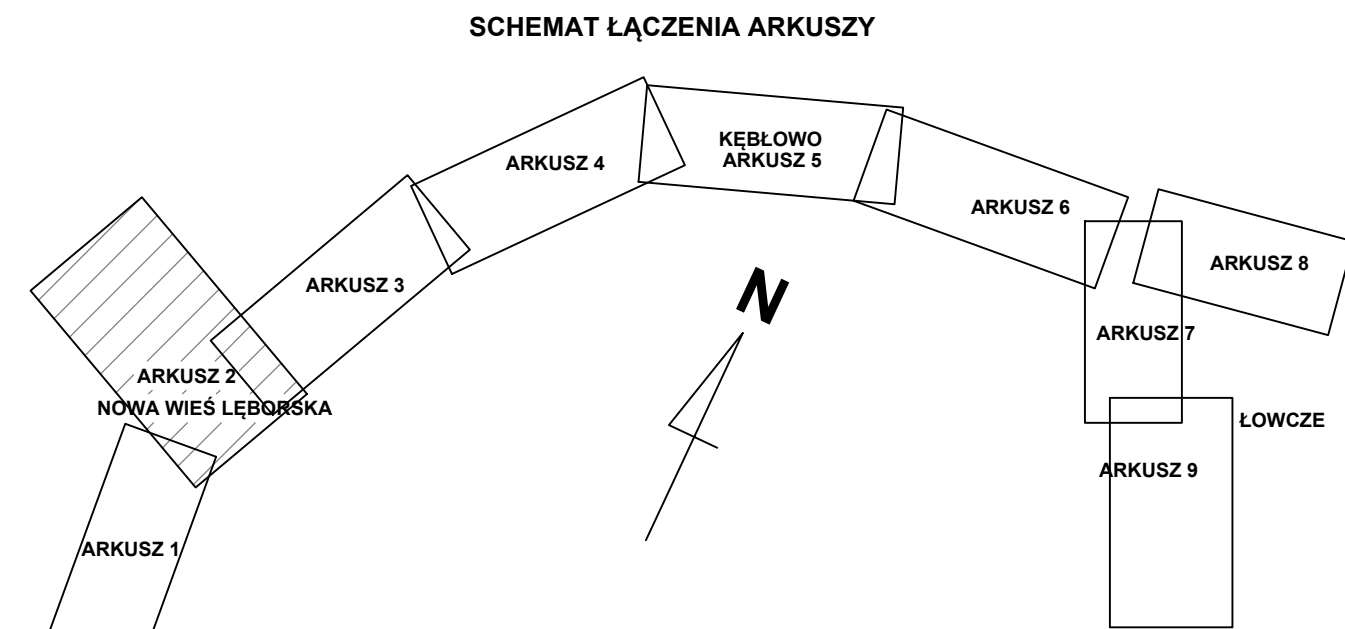
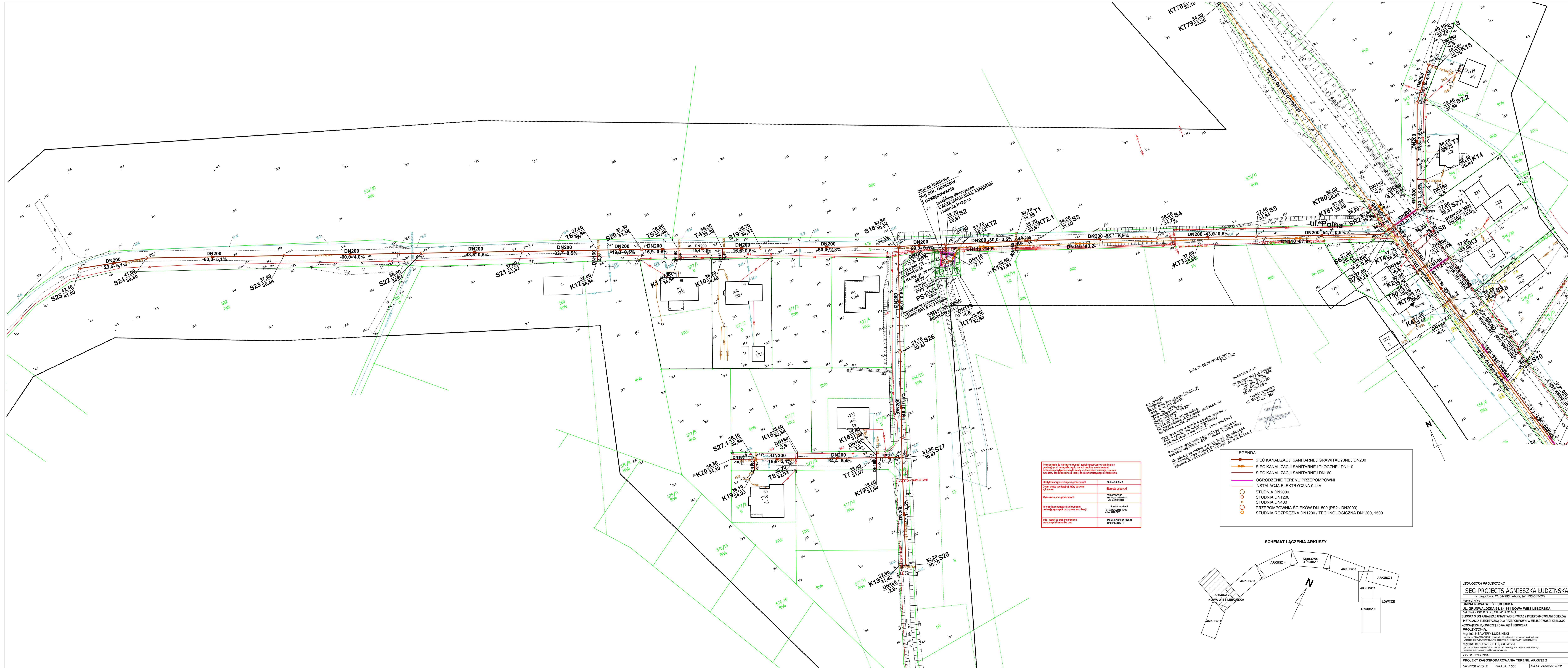
- zaopatrzenia w wodę i energię elektryczną,
- możliwości dostępu do usług telekomunikacyjnych i szerokopasmowego Internetu,
- możliwości utrzymania właściwego stanu technicznego,
- ochrony ludności zgodnie z wymogami ochrony cywilnej,
- ochrony obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów objętych ochroną konserwatorską,
- odpowiedniego usytuowania na działce budowlanej,
- poszanowania uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej.

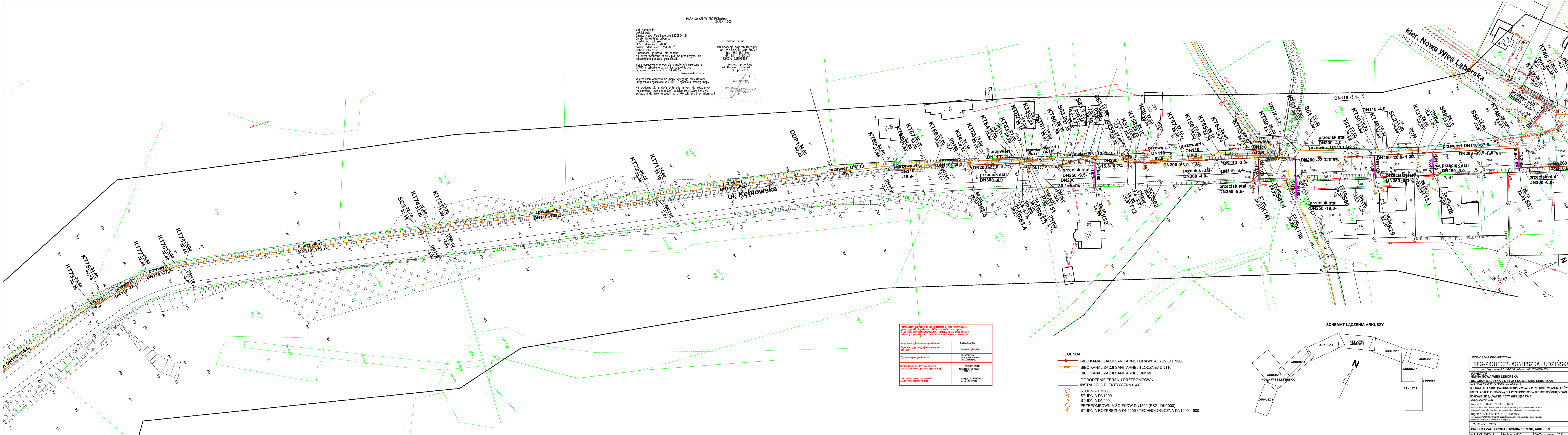
Opracował:
mgr inż. Ksawery Łudziński

3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 1. Projekt zagospodarowania terenu – arkusz 1
Rys. 2. Projekt zagospodarowania terenu – arkusz 2
Rys. 3. Projekt zagospodarowania terenu – arkusz 3
Rys. 4. Projekt zagospodarowania terenu – arkusz 4
Rys. 5. Projekt zagospodarowania terenu – arkusz 5
Rys. 6. Projekt zagospodarowania terenu – arkusz 6
Rys. 7. Projekt zagospodarowania terenu – arkusz 7
Rys. 8. Projekt zagospodarowania terenu – arkusz 8
Rys. 9. Projekt zagospodarowania terenu – arkusz 9







MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

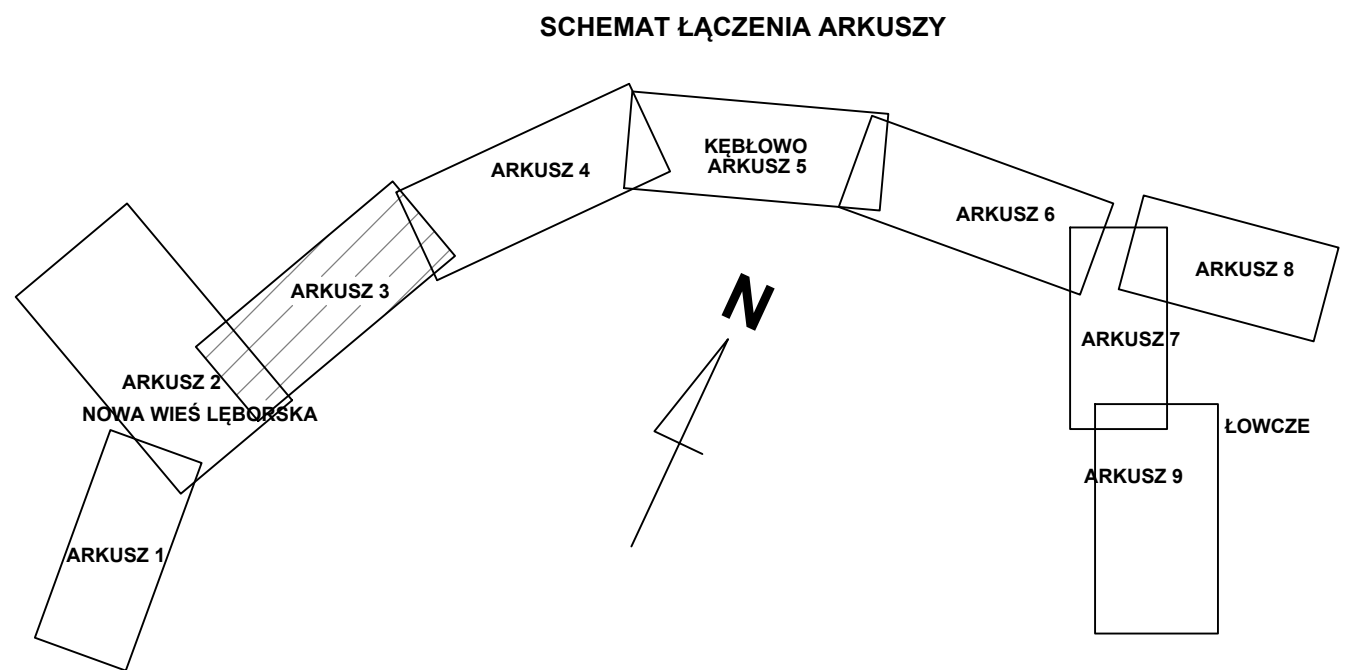
woj. pomorskie
powiat leborski
Gmina: Nowa Wieś Leborska [220804_2]
Dział: Nowa Wieś Leborska
Dział: w. zabudowy
układ odniesienia: "2000"
poziom odniesienie: "1985/2007"
E: 6640.243.2022
S: 6640.243.2022
Słownictwo graficzne nie badano.
Nie przeprowadzono analizy punktów granicznych, nie
oszacowano punktów granicznych.
Mapa opracowana w oparciu o materiały uzyskane z
OSiK w Lebusku oraz pomiaru uzupełniającego
przeprowadzonego w dniu 04.2022 r.
Zakres aktualizacji:
W granicach opracowania mapy występują projektowane
urządzenia zgodzone w ZUP - zgodnie z treścią mapy.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych
na niniejszej mapie urządzeń podziemnych które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji lub o których jest brak informacji.

sprządzona przez:
Mł. Geodeta Wojciech Marchwiński
84-252 Orla, ul. Miła 6B/M2
tel.: 890 485 016
NIP: 841-15-58-241
REGON: 22198896
Geodeta uprawniony
inż. Mariusz Szpanowski
nr upr. 22877

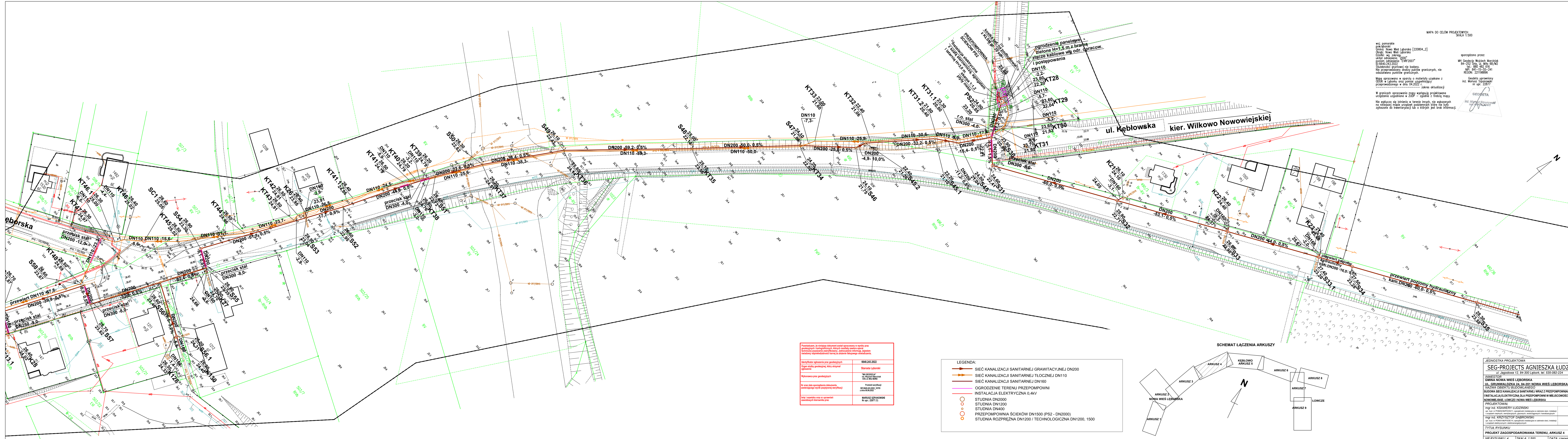
GEODETA
inż. Mariusz Szpanowski
nr upr. 22877

Prowadzącym, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opracowanie techniczne, posiada wszystkie dane, które mogą być potrzebne do świadczenia odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.243.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Leborski
Wykonawca prac geodezyjnych	Mł. Geodeta Wojciech Marchwiński ul. Miła 6B/M2 84-252 Orla
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki powyższych weryfikacji	Przedkład weryfikacji NR 0446.243.2022, 16795 z dnia 04.08.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	MARIUSZ SZPANOWSKI Nr upr. 22877 (1)

- LEGENDA:
- SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ DN200
 - SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ DN110
 - SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ DN160
 - OGRÓDZENIE TERENU PRZEPOMPOWNI
 - INSTALACJA ELEKTRYCZNA 0,4kV
 - STUDNIA DN2000
 - STUDNIA DN1200
 - STUDNIA DN400
 - PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW DN1500 (PS2 - DN2000)
 - STUDNIA ROZPRĘŻNA DN1200 / TECHNOLOGICZNA DN1200, 1500



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
SEG-PROJECTS AGNIESZKA ŁUDZIŃSKA	
ul. Jagodowa 12, 84-300 Lebork, tel. 535-082-224	
INWESTOR	
GMINA NOWA WIEŚ LEBORSKA	
UL. GRUNWALDZKA 24, 84-351 NOWA WIEŚ LEBORSKA	
NADZORCA	
BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ DLA PRZEPOMPOWNI W MIEJSCOWOŚCI KĘBŁOWO NOWOWIEJSKIE, ŁÓWCZE I NOWA WIEŚ LEBORSKA	
PROJEKTOWAŁ	
mgr inż. KSAWERY ŁUDZIŃSKI	
mgr inż. KRZYSZTOF DĄBROWSKI	
mgr inż. KRZYSZTOF DĄBROWSKI	
TYTUŁ RYSUNKU	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU, ARKUSZ 3	
NR RYSUNKU: 3	SKALA: 1:500
DATA: czerwiec 2022	



MAPA DO CELÓW PROJEKTYWNYCH
SKALA 1:500

woj. pomorskie
powiat gorzki
Gmina: Nowa Wieś Lęborska [220804_2]
Droga: Nowa Wieś Lęborska
Działki: wg zakresu
aktów konsensu 2000
poziom odniesienia EPR 2007
0-6640.243.022
Służebności gruntowej nie badano.
Nie przeprowadzono analizy punktów granicznych, nie
odszukiwano punktów granicznych.

Mogą opracowano w oparciu o materiały uzyskane z
0304 w Lęborku oraz pomiar uzupełniający
przeprowadzonego w dniu 04.2022 r.

W granicach opracowania mapy występują projekowane
urządzenia usytuowane w ZUM - zgodnie z listą mapy.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych
na niniejszej mapie urządzeń podziemnych które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji lub o których jest brak informacji.

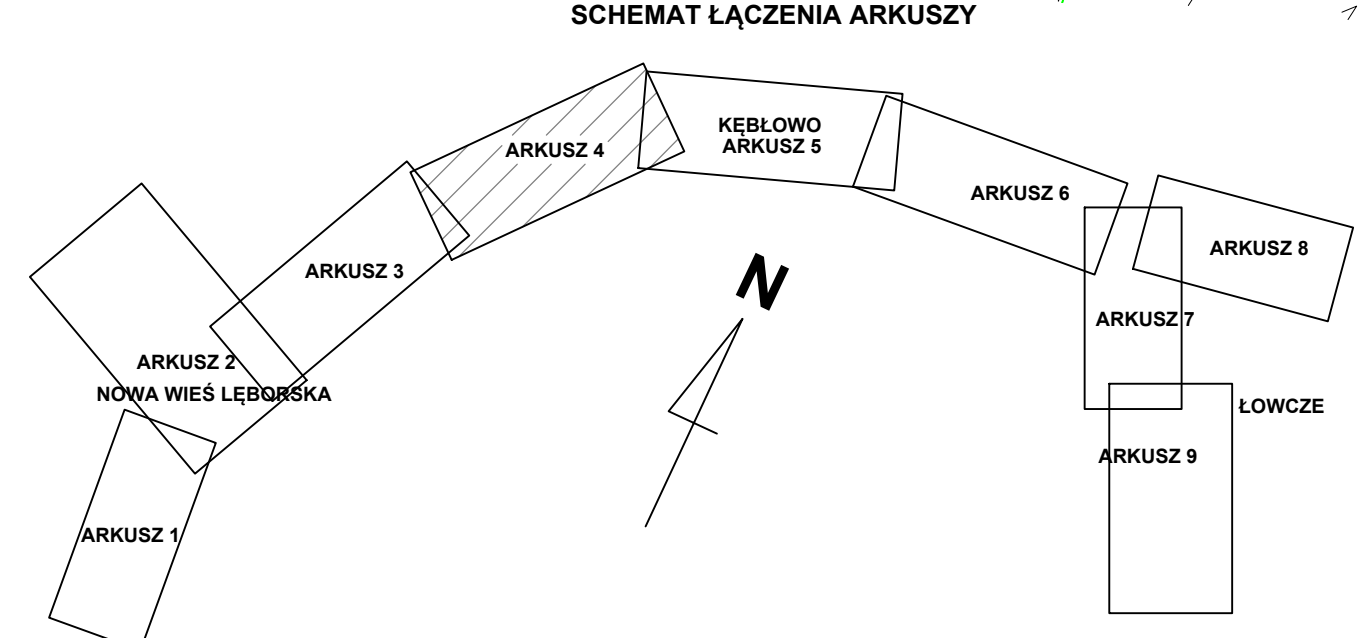
sporządzono przez:
Mł. Geodeta J. Wojski Marchlik
84-252 246, ul. Miła 50/A2
tel.: 880 482 616
NIP: 841-15-35-241
REGON: 221198986

Geodeta uprawniony
inż. Mariusz Szpanowski
nr upr. 22877

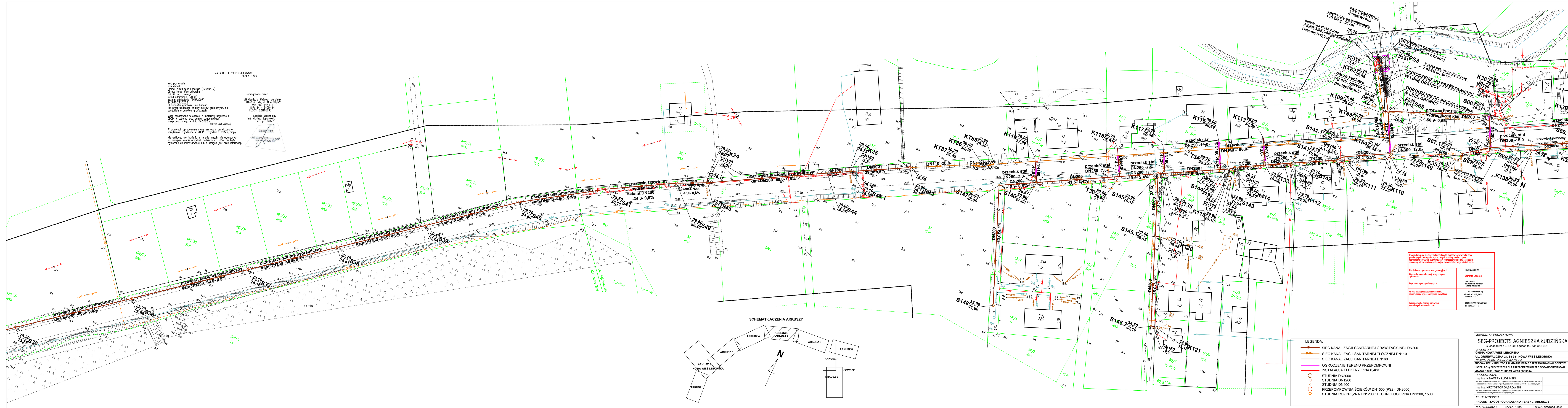
GEOBETA
inż. Mariusz Szpanowski
nr upraw. 22877

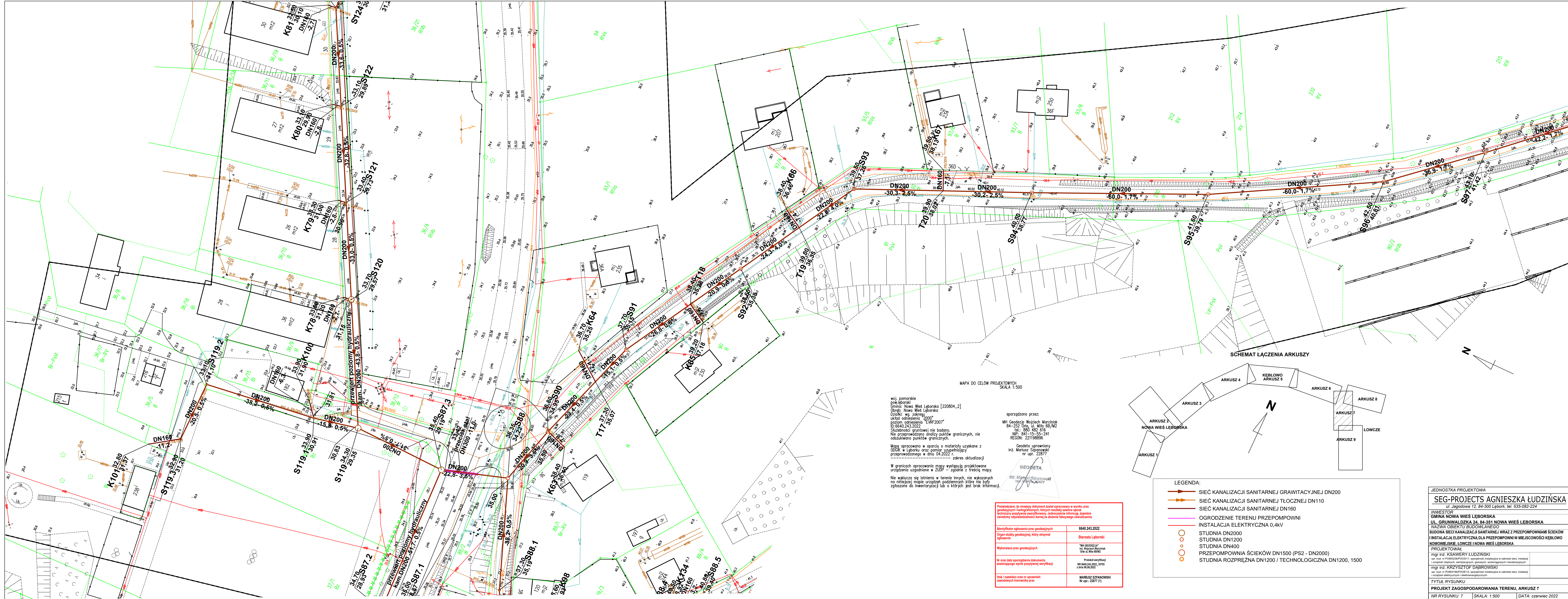
Powiadomiam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których realizację świadczą opinie techniczne pozytywnie ewaluowane, zadośćuczynienia, zgodnym świadectwem odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.243.022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Lęborski
Wykonawca prac geodezyjnych	Mł. Geodeta J. Wojski Marchlik inż. Mariusz Szpanowski inż. Mariusz Szpanowski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywną weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 6640.243.022.14705 z dnia 04.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych inżyniera prac	MARIUSZ SZPANSOWSKI Nr upr. 22877 (1)

- LEGENDA:
- SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ DN200
 - SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ DN110
 - SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ DN160
 - OGRÓDZENIE TERENU PRZEPOMPOWNI
 - INSTALACJA ELEKTRYCZNA 0,4kV
 - STUDNIA DN200
 - STUDNIA DN1200
 - STUDNIA DN400
 - PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW DN1500 (PS2 - DN2000)
 - STUDNIA ROZPRĘŻNA DN1200 / TECHNOLOGICZNA DN1200, 1500



JEDYNOSTKA PROJEKTOWA
SEG-PROJECTS AGNIESZKA ŁUDZIŃSKA
ul. Jagodowa 12, 84-300 Lębork, tel. 535-082-224
INWESTOR
GMINA NOWA WIEŚ LĘBORSKA
UL. GRUNWALDZKA 24, 84-381 NOWA WIEŚ LĘBORSKA
NAMOWA OBIEKTU BUDOWLANEGO
BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI SIECIÓW
INSTALACJA ELEKTRYCZNA DLA PRZEPOMPOWNI W MIEJSCOWOŚCI KĘBŁOWO
NOWOWIEJSKIE, ŁÓWCZE I NOWA WIEŚ LĘBORSKA
PROJEKTOWAŁ
mł. inż. KSAWERY ŁUDZIŃSKI
mgr inż. KSAWERY ŁUDZIŃSKI
mgr inż. KRZYSZTOF DĄBROWSKI
mgr inż. KRZYSZTOF DĄBROWSKI
TYTUŁ RYSUNKU
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU, ARKUSZ 4
NR RYSUNKU: 4
SKALA: 1:500
DATA: czerwiec 2022





woj. pomorskie
pow. łęborski
Gmina: Nowa Wieś Łęborska [220804_2]
Obręb: Nowa Wieś Łęborska
Działka: 64-252 Orla, ul. Miła 68 M2
układ odniesienia "2000"
poziom odniesienia "EVRP 2007"
64-252 Orla, ul. Miła 68 M2
64-15-55-241
REGON: 221998996

sporządzono przez:
Mł. Geodeta Wojciech Marchuk
64-252 Orla, ul. Miła 68 M2
tel.: 980 482 616
WP: 94-15-55-241
REGON: 221998996

Geodeta uprawniony
inż. Mariusz Szpanowski
nr upr. 22877

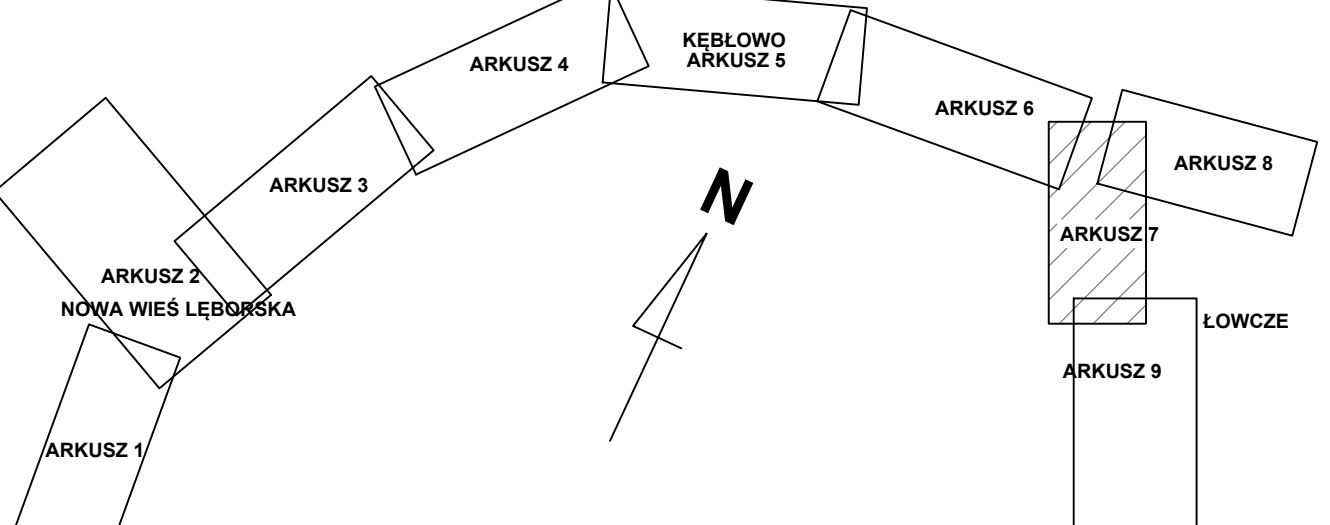
Geodeta
inż. Mariusz Szpanowski
wpisany w Sąd Geod. 1000/1000

W granicach opracowania mapy występują projektowane
urządzenia uzgodnione w ZUP – zgodnie z treścią mapy.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych
na niniejszej mapie urządzeń podziemnych które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji lub o których jest brak informacji.

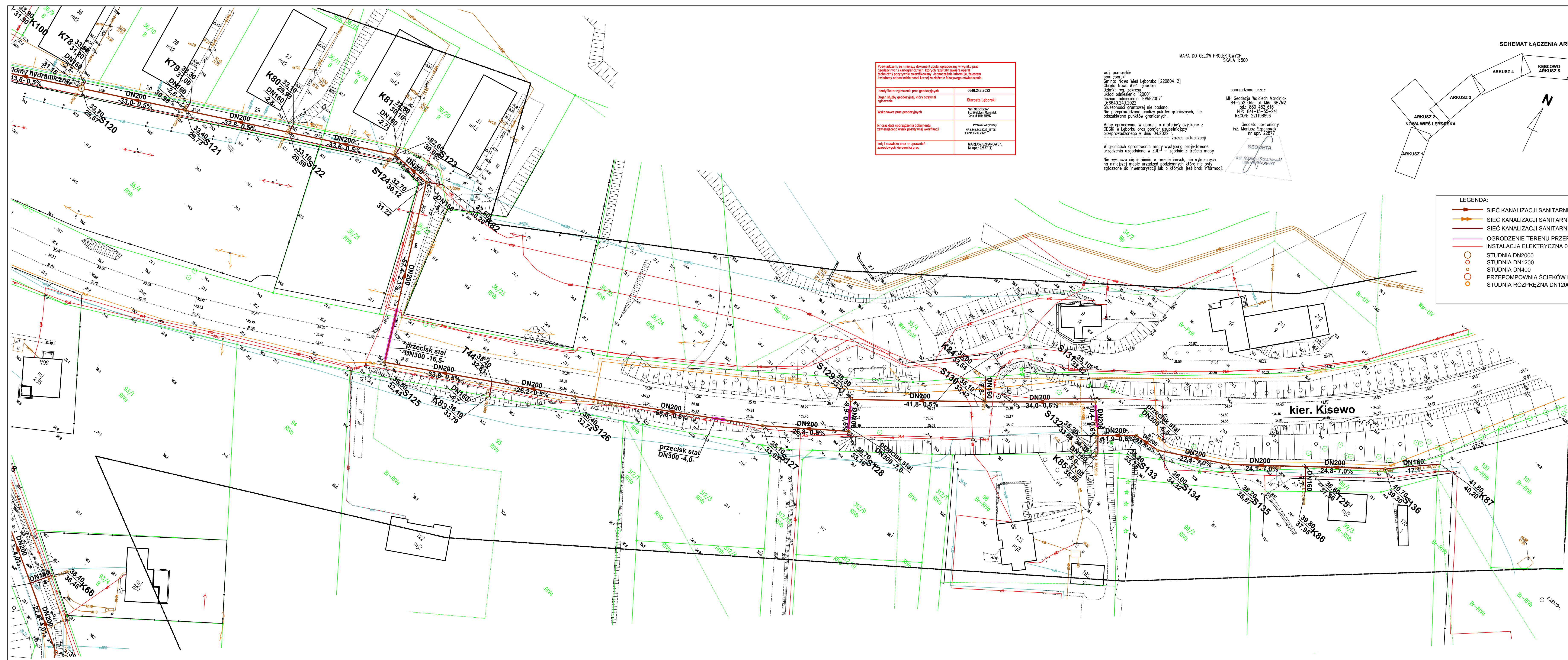
Pozwadam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawierają opartą technicznie pozytywnie zweryfikowaną, jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.243.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Łęborski
Wykonawca prac geodezyjnych	"M. GEODETA" inż. Mariusz Marchuk Orl. ul. Miła 68 M2
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji NR 640.243.2022_16705 z dnia 04.06.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	MARIUSZ SZPANOWSKI Nr upr.: 22877 (1)

- LEGENDA:
- SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ DN200
 - SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ DN110
 - SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ DN160
 - OGRÓDZENIE TERENU PRZEPOMPOWNI
 - INSTALACJA ELEKTRYCZNA 0,4kV
 - STUDNIA DN2000
 - STUDNIA DN1200
 - STUDNIA DN400
 - PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW DN1500 (PS2 - DN2000)
 - STUDNIA RÓZPRĘŻNA DN1200 / TECHNOLOGICZNA DN1200, 1500

SCHEMAT ŁĄCZENIA ARKUSZY



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
SEG-PROJECTS AGNIESZKA ŁŹDZIŃSKA	
ul. Jagodowa 12, 84-300 Łębork, tel. 535-082-224	
INWESTOR	
GMINA NOWA WIEŚ ŁĘBORSKA	
UL. GRUNWALDZKA 24, 84-351 NOWA WIEŚ ŁĘBORSKA	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	
BUDOWA SIĘCI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW	
I INSTALACJA ELEKTRYCZNA DLA PRZEPOMPOWNI W MIEJSCOWOŚCI KĘBŁOWO	
NOWOWIEJSKIE, ŁÓWCZE I NOWA WIEŚ ŁĘBORSKA	
PROJEKTOWAŁ	
mgr inż. KSAWERY ŁŹDZIŃSKI	
wp. bud. nr POM026P002/11, spełniający instalacyjną w zakresie sieci, instalacji	
i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
mgr inż. KRZYSZTOF DĄBROWSKI	
wp. bud. nr POM018P002/14, spełniający instalacyjną w zakresie sieci, instalacji	
i urządzeń elektrycznych i wodociągowych	
TYTUŁ RYSUNKU	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU, ARKUSZ 7	
NR RYSUNKU: 7	SKALA: 1:500
DATA: czerwiec 2022	



<p>Powiadzając, że niniejszy dokument został sporządzony w wyniku przebiegu geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera oparty technicznie na tym weryfikacji, Jednostka informuje i zapewnia świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.</p>	
<p>Identyfikator zgłoszenia prze geodezyjnych</p>	<p>6640.243.2022</p>
<p>Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie</p>	<p>Starosta Łębarski</p>
<p>Wykonawca prze geodezyjnych</p>	<p>"MI GEODEZJA" ul. Wojewoła 01-654 Warszawa Odn ul. Miłobędzkiej</p>
<p>Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji</p>	<p>Protokół weryfikacji NR 6640.243.2022, 16705 z dnia 06.05.2022</p>
<p>Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prze</p>	<p>MARIUSZ SZPANOWSKI Nr upraw.: 22077(1)</p>

woj. pomorskie
pow. bytowski
Gmina: Nowa Wieś Lebska [220804_2]
Obręb: Nowa Wieś Lebska
Działki: wg. zakresu
układu odniesienia "2000"
poziom odniesienia "EVRF2007"
ID: 6640.243.2022
Służebności gruntowej nie badano.
Nie przeprowadzono analizy punktów granicznych, nie
odszukiwano punktów granicznych.
Mapę opracowano w oparciu o materiały uzyskane
ODGK w Lebsku oraz pomiar uzupełniający
przeprowadzonego w dniu 04.2022 r.
zakres aktualizacji

sporządzono przez:
M.H. Geodezja Wojciech Marciniak
84-252 Orle, ul. Miła 6B/M2
tel.: 880 482 616
NIP: 841-15-55-241
REGON: 22198896

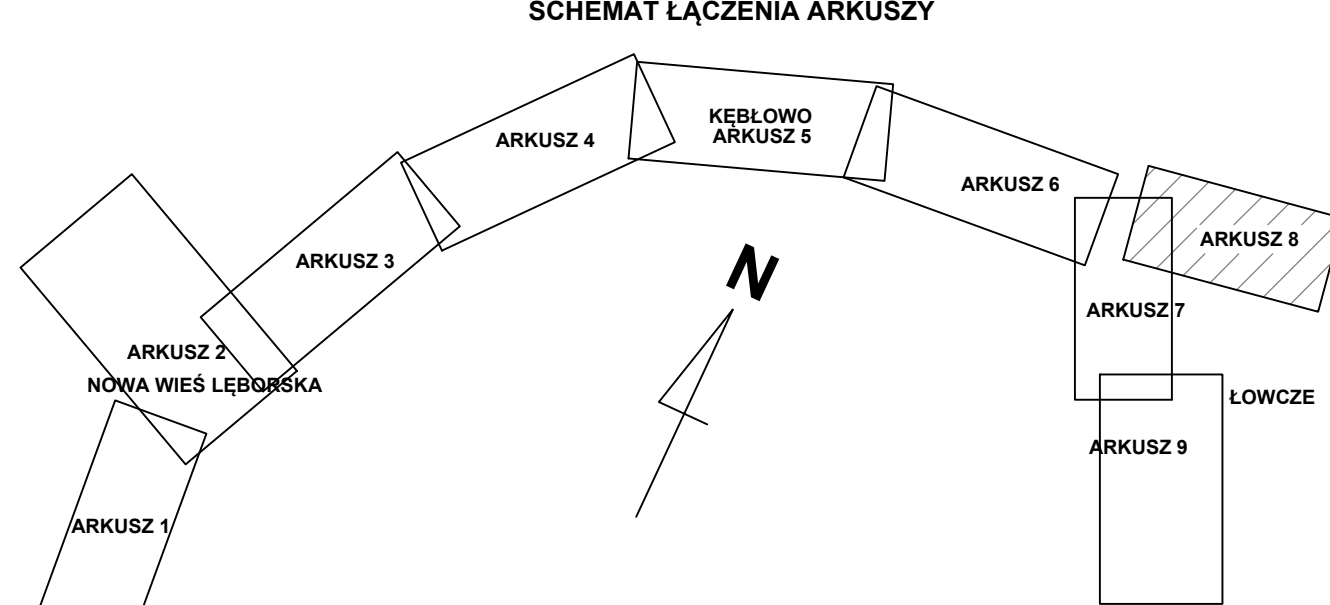
Geodeta uprawniony
inż. Mariusz Szpanowski
nr upr. 22877











GEODETA
Inż. Mariusz Szpanowski
upr. GAKiN 122877

W granicach opracowania mapy występują projektowane urządzenia uzgodnione w ZUP – zgodnie z treścią mapy.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których jest brak informacji.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których jest brak informa



- LEGENDA:**
-  SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRWITACYJNEJ DN200
 -  SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ DN110
 -  SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ DN160
 -  OGRODZENIE TERENU PRZEPOMPOWNI
 -  INSTALACJA ELEKTRYCZNA 0,4kV
 -  STUDNIA DN2000
 -  STUDNIA DN1200
 -  STUDNIA DN400
 -  PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW DN1500 (PS2 - DN2000)
 -  STUDNIA ROZPRĘŻNA DN1200 / TECHNOLOGICZNA DN1200, 1500

JEDYNOSTKA PROJEKTOWA

SEG-PROJECTS AGNIESZKA ŁUŻYŃSKA

ul. Jagodna 12, 84-300 Lębork, tel. 535-082-224

INWESTOR

GMINA NOWA WIEŚ LEBORSKA

UL. GRÓDZIŁKOWA 24, 84-361 NOWA WIEŚ LEBORSKA

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANOGO

BUDOWA SIŁNIKI ZAKŁADU SANITARNEJ WRAZ Z PRZEPROWNIAMI ŚCIEKÓW I INSTALACJA ELEKTRYCZNĄ DLA PRZEPROWNIÓW W MIEJSKOŚCIACH KŁOSÓW NOWOLESIEJSKIE, ŁOWCZE I NOWA WIEŚ LEBORSKA

PROJEKTOWALTWO

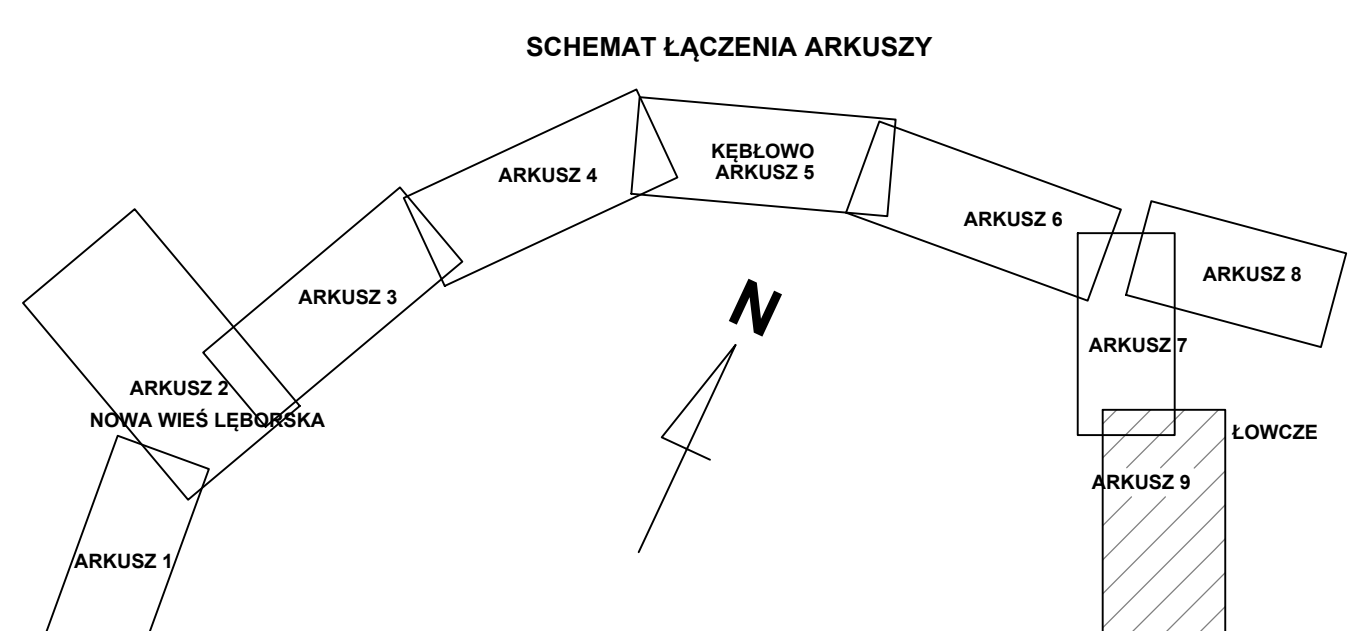
mgr inż. KSAWERY LUŻYŃSKI
mgr inż. m. POKORSKI 17, 94-000 Bydgoszcz w zakresie sił., instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

mgr inż. KRYSZTOF DĄBRÓWSKI
mgr inż. m. POKORSKI 17, 94-000 Bydgoszcz w zakresie sił., instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych











TYTUŁ RYSUNKU

PROJEKT Zagospodarowania Terenu, Arkusz 8

MID.PRVSIUKI.18 **SKALA:** 1:500 **DATA:** czerwiec 2022



LEGENDA:

-  SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRWITYCZNEJ DN200
-  SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ DN110
-  SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ DN160
-  OGRÓDZENIE TERENU PRZEPOMPOWNI
-  INSTALACJA ELEKTRYCZNA 0,4kV
-  STUDNIA DN2000
-  STUDNIA DN1200
-  STUDNIA DN400
-  PRZEPOMPOWNIĄ SCIEKÓW DN1500 (PS2 - DN2000)
-  STUDNIA ROZPRĘŻNA DN1200 / TECHNOLOGICZNA DN1200, 1500

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
SEG-PROJECTS GNIEZNA LŹDZIŃSKA
 ul. Jagodowa 12, 64-300 Łępolec, tel. 535-082-224

INWESTOR
GMINA NOWA WIEŚ LĘBORSKA
 ul. GURNAŁOWICKA 24, 64-361 NOWA WIEŚ LĘBORSKA

TEMAT PROJEKTU
**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I ZBIOROPROMIENIOWEJ
 I INSTALACJA ELEKTRYCZNA DLA PRZEPROMIOWI W MIEJSCOWOŚCI KIEŁNO
 NOWOSIOŁE, ŁOWCZE I NOWA WIEŚ LĘBORSKA**

PROJEKTOWAŁ
 mgr inż. KASPERY LUDZIŃSKI
 ul. Łódzka 10, 64-200 PĘDZICHÓW, specjalista techniczny z zakresu sieci, instalacji
 elektrycznych i sanitarnej, wykształcenie inżynierskie, kierownik wydziału projektowania i kosztorysowania

PROJEKTOWAŁ
 mgr inż. KRYSZTOF DĄBROWSKI
 ul. Łódzka 10, 64-200 PĘDZICHÓW, specjalista techniczny z zakresu sieci, instalacji
 elektrycznych i sanitarnej, wykształcenie inżynierskie

Tytuł rysunku
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU, ARKUSZ 9

NR RYSUNKU 9 **SKALA** 1 : 500 **DATA** czerwiec 2022

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

NR EGZ. 1

SEG – PROJECTS AGNIESZKA ŁUDZIŃSKA

ul. Jagodowa 12, 84-300 Łębork, tel. 609-577-560

INWESTOR

**GMINA NOWA WIEŚ ŁĘBORSKA,
UL. GRUNWALDZKA 24, 84-351 NOWA WIEŚ ŁĘBORSKA**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI
ŚCIEKÓW I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ DLA PRZEPOMPOWNI
W MIEJSCOWOŚCI KĘBŁOWO NOWOWIEJSKIE, ŁOWCZE I NOWA WIEŚ
ŁĘBORSKA**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

**XXVI – SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ, VII – PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW, INSTALACJA
ELEKTRYCZNA**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

**ul. Syrokomli, 84-300 Łębork, ul. Kębłowska, Polna, Młynarska, 84-351 Nowa Wieś Łęborska,
Kębłowo Nowowiejskie 84-351 Kębłowo Nowowiejskie, Łowcze 84-351 Łowcze,**

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

**220801_1.0004.93, 220804_2.0015.543, 220804_2.0015.579, 220804_2.0015.506/1,
220804_2.0015.510/2, 220804_2.0015.489/1, 220804_2.0015.491/2, 220804_2.0015.495,
220804_2.0015.578, 220804_2.0015.554/18, 220804_2.0015.577/12, 220804_2.0015.503/16,
220804_2.0007.58/4, 220804_2.0007.59/2, 220804_2.0007.45, 220804_2.0007.67/14,
220804_2.0007.67/32, 220804_2.0007.67/31, 220804_2.0007.67/34, 220804_2.0007.67/20,
220804_2.0007.84, 220804_2.0007.88/2, 220804_2.0007.82, 220804_2.0007.72,
220804_2.0007.36/14, 220804_2.0007.36/12, 220804_2.0007.36/22, 220804_2.0007.53,
220804_2.0007.99/1, 220804_2.0007.92, 220804_2.0007.230, 220804_2.0007.194,
220804_2.0007.208/13, 220804_2.0007.208/9, 220804_2.0007.219/1, 220804_2.0007.217/10,
220804_2.0007.36/13, 220804_2.0015.537/4,**

SPIS ZAWARTOŚCI

- 1) OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY, O KTÓRYCH MOWA W ART. 33
UST. 2 PKT 1 USTAWY**
- 2) INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA, O KTÓREJ MOWA W
ART. 20 UST. 1 PKT 1b USTAWY**

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY, O KTÓRYCH MOWA W ART. 33 UST. 2 PKT 1 USTAWY
- decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach RDOŚ-Gd-WOO.4207.182.2017.WR.19 (str. 3÷16)
- decyzja ZDP-16r-5425/33/2022 z dnia 2022-05-24 (str. 17-18)
- postanowienie ZDP-16r-5425/33/2022 z dnia 2022-06-08 (str. 19)
- załączniki do decyzji ZDP-16r-5425/33/2022 z dnia 2022-05-24 (str. 20-25)
2. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA, O KTÓREJ MOWA W ART. 20 UST. 1 PKT 1b USTAWY (STR. 26-28)

**1) OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY
O KTÓRYCH MOWA W ART. 33 UST. 2 PKT 1 USTAWY**



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GDAŃSKU**

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska
w Gdańsku
60-748 Gdańsk, ul. Chmielna 54/57
tel. 58 68-36-800, fax 58 68-36-803

Decyzja niniejsza stała się
ostateczna

z dniem 10.01.2019 r.

STARSZY SPECJALISTA

Rogowska
Wioletta Rogowska

Gdańsk, dnia 05 grudnia 2018 r.

RDOŚ-Gd-WOO.4207.182.2017.WR.19
/za dowodem doręczenia/

DECYZJA

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. I, art. 71 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 2081), zwana dalej „ustawą ooś”, a także w związku z § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 71) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Nowa Wieś Lęborska reprezentowanej przez pełnomocnika Panią Agnieszkę Łudzińską z dnia 28.11.2017 r. (data wpływu: 13.12.2017 r.) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, uwzględniając dane zawarte w:

- Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia, dalej KIP, uzupełnienie z dnia 15.05.2018 r. (wpływ: 18.05.2018 r.);
- opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lęborku znak ZNS.90.4810.6.2018 z dnia 14.08.2018 r. (wpływ 20.08.2018 r.);

o r z e k a m

1. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przepompowniami ścieków i instalacją elektryczną dla przepompowni w miejscowości Kębłowo Nowowiejskie, Łowcze, Nowa Wieś Lęborska**” zlokalizowanego w powiecie lęborskim, w województwie pomorskim, planowanego do realizacji na działkach: 93 obręb Lębork 4; 1259/1, 549/8, 547, 543, 579, 537, 510, 489/1, 491/2, 495, 578, 554/7, 577/12, 548/2, 548/1, 552/4, 554/6, 554/4, 554/2, 546/8, 534/4, 534/8, 534/7, 534/6, 503/11, 503/10, 503/17, 503/4, 507/1, 490/3, 490/4, 540/6, 546/7, 577/7, 577/8, 577/9, 577/10, 546/5, 546/10, 488/1, 544/5, 577/1, 577/2, 580, 552/11, 546/11, 546/16, 520/41, 581/1, 506/1, 503/16, 503/20, 508/12, 503/25, 503/24, 1023, 490/36, 490/5, 491/1, 490/37, 490/15 obręb Nowa Wieś Lęborska; 58/4, 59/2, 45, 67/14, 67/32, 67/31, 67/34, 67/20, 84, 88/2, 82, 72, 36/14, 36/12, 36/22, 53, 99/1, 92, 230, 194, 208/13, 208/9, 217/19, 219/1, 221/8, 221/9, 217/10, 217/13, 216/15, 221/16, 221/18, 36/13, 52/1, 52/2, 51/2, 49/1, 50, 49/3, 48/1, 48/2, 43/3, 43/2, 43/4, 42/1, 42/3, 41/10, 41/9, 41/8, 41/13, 41/6, 41/2, 41/14, 41/4, 39/8, 311/1, 311/2, 36/9, 36/10, 36/11, 36/19, 36/20, 35/4, 60/4, 60/5, 60/7, 61/4, 308/6-L, 63, 64, 308/5-L, 67/11, 67/8, 67/6, 67/17, 67/26, 67/27, 67/28, 67/29, 67/30, 67/19, 67/2, 67/3, 67/4, 68/4, 85/2, 86, 87/1, 88/1, 83, 81/4, 89/3, 89/1, 93/1, 93/4, 95, 98, 99/3, 100, 216/7, 216/4, 216/5, 216/12, 217/8, 217/9, 217/12, 217/11, 217/7, 310/4-L, 217/2, 217/3, 192/5, 192/6, 218, 227, 228, 229/3, 229/2, 208/4, 208/7, 208/2, 208/12, 90, 93/6, 221/7, 190/1, 208/5, 223, 222/6, 67/25, 40, 60/8, 59/3, 58/1, 37/1, 67/24, 222/4, 42/2, 221/10 obręb Kębłowo Nowowiejskie;

2. Określić następujące warunki dotyczące etapu realizacji przedsięwzięcia:
- a) prace budowlane w sąsiedztwie terenów objętych ochroną przed hałasem (tereny zabudowy mieszkaniowej) prowadzić w porze dziennej;
 - b) zapewnić przeglądy placu budowy pod kątem powstawania zastoisk wody, które mogą być zasiedlane przez płazy oraz bieżący przegląd wykopów pod kątem uwieczonych zwierząt. Uwieczone zwierzęta niezwłocznie wyjąć na powierzchnię terenu i przenieść poza strefę prowadzonych prac budowlanych – przeglądu dokonywać pod nadzorem przyrodniczym;
 - c) drzewa znajdujące się w zasięgu oddziaływania inwestycji zabezpieczyć przed mechanicznym uszkodzeniem, np. poprzez odeskowanie (bez uszkodzenia kory);
 - d) prowadzić konserwację i naprawę maszyn pracujących na placu budowy na terenach specjalnie do tego przygotowanych – na uszczelnionym podłożu;
3. Uczynić charakterystykę przedsięwzięcia Załącznikiem nr 1 do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 13.12.2017 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku wpłynął wniosek Gminy Nowa Wieś Lęborska reprezentowanej przez pełnomocnika Panią Agnieszkę Łudzińską z dnia 28.11.2017 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia jw., przekazany przez Wójta Gminy Nowa Wieś Lęborska zgodnie z właściwością, pismem znak RRG.6220.19.2017 dnia 07.12.2017 r. Do powyższego pisma załączono szereg dokumentów, w tym istotne dla sprawy:

- 1) kartę informacyjną przedsięwzięcia (zwana dalej KIP) – 3 egz. + CD z wersją elektroniczną KIP (uzupełnione 22.01.2018 r.);
- 2) mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej (uzupełnione 22.01.2018 r.);
- 3) mapę ewidencyjną obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującą przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
- 4) wypisy i wyrysy z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla działek objętych inwestycją dla których plan został uchwalony i informację o jego braku dla działek pozostałych (uzupełnione: 15.02.2018 r.; 28.02.2018 r.);
- 5) wypisy z rejestru gruntów.

Przedłożony wniosek zawierał braki formalne, w związku z czym Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku pismami znak: RDOŚ-Gd-WOO.4207.182.2017.WR.1 z dnia 04.01.2018 r. i RDOŚ-Gd-WOO.4207.182.2017.WR.2 z dnia 01.02.2018 r. wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, m.in. o dostarczenie wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego inwestycją, jeżeli plan ten został uchwalony, albo informacji o jego braku, dostarczenie mapy w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej.

W dniach 22.01.2018 r., 15.02.2018 r., 28.02.2018 r. wpłynęły do tut. organu stosowne uzupełnienia złożone przez Pełnomocnika Panią Agnieszkę Łudzińską. Tym samym przedmiotowy wniosek spełnia wymogi art. 74 ust. 1 ustawy ooś.

O złożeniu wniosku i wszczęciu postępowania strony zostały powiadomione pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.4207.182.2017.WR.3 z dnia 02.03.2018 r. oraz zawiadomieniami znak: RDOŚ-Gd-WOO.4207.182.2017.WR.4 z dnia 02.03.2018 r., RDOŚ-Gd-WOO.4207.182.2017.WR.6 z dnia 04.04.2018 r. stosownie do treści art. 49 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego, w związku z art. 74, ust. 3 ustawy ooś. Zawiadomienie o wszczęciu postępowania zamieszczone zostało na stronie internetowej RDOŚ w Gdańsku (www.gdansk.rdos.gov.pl) oraz na tablicach ogłoszeń: RDOŚ w Gdańsku, Urzędu Gminy w Nowej Wsi Lęborskiej i Urzędu Miejskiego w Lęborku.

Informację o złożonym wniosku zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych *Ekoportal* (www.ekoportal.pl), prowadzonym na podstawie art. 22 ustawy OOS, pod numerem 1156/2017.

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków dla miejscowości Kębłowo Nowowiejskie, Łowcze i Nowa Wieś Lęborska z włączeniem do systemu kanalizacyjnego w Lęborku. Skala inwestycji obejmuje budowę kolektorów grawitacyjnych z odgałęzieniami do granic działek o łącznej długości ok. 9,5 km, rurociągów tłocznych o długości ok. 3,0 km, czterech przepompowni ścieków, sieci wodociągowej dla przepompowni o długości ok. 0,3 km i instalacji elektrycznej o długości ok. 0,5 km. W związku z powyższym, na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2 ustawy ooś, jego realizacja wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wśród ewentualnych wariantów przedsięwzięcia, jakie rozważano na etapie koncepcyjnym znalazł się:

- Wariant I (realizacyjny) – polegający na budowie kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków dla miejscowości Kębłowo Nowowiejskie, Łowcze i Nowa Wieś Lęborska z włączeniem do systemu kanalizacyjnego w Lęborku. Skala inwestycji obejmuje budowę kolektorów grawitacyjnych z odgałęzieniami do granic działek o łącznej długości ok. 9,5 km, rurociągów tłocznych o długości ok. 3,0 km, czterech przepompowni ścieków, sieci wodociągowej dla przepompowni o długości ok. 0,3 km i instalacji elektrycznej o długości ok. 0,5 km;
- Wariant II (alternatywny) – polegający na budowie kanalizacji sanitarnej zgodnie z zakresem jak w wariantie I, lecz z innym miejscem zrzutu ścieków do istniejącej kanalizacji. Mianowicie ścieki miałyby być tłoczone do istniejącej sieci zlokalizowanej w ul. Młynarskiej oraz Polnej w Nowej Wsi Lęborskiej i dalej do Lęborka.

Do realizacji przyjęto wariant I, korzystniejszy pod względem ekologicznym i ekonomicznym.

Przedsięwzięcie objęte wnioskiem jest kwalifikowane zgodnie z *rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 71): § 3 ust. 1 pkt 79: „*sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków*”.

Wnioskodawcą w przedmiotowej sprawie jest Gmina Nowa Wieś Lęborska, w związku z powyższym zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. I ustawy ooś organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku.

Zgodnie z art. 6 ustawy ooś wymogu uzgodnienia lub opiniowania nie stosuje się, jeżeli organ prowadzący postępowanie jest jednocześnie organem uzgadniającym lub opiniującym. W niniejszej sprawie organem właściwym do opiniowania jest Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lęborku oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektor Zarząd Zlewni w Gdańsku.

W myśl przywołanego wyżej przepisu oraz art. 64 ust. 1 ustawy ooś, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza,

w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

- uwzględniając łącznie kryteria określone w art. 63 ust.1;
- po zasięgnięciu opinii organu państwowej inspekcji sanitarnej, w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3, 10-19 i 21-23, oraz uchwały, o której mowa w art. 72 ust. 1b;
- po zasięgnięciu opinii dyrektora urzędu morskiego, w przypadku gdy przedsięwzięcie jest realizowane na obszarze morskim;
- po zasięgnięciu opinii organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, jeżeli planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 1 tej ustawy;
- organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.

Postanowienie wydaje się również, jeżeli organ nie stwierdzi potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Tut. organ, działając na podstawie art. 64 ustawy ooś, pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.4207.182.2017.WR.8 z dnia 04.04.2018 r. wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łęborku oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Gdańsku o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Gdańsku pismem znak GD.ZZŚ.3.435.187.2018.AK z dnia 23.04.2018 r. (data wpływu: 27.04.2018 r.) wezwał do uzupełnienia wniosku, m. in. o wskazanie czy planowane przedsięwzięcie leży na terenie obszarów zagrożonych powodzią.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łęborku pismem znak ZNS.90.4810.6.2018 z dnia 20.04.2018 r. (data wpływu: 27.04.2018 r.) wezwał do uzupełnienia dokumentacji, m.in. o informacje na temat przewidywanej ilości odpadów oraz ich wpływu na środowisko.

W związku z powyższym tut. organ wystosował pismo do Wnioskodawcy znak RDOŚ-Gd-WOO.4207.182.2017.WR.11 z dnia 09.05.2018 r. wzywające do uzupełnienia braków w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynikających z pism: Dyrektora Zarządu Zlewni w Gdańsku GD.ZZŚ.3.435.187.2018.AK z dnia 23.04.2018 r. i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łęborku znak ZNS.90.4810.6.2018 z dnia 20.04.2018 r.

W dniu 14.05.2018 r. do tut. organu wpłynęło pismo Dyrektora Zarządu Zlewni w Gdańsku, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie znak GD.ZZŚ.3.435.187.2018.AK.1 z dnia 09.05.2018 r. w którym poinformowano, iż Dyrektor Zarządu Zlewni nie zajmie stanowiska w przedmiotowej sprawie w związku z wejściem w życie w dniu 26.04.2018 r. przepisów ustawy z dnia 28 lutego 2018 r. o zmianie ustawy – Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r., poz. 710), zgodnie z którą „do spraw wszczętych i niezakończonych przed dniem wejścia w życie niniejszej ustawy dotyczących decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w sprawach oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania albo zmiany decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18 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 (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405, 1566 i 1999), stosuje się przepisy obowiązujące przed dniem 1 stycznia 2018 r.”. Mając powyższe na uwadze oraz fakt, iż przedmiotowe postępowanie zostało wszczęte w 2017 r. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie utraciło właściwość do wyrażenia opinii w niniejszej sprawie.

W dniu 18.05.2018 r. do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku wpłynęło pismo Pełnomocnika zawierające uzupełnienie na wezwanie znak RDOŚ-Gd-WOO.4207.182.2017.WR.11 z dnia 09.05.2018 r.

RDOŚ-Gd-WOO.4207.182.2017.WR.19

Strona 4 z 14

Za zgodność z oryginałem

Ksawery Łudziński

Pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.4207.182.2017.WR.12 z dnia 29.05.2018 r. tut. organ odpowiedział na wezwanie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łęborku znak ZNS.90.4810.6.2018 z dnia 20.04.2018 r.

W dniu 21.06.2018 r. do tut. organu wpłynęło kolejne wezwanie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łęborku znak ZNS.90.4810.6.2018 z dnia 15.06.2018 r. W odpowiedzi na powyższe pismo tut. organ wystosował pismo wyjaśniające znak RDOŚ-Gd-WOO.4207.182.2017.WR.13 z dnia 29.06.2018 r. W ślad za którym wpłynęło 18.07.2018 r. trzecie wezwanie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łęborku wzywające o przedłożenie karty informacyjnej przedsięwzięcia opatrzone podpisem autora. W odpowiedzi na wezwanie tut. organ pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.4207.182.2017.WR.14 z dnia 26.07.2018 r. przekazał ujednoliconą kartę informacyjną przedsięwzięcia podpisaną zgodnie z art. 62a ust. 2 ustawy ooś.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łęborku pismem znak ZNS.90.4810.6.2018 z dnia 14.08.2018 r. (wpływ: 20.08.2018 r.), po zapoznaniu się z kartą informacyjną przedsięwzięcia wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Analizując, czy przedsięwzięcie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku uwzględnił łącznie kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:
 - a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie,
 - 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,
 - c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi,
 - d) emisji i występowania innych uciążliwości,
 - e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu,
 - f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie,
 - g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji;
2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:
 - a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek,
 - b) obszary wybrzeży i środowisko morskie,
 - c) obszary górskie lub leśne,
 - d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,

- 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,
 - f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,
 - g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
 - h) gęstość zaludnienia,
 - i) obszary przylegające do jezior,
 - j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,
 - k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe;
3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:
- a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,
 - b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,
 - c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania,
 - d) prawdopodobieństwa oddziaływania,
 - e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,
 - 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 oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,
 - g) możliwości ograniczenia oddziaływania.

Biorąc powyższe pod uwagę, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku ustalił co następuje:

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków dla miejscowości Kębłowo Nowowiejskie, Łowcze i Nowa Wieś Lęborska z włączeniem do systemu kanalizacyjnego w Lęborku. Skala inwestycji obejmuje budowę kolektorów grawitacyjnych z odgałęzieniami do granic działek o łącznej długości ok. 9,5 km, rurociągów tłocznych o długości ok. 3,0 km, czterech przepompowni ścieków, sieci wodociągowej dla przepompowni o długości ok. 0,3 km i instalacji elektrycznej o długości ok. 0,5 km.

Projekt sieci kanalizacyjnej obejmuje umożliwienie podłączenia istniejących nieruchomości oraz działek budowlanych (razem ok. 250 szt.) do zbiorczego systemu odprowadzania ścieków. Inwestycja umożliwi również skanalizowanie w przyszłości miejscowości Wilkowo Nowowiejskie.

Wielkość zajmowanego terenu podczas realizacji inwestycji (wykopy + składowanie urobku) wyniesie 0,1 km². Wielkość zajmowanego terenu przez zrealizowane urządzenia sieci po zakończeniu realizacji inwestycji (rurociągi, studnie kanalizacyjne, przepompownie ścieków) wyniesie 0,0001 km².

Sieć wraz z uzbrojeniem, w postaci studni kanalizacyjnych, zostanie zlokalizowana w drogach bitumicznych, gruntowych i terenach zielonych.

Na dz. nr 554/7 i 491/2 obr. Nowa Wieś Lęborska oraz 45 i 221/10 obr. Kębłowo Nowowiejskie zostaną wybudowane przepompownie ścieków. Teren przepompowni o powierzchni po ok.

50 m² zostanie utwardzony kostką betonową, ogrodzony i oświetlony. Do przepompowni ścieków zostanie doprowadzona woda i energia elektryczna dla potrzeb eksploatacji.

Prace będą prowadzone w postaci wykopów mechanicznych szalowanych, szerokość wykopów do 3 m. Dla przewodów tłocznych roboty będą wykonywane częściowo bezwykopowo przewiertem. Wykopy pod obiekty takie jak studnie i przepompownie będą szalowane o wymiarach max. 4 x 4 m. W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem wykopy będą prowadzone ręczne.

Szacuje się głębokość wykopów do 6,5 m. Dla przepompowni ścieków do 5 m. Przed wykonaniem wykopów ziemia urodzajna zostanie zebrana i oddzielona od partii gruntów zalegających poniżej. Po zasypaniu wykopów humus zostanie rozplantowany. Posadowienie kanałów nastąpi na zagęszczonej podsypce piaskowej gr. 15 cm. Nad przewodami zostanie wykonana zasyпка ochronna z piasku do wys. 30 cm ponad grzbiet rury. Pozostała część wykopu zostanie zasypana gruntem rodzimym.

Lokalizacje przepompowni ścieków zostały tak wybrane aby nie powodowały uciążliwości. Najbliższe zabudowania mieszkalne znajdują się w odległości 20 m. System kanalizacyjny będzie szczelny, chroniący środowisko przed eksfiltracją ścieków oraz infiltracją wód gruntowych poprzez zastosowanie:

- rur kielichowych z uszczelką montowaną w kielichu w procesie produkcji;
- rur polietylenowych do przewiertów łączonych poprzez zgrzewanie;
- studzienek tworzywowych DN400 z gwarancją szczelności do 5 m słupa wody;
- studni betonowych zbudowanych z kręgów montowanych na uszczelkę, beton klasy C35/45 z fabryczną monolityczną kinetą i szczelnymi króćcami przyłączeniowymi.

W przypadku odorów z przepompowni ścieków oraz studni rozprężnych odory będą likwidowane poprzez zastosowanie filtrów z wkładem z węgla aktywnego.

Bazy sprzętu i materiałów budowlanych zlokalizowane zostaną poza obszarami cennymi przyrodniczo. Paliwa do maszyn budowlanych będą przechowywane w szczelnych pojemnikach zmagazynowanych na placu budowy. Plac budowy zostanie wyposażony w przenośne sanitariaty. Wycieki niekontrolowane powstające na placu budowy będą neutralizowane sorbentami i usuwane z terenu placu.

W trakcie realizacji kanalizacji niezbędne będzie wykorzystanie paliw i energii elektrycznej do napędu maszyn, sprzętu i środków transportu, niezbędnego do realizacji przedsięwzięcia.

Do budowy wykorzystane zostaną następujące materiały i surowce:

- energia elektryczna – 20 kW;
- paliwa do pojazdów i urządzeń mechanicznych wykonujących prace przy budowie, ilość oleju napędowego jest uzależniona jest od czasu pracy maszyn budowlanych, szacunkowo ok. 5 000 l;
- rury kanalizacyjne DN200 do sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (ok. 8500 m);
- rury kanalizacyjne DN160 do sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (ok. 1000 m);
- rury kanalizacyjne DN90÷110 do sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej (ok. 3000 m);
- przepompownia ścieków: 4 szt.;
- studnie rewizyjne DN1200: 140 szt.;
- studnie rewizyjne DN400: 85 szt.;
- rury wodociągowe DN90: ok. 300 m;
- podsypki o grubości 15 cm pod planowane rurociągi;
- woda w ilości ok. 5,0 m³.

Na potrzeby przedsięwzięcia prognozuje się wykorzystanie normatywnych wielkości w zakresie zużycia wody, materiałów, paliw oraz energii. Materiały niezbędne do realizowania inwestycji dowożone będą transportem samochodowym odpowiednio przystosowanym. Nie przewiduje się zapotrzebowania na energię cieplną oraz gazową. Wszystkie użyte do budowy

materiały, paliwa i energia będą wykorzystywane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ze szczególnym zwróceniem uwagi na odzysk materiałów i surowców w trakcie gospodarki materiałowej, w tym gospodarki odpadami.

Eksploatacja inwestycji nie będzie wiązała się z wykorzystaniem surowców, materiałów i paliw. Podczas eksploatacji zużywana zostanie wyłącznie energia elektryczna zasilająca przepompownię, oraz woda do płukania rurociągów (ok. 1 m³/mc). Przewidywane zużycie energii elektrycznej ok. 44 kW.

W trakcie realizacji inwestycji planuje się prowadzenie robót budowlanych wyłącznie w porze dziennej dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie pochodzącego z pracy maszyn budowlanych (koparki, środki transportu i inne). W momentach przestoju maszyn silniki maszyn i pojazdów będą wyłączone.

Wykonywane wykopy pod projektowane sieci spowodują chwilowe przekształcenie powierzchni ziemi i okresowe zakłócenie walorów krajobrazowych w obrębie prowadzonych prac. W ramach ochrony gleby, w gruntach nieutwardzonych, przewiduje się w trasie przekopów zdjęcie warstwy ziemi (humusu), która będzie odłożona do ponownego wykorzystania po zakończeniu prac budowlanych, do rekultywacji strefy przekopów. Teren po zakończeniu prac zostanie uporządkowany i przywrócony do stanu pierwotnego.

Proces realizacji przedsięwzięcia pociągnąć może za sobą powstawanie odpadów takich jak kawałki rur, wycinki z połączeń odgałęzień rur, pręty stalowe czy też nadmiar ziemi powstały z wykopów.

W czasie budowy kanalizacji źródłem powstawania odpadów będzie przede wszystkim budowa i likwidacja zapleczy budowlanych w różnych grupach odpadów, w tym odpady komunalne z grupy 20 03 (niesegregowane odpady komunalne – 20 03 01, 20 03 03, 20 03 07). Ponadto w trakcie wykonywania robót budowlanych powstawać będą odpady z eksploatacji baz zaplecza i środków transportu..

Na terenie zapleczy budowy wytwarzane będą odpady opakowaniowe dostarczonych materiałów podlegające segregacji i zwrotowi do dostawcy (np. opakowania zwrotne) lub do odbiorców skupujących surowce wtórne (drewno – kod 15 01 03, tworzywa sztuczne – kod 15 01 02, papier i tektura – kod 15 01 01).

Powstaną również inne odpady związane z realizacją obiektu takie jak: zużyte narzędzi: kod 17 04 07, ubrania: kod 20 01 10, żelazo i stal: kod 17 04 05 oraz niesegregowane odpady komunalne: kod 20 03 01.

Szacuje się, że łączna ilość odpadów wyniesie od 20 to 100 ton.

Wszelkie odpady gromadzone będą selektywnie w podstawionych na plac budowy pojemnikach i przekazywane uprawnionym odbiorcom, posiadającym stosowne zezwolenia. Przy sprawnym sprzęcie i urządzeniach nie przewiduje się powstania odpadów niebezpiecznych.

Wpływ odpadów na środowisko będzie zminimalizowany poprzez właściwą ich segregację, gromadzenie oraz wywóz do właściwego punktu odzysku i recyklingu oraz utylizacji.

W czasie eksploatacji kanalizacji odpady nie powstają.

Inwestycję zlokalizowano na następujących działkach: 93 obręb Lębork 4; 1259/1, 549/8, 547, 543, 579, 537, 510, 489/1, 491/2, 495, 578, 554/7, 577/12, 548/2, 548/1, 552/4, 554/6, 554/4, 554/2, 546/8, 534/4, 534/8, 534/7, 534/6, 503/11, 503/10, 503/17, 503/4, 507/1, 490/3, 490/4, 540/6, 546/7, 577/7, 577/8, 577/9, 577/10, 546/5, 546/10, 488/1, 544/5, 577/1, 577/2, 580, 552/11, 546/11, 546/16, 520/41, 581/1, 506/1, 503/16, 503/20, 508/12, 503/25, 503/24, 1023, 490/36, 490/5, 491/1, 490/37, 490/15 obręb Nowa Wieś Lęborska; 58/4, 59/2, 45, 67/14, 67/32, 67/31, 67/34, 67/20, 84, 88/2, 82, 72, 36/14, 36/12, 36/22, 53, 99/1, 92, 230, 194, 208/13, 208/9, 217/19, 219/1, 221/8, 221/9, 217/10, 217/13, 216/15, 221/16, 221/18, 36/13, 52/1, 52/2, 51/2, 49/1, 50, 49/3, 48/1, 48/2, 43/3, 43/2, 43/4, 42/1, 42/3, 41/10, 41/9, 41/8, 41/13, 41/6, 41/2, 41/14, 41/4, 39/8, 311/1, 311/2, 36/9, 36/10, 36/11, 36/19, 36/20, 35/4, 60/4, 60/5, 60/7, 61/4,

308/6-L, 63, 64, 308/5-L, 67/11, 67/8, 67/6, 67/17, 67/26, 67/27, 67/28, 67/29, 67/30, 67/19, 67/2, 67/3, 67/4, 68/4, 85/2, 86, 87/1, 88/1, 83, 81/4, 89/3, 89/1, 93/1, 93/4, 95, 98, 99/3, 100, 216/7, 216/4, 216/5, 216/12, 217/8, 217/9, 217/12, 217/11, 217/7, 310/4-L, 217/2, 217/3, 192/5, 192/6, 218, 227, 228, 229/3, 229/2, 208/4, 208/7, 208/2, 208/12, 90, 93/6, 221/7, 190/1, 208/5, 223, 222/6, 67/25, 40, 60/8, 59/3, 58/1, 37/1, 67/24, 222/4, 42/2, 221/10 obręb Kębłowo Nowowiejskie, w powiecie lęborskim, w województwie pomorskim.

Dla części działki nr 578 obr. Nowa Wieś Lęborska obowiązują zmiana miejscowego ogólnego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Nowa Wieś Lęborska dla terenu eksploatacji złoża surowca ilastego „Lębork” w miejscowości Nowa Wieś Lęborska zatwierdzonego Uchwałą nr XV/146/2000 Rady Gminy Nowa Wieś Lęborska z dnia 28 stycznia 2000 r. Wg Planu teren ww. działki znajduje się na terenie oznaczonym symbolem RP- tereny upraw rolnych oraz 1PE – tereny eksploatacji w granicach udokumentowanych złóż.

Pozostałe ww. działki inwestycyjne nie zostały objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowana inwestycja znajduje się poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położone obszary Natura 2000 to:

- ok. 6,66 km na północny wschód: Lasy Lęborskie PLB220006,
- ok. 9,42 km na północny zachód: Łebskie Bagna PLH220040.

W opinii tut. organu planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na ww. obszary Natura 2000. Z uwagi na odległość od obszarów Natura 2000 oraz charakter i zakres planowanej inwestycji nie spowoduje ona utraty powierzchni, ani fragmentacji siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000. Lokalizacja przedsięwzięcia wyklucza również jego wpływ na warunki ekologiczne ostoi. Tym samym nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 ani sieci Natura 2000 jako całości. W związku z powyższym nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Pozostałe najbliższe położone obszary chronione objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.) to:

- ok. 0,71 km na północny wschód: Obszar Chronionego Krajobrazu Pradoliny Redy-Łeby;
- ok. 1,57 km na południowy wschód: Obszar Chronionego Krajobrazu Fragment Pradoliny Łeby i Wzgórza Morenowe na południe od Lęborka;
- ok. 6,45 km na wschód” rezerwat „Wielistowskie Źródła”.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza korytarzami ekologicznym. Najbliższy korytarz ekologiczny znajduje się ok. 2,95 km na południowy wschód od planowanego przedsięwzięcia – Kaszuby KPn-20B.

Tereny sąsiadujące z terenem inwestycji stanowią zabudowania jednorodzinne, gospodarstwa rolne, działki rolne, nieużytki gruntowe oraz las.

W ramach przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba wycinki drzew i krzewów. Występujące na trasie planowanej kanalizacji pojedyncze przydrożne drzewa zostaną ominięte i odpowiednio zabezpieczone przed uszkodzeniem, np. poprzez obłożenie deskami lub matami słomianymi.

Na przedmiotowym terenie nie zinwentaryzowano gatunków roślin i zwierząt objętych ochroną prawną. Nie stwierdzono również siedlisk przyrodniczych. W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania płazów. Niemniej jednak w celu wyeliminowania potencjalnego wpływu na herpetofaunę należy zapewnić okresowe przeglądy placu budowy pod kątem powstawania atrakcyjnych dla płazów zastoisk wody oraz przegląd wykopów pod kątem uwięzionych zwierząt.

Dla terenu przedsięwzięcia zatwierdzono *Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły*. Omawiane zamierzenie zrealizowane zostanie w regionie wodnym Dolnej Wisły na obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) nr 11, o europejskim kodzie PLGW200011 oraz w obszarze Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie:

- PLRW200017476329 – Kisewska Struga;
- PLRW20001947639 – Łeba od Dębicy do Pogorzeli.

Odwodnienie wykopów zostanie wykonane za pomocą igłofiltrów lub drenaży, ułożonych w dniu wykopu w podsypce przewidzianej dla kanału z odprowadzeniem do studzienek zbiorczych betonowych, z których woda zostanie wypompowana do rowów melioracyjnych po wcześniejszym uzgodnieniu z zarządcą bądź właścicielem. Głębokości posadowienia rurociągów uzależnione będą od warunków terenowych, tj. ukształtowanie terenu, przejścia pod drogami i innymi przeszkodami terenowymi. Lokalne odwodnienia mogą przyczynić się do pojawiania nieznacznych lejów depresyjnych, które nie powinny stanowić źródła znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne. Ewentualne oddziaływanie będzie minimalne, co praktycznie wyklucza negatywny wpływ robót budowlanych na wody podziemne i powierzchniowe, zaś podczas eksploatacji całkowicie zaniknie.

Uwzględniając wskazane poniżej rozwiązania chroniące środowisko, skalę oraz rodzaj przedsięwzięcia, nie ma podstaw przypuszczać, aby przedmiotowe przedsięwzięcie znacząco wpłynęło na stan jednolitych części wód powierzchniowych oraz wód podziemnych oraz uniemożliwiło osiągnięcie celów środowiskowych zawartych w *Planie gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły*.

Na etapie budowy powstawać będą ścieki bytowe generowane przez pracowników budowy. Szacowana ilość ścieków bytowych to około $V = 500 \text{ dm}^3/\text{d}$. Ścieki będą gromadzone w szczelnych zbiornikach przenośnych toalet i odwożone do najbliższej oczyszczalni ścieków w celu oczyszczenia.

W fazie budowy będzie miała miejsce emisja zanieczyszczeń do atmosfery. Źródłami zanieczyszczenia powietrza będzie praca sprzętu budowlanego i środków transportu, w których zachodzą procesy spalania oleju napędowego, benzyny oraz występuje emisja pyłu. Największa intensywność oddziaływania w zakresie emisji pyłów różnej granulacji będzie miała miejsce przy przemieszczaniu mas ziemi i wykonywaniu głębszych wykopów. Wzrost emisji spalin z maszyn budowlanych nie przekroczy dopuszczalnych norm ze względu na charakter liniowy inwestycji i ciągłe przemieszczanie się frontu robót a tym samym rozproszenie zanieczyszczeń z emisji spalin materiałów pędnych maszyn budowlanych. Okresowa praca maszyn powodować będzie szybkie samooczyszczenie się powietrza w rejonie placu budowy. Oddziaływanie na etapie prac budowlanych będzie miało charakter chwilowy, odwracalny i ustąpi po zakończeniu prac budowlanych.

Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia nie będzie występowała emisja substancji do powietrza.

W trakcie budowy będzie występowała zwiększona emisja hałasu głównie ze środków transportu dowożących materiały budowlane i urządzenia oraz maszyn budowlanych. Uciążliwość akustyczna zależna będzie od odległości od placu budowy oraz od czasu pracy poszczególnych urządzeń. Oddziaływanie to nie przekroczy dopuszczalnych norm i będzie miało charakter tymczasowy, dotyczący jedynie okresu realizacji. Podobnie z drganiami, szczególnie maszyn wibracyjnych, które występować będą w strefie prowadzonych prac i ustąpią z chwilą ich zakończenia.

Mając na uwadze, że uciążliwość ta będzie miała charakter okresowy, typowy dla prac budowlanych, dotyczyła będzie jedynie czasu realizacji inwestycji i ustąpi wraz z zakończeniem prac, stwierdza się, że okresowy niekorzystny wpływ na klimat akustyczny wokół prowadzonych robót będzie akceptowalny, jako tymczasowe zjawisko typowe dla każdej budowy, nie stanowiące zagrożenia dla ludzi i środowiska.

Na etapie eksploatacji oddziaływanie sieci kanalizacyjnej na klimat akustyczny będzie minimalne, spowodowane pracą pomp w przepompowniach ścieków. Silniki pomp zostaną zainstalowane w zbiornikach podziemnych zamkniętych włazem, co zdecydowanie ograniczy ich wpływ na klimat akustyczny. Sieć sama w sobie nie generuje drgań ani efektów akustycznych.

W celu zminimalizowania skutków ewentualnego niekorzystnego oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia na środowisko na etapie funkcjonowania, Inwestor zobowiązuje się do stosowania następujących rozwiązań:

- stosowanie nowoczesnego i sprawnego technicznie sprzętu o niskich parametrach emisji zanieczyszczeń i hałasu;
- ścieki socjalno-bytowe wytwarzane w trakcie prac budowlanych będą gromadzone w szczelnych zbiornikach i następnie wywożone przez firmy posiadające uprawnienia w zakresie odbioru tego typu odpadów;
- odpady powstające w trakcie realizacji inwestycji będą gromadzone w sposób selektywny, w miejscach i w pojemnikach zapewniających pełną izolację od środowiska naturalnego. Odpady będą zagospodarowywane zgodnie z prawem i przekazywane do odbiorców posiadających przewidziane prawem zezwolenia;
- prace budowlane powodujące znaczną emisję hałasu i wibracji będą prowadzone wyłącznie w porze najmniej wrażliwej, tj. w godzinach 6-22;
- przestrzeganie zasady wyłączania silników w czasie przerw w pracy;
- zabezpieczenie drzew rosnących w rejonie inwestycji poprzez obłożenie deskami lub matami słomianymi.

W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji nie będą realizowane inne przedsięwzięcia, stąd nie przewiduje się skumulowanego oddziaływania na środowisko.

Projektowane przedsięwzięcie w fazie realizacji i eksploatacji nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej awarii, katastrofy naturalnej i budowlanej związanej z używanymi do budowy sieci kanalizacyjnej materiałami i technologią robót. Zastosowane materiały oraz prawidłowe wykonanie prac budowlanych gwarantuje szczelność projektowanej sieci i minimalizuje ryzyko wystąpienia poważnej awarii. Zastosowanie atestowanych, wysokiej jakości, szczelnych materiałów wykluczy filtrację ścieków do środowiska gruntowo-wodnego oraz zapewni długotrwałą bezawaryjną eksploatację oraz trwałość systemu sieci kanalizacyjnej.

Podsumowując, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, uwzględniając kryteria określone w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, na podstawie informacji o planowanym przedsięwzięciu oraz danych własnych organu ustalił, co następuje:

- realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie na zmianę funkcji zagospodarowania przestrzennego ani w znaczący sposób na względy krajobrazowe;
- z uwagi na specyfikę inwestycji nie przewiduje się, aby realizacja, czy eksploatacja przyczyniły się do wystąpienia znaczących awarii mogących oddziaływać na zdrowie ludzi, bądź środowisko;
- nie przewiduje się, aby realizacja przedsięwzięcia powodowała skumulowanie negatywnych oddziaływań z istniejącymi lub planowanymi w sąsiedztwie przedsięwzięciami;
- ewentualne oddziaływanie negatywne na środowisko występować będzie na etapie realizacji przedmiotowej inwestycji. Oddziaływania te będą jednak krótkotrwałe i ograniczone do czasu realizacji przedsięwzięcia;
- ze względu na lokalizację, charakter inwestycji i zawężenie jej oddziaływania tylko i wyłącznie do miejsca realizacji i czasu budowy, przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania na środowisko, pochodzącego z terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;

- planowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na siedliska przyrodnicze oraz gatunki roślin i zwierząt podlegających ochronie na obszarach Natura 2000, ani inne tereny ochrony przyrodniczej, bądź o wysokich walorach krajobrazowych i kulturowych podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody;
- realizacja powyższego przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły;
- planowane przedsięwzięcie nie wpłynie na pogłębienie zmian klimatu.

W związku z powyższym, ze względu na skalę, rodzaj przedsięwzięcia a także biorąc pod uwagę możliwe jego oddziaływanie na środowisko tut. organ uznał, iż **nie będzie konieczne** przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko wymaganej art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG oraz art. 63 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.

Mając na uwadze powyższe Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku postanowieniem znak RDOŚ-Gd-WOO.4207.182.2017.WR.15 z dnia 16.10.2018 r. stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. O wydaniu postanowienia strony zostały powiadomione zawiadomieniem znak RDOŚ-Gd-WOO.4207.182.2017.WR.16 z dnia 16.10.2018 r., stosownie do treści art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego, w związku z art. 74, ust. 3 ustawy OOŚ.

Ponadto RDOŚ w Gdańsku działając na podstawie art. 10 § 1 Kpa zawiadomił strony w ww. zawiadomieniu o zakończeniu postępowania dowodowego w przedmiotowej sprawie i możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz wypowiedzenia się, co do zebranego materiału dowodowego, ze wskazaniem, iż decyzja kończąca przedmiotowe postępowanie zostanie wydana nie wcześniej niż po upływie 7 dni od dnia doręczenia. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi lub wnioski.

Zawiadomienie o wydaniu postanowienia i 10 KPA zamieszczone zostało na stronie internetowej RDOŚ w Gdańsku (www.gdansk.rdos.gov.pl) oraz na tablicach ogłoszeń: RDOŚ w Gdańsku, Urzędu Gminy w Nowej Wsi Lęborskiej i Urzędu Miejskiego w Lęborku. Prowadzone postępowanie nie wymagało udziału społeczeństwa.

Postanowienie wpisano do publicznie dostępnego wykazu danych Ekoportal (www.Ekoportal.pl) pod numerem 1215/2017, prowadzonym na podstawie art. 22 ww. ustawy ooś.

Realizacja inwestycji na podstawie niniejszej decyzji, a także późniejsza eksploatacja obiektów powstałych w wyniku przedsięwzięcia, nie zwalnia inwestora z obowiązku, niezależnie od postanowień niniejszej decyzji:

- stosowania przepisów w sprawie warunków technicznych ustanowionych na podstawie art. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.);
- uzyskania wymaganych prawem zezwoleń, opinii i uzgodnień;
- realizacji obowiązków wynikających wprost z przepisów prawa, w tym w szczególności obowiązków dotyczących prawidłowego gospodarowania wodami określonych przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *prawo wodne* (Dz. U. z 2017 r., poz. 1566 późn. zm.), w zakresie prawidłowej eksploatacji instalacji, określonych przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – *Prawo ochrony środowiska* (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 799 z późn. zm.) oraz gospodarki odpadami, określonej przepisami ustawy 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 992 z późn. zm.)

obowiązki takie, jako istniejące i wiążące z mocy prawa, nie podlegają powtórному nałożeniu i ujawnieniu w decyzji.

Zgodnie z art. 84 ustawy ooś w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wobec powyższego orzeczono jak na wstępie.

Decyzja podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, w terminie 14 dnia od daty jej otrzymania, zgodnie z art. 127 i 129 Kpa.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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, zgodnie z art. 1 pkt 23 i 31 ustawy z dnia 7 kwietnia 2017 r. o zmianie ustawy Kodeks postępowania administracyjnego oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2017 r., poz. 935).

Podmiot zwolniony z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 1044 z późn. zm.).

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zastępuje zezwolenia wydanego w trybie art. 56 ustawy o ochronie przyrody. Na ewentualne zniszczenie siedlisk, okazów, gniazd, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku

Radosław Iwiński

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Pani Agnieszka Łudzińska_SEG-Projects_ul. Jagodowa 12_84-300 Lębork
2. Gmina Nowa Wieś Lęborska, ul. Grunwaldzka 24, 84-351 Nowa Wieś Lęborska
3. Burmistrz Lęborka, ul. Armii Krajowej 14, 84-300 Lębork
4. Strony postępowania poprzez zawiadomienie
5. Aa.

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lęborku, ul. Gdańska 63, 84-300 Lębork



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GDAŃSKU**

Załącznik nr 1

do decyzji nr RDOŚ-Gd-WOO.4207.182.2017.WR.19

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków dla miejscowości Kębłowo Nowowiejskie, Łowcze i Nowa Wieś Lęborska z włączeniem do systemu kanalizacyjnego w Lęborku.

Inwestycję zlokalizowano na następujących działkach: 93 obręb Lębork 4; 1259/1, 549/8, 547, 543, 579, 537, 510, 489/1, 491/2, 495, 578, 554/7, 577/12, 548/2, 548/1, 552/4, 554/6, 554/4, 554/2, 546/8, 534/4, 534/8, 534/7, 534/6, 503/11, 503/10, 503/17, 503/4, 507/1, 490/3, 490/4, 540/6, 546/7, 577/7, 577/8, 577/9, 577/10, 546/5, 546/10, 488/1, 544/5, 577/1, 577/2, 580, 552/11, 546/11, 546/16, 520/41, 581/1, 506/1, 503/16, 503/20, 508/12, 503/25, 503/24, 1023, 490/36, 490/5, 491/1, 490/37, 490/15 obręb Nowa Wieś Lęborska; 58/4, 59/2, 45, 67/14, 67/32, 67/31, 67/34, 67/20, 84, 88/2, 82, 72, 36/14, 36/12, 36/22, 53, 99/1, 92, 230, 194, 208/13, 208/9, 217/19, 219/1, 221/8, 221/9, 217/10, 217/13, 216/15, 221/16, 221/18, 36/13, 52/1, 52/2, 51/2, 49/1, 50, 49/3, 48/1, 48/2, 43/3, 43/2, 43/4, 42/1, 42/3, 41/10, 41/9, 41/8, 41/13, 41/6, 41/2, 41/14, 41/4, 39/8, 311/1, 311/2, 36/9, 36/10, 36/11, 36/19, 36/20, 35/4, 60/4, 60/5, 60/7, 61/4, 308/6-L, 63, 64, 308/5-L, 67/11, 67/8, 67/6, 67/17, 67/26, 67/27, 67/28, 67/29, 67/30, 67/19, 67/2, 67/3, 67/4, 68/4, 85/2, 86, 87/1, 88/1, 83, 81/4, 89/3, 89/1, 93/1, 93/4, 95, 98, 99/3, 100, 216/7, 216/4, 216/5, 216/12, 217/8, 217/9, 217/12, 217/11, 217/7, 310/4-L, 217/2, 217/3, 192/5, 192/6, 218, 227, 228, 229/3, 229/2, 208/4, 208/7, 208/2, 208/12, 90, 93/6, 221/7, 190/1, 208/5, 223, 222/6, 67/25, 40, 60/8, 59/3, 58/1, 37/1, 67/24, 222/4, 42/2, 221/10 obręb Kębłowo Nowowiejskie, w powiecie lęborskim, w województwie pomorskim.

Skala inwestycji obejmuje budowę kolektorów grawitacyjnych z odgałęzieniami do granic działek o łącznej długości ok. 9,5 km, rurociągów tłocznych o długości ok. 3,0 km, czterech przepompowni ścieków, sieci wodociągowej dla przepompowni o długości ok. 0,3 km i instalacji elektrycznej o długości ok. 0,5 km.

Sieć wraz z uzbrojeniem, w postaci studni kanalizacyjnych, zostanie zlokalizowana w drogach bitumicznych, gruntowych i terenach zielonych.

Na dz. nr 554/7 i 491/2 obr. Nowa Wieś Lęborska oraz 45 i 221/10 obr. Kębłowo Nowowiejskie zostaną wybudowane przepompownie ścieków. Teren przepompowni o powierzchni po ok. 50 m² zostanie utwardzony kostką betonową, ogrodzony i oświetlony. Do przepompowni ścieków zostanie doprowadzona woda i energia elektryczna dla potrzeb eksploatacji.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku
Radosław Iwiński

Lębork, dnia 2022-05-24

ZDP-16r-5425/33/2022

DECYZJA

Na podstawie art.39 ust.3 ust. 3a pkt 2 i ust. 5 oraz art.43 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1376 z późn. zm.), w nawiązaniu do § 140 Rozporządzenia 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), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz.735 z późn. zm.) a także Uchwały Zarządu Powiatu Lęborskiego Nr 317 Zarządu Powiatu Lęborskiego z dnia 14 kwietnia 2021 r. upoważniającej Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Lęborku – mgr inż. Adriana Wentę do załatwiania spraw należących do kompetencji Zarządu Powiatu Lęborskiego jako Zarządcy Drogi, w tym do wydawania decyzji administracyjnych, postanowień w sprawach określonych w przepisach ustawy o drogach publicznych i w przepisach wykonawczych do ustawy po rozpatrzeniu wniosku : **Ksawery Łudziński, 84-300 Lębork, ul. Jagodowa 12 z dnia 24.05.2022 r. (data wpływu 2022-05-24)**

ZEZWALAM:

inwestorowi : Gmina Nowa Wieś Lęborska, ul. Grunwaldzka 24, 84 351 Nowa Wieś Lęborska na umieszczenie w pasie drogowym dróg powiatowych Nr: 1315G dz. nr 489/1 obr. Nowa Wieś Lęborska, 1316G dz. nr 510/2, dz. nr 537/4 obręb Nowa Wieś Lęborska, 1320G dz. nr 93 obr. Lębork 4, dz. nr 495 obr. Nowa Wieś Lęborska, dz. nr 53 obr. Kębłowo Nowowiejskie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, zgodnie z projektem: „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków i instalacją elektryczną dla przepompowni w rejonie ul. Młynarskiej w Nowej Wsi Lęborskiej.**”

Opieczętowany przez ZDP projekt stanowi integralną część rozwiązania.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. W przypadku przebudowy lub remontu drogi w razie konieczności przełożenia urządzeń infrastruktury koszt przełożenia ponosi jego właściciel (art.39 ust.3d pkt 5 Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1376 z późn. zm.).
2. Przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym inwestor zobowiązany jest do wystąpienia do zarządcy drogi o wydanie decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym w celu ustalenia za powyższe opłaty oraz decyzji ustalającej opłatę za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego pod rygorem zastosowania art. 162 kpa.
3. Wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlano-montażowych w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu. **Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót należy zatwierdzić w Starostwie Powiatowym w Lęborku Wydział Komunikacji , 84-300 Lębork ul. Czołgistów 5.**
4. Realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonywaniem zadania ponosi inwestor.

za zgodność z oryginałem

Ksawery Łudziński

UZASADNIENIE

Decyzja została wydana zgodnie z wnioskiem strony wobec czego odstępuje się od jej uzasadniania.

Decyzja niniejsza zachowuje moc w terminie 2 lat od daty jej wydania i stanowi jednocześnie czasowe prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, zgodnie z art. 32 ust. 4 pkt 2, art. 33 ust. 2 ustawy Prawo budowlane Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.) jednak nie stanowi podstawy do rozpoczęcia robót w pasie drogowym.

Strona może rozpocząć budowę urządzenia po uzyskaniu ostatecznej decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego – art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Lęborku w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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. Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania może być złożone dopiero po wydaniu decyzji. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeśli wszystkie strony zrzekły się z prawa do wniesienia odwołania. Zrzeczenie się prawa do wniesienia odwołania ma taki skutek, że decyzji nie można zaskarżyć do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Wydanie niniejszej decyzji jest zwolnione od opłaty skarbowej: Cz. III ust. 44 kol. 4 pkt 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2021 r. poz. 1923 z późn. zm.).

Otrzymują:

1. Ksawery Łudziński
84-300 Lębork, ul. Jagodowa 12
2. a/a

Z up. ZARZĄDU POWIATU

mgr inż. Adrian Wenta
Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych
w Lęborku

Niniejsza decyzja jest ostateczna
i podlega wykonaniu z dniem
7.06.2022

za zgodność z oryginałem

Ksawery Łudziński

Łębork, dnia 2022-06-08

ZDP-16r-5425/33/2022

POSTANOWIENIE

Na podstawie:

- art. 113 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego
(Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.)

POSTANAWIAM

Na żądanie strony sprostować omyłkę pisarską w Decyzji: Nr ZDP-16r-5425/33/2022 z dnia 2022-05-24 uzgadniającej projekt budowlany, w tytule zadania:

- zapis brzmiący:

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków i instalacją elektryczną dla przepompowni w rejonie ul. Młynarskiej w Nowej Wsi Łęborskiej.”

- na zapis:

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków i instalacją elektryczną dla przepompowni w miejscowości Kębłowo Nowowiejskie, Łowcze i Nowa Wieś Łęborska.”

UZASADNIENIE

W przedmiotowej sprawie popełniono omyłkę pisarską. W związku z powyższym na podstawie art. 113 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) postanowiono sprostować omyłkę.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie służy stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za moim pośrednictwem terminie 7 dni od dnia jego otrzymania.

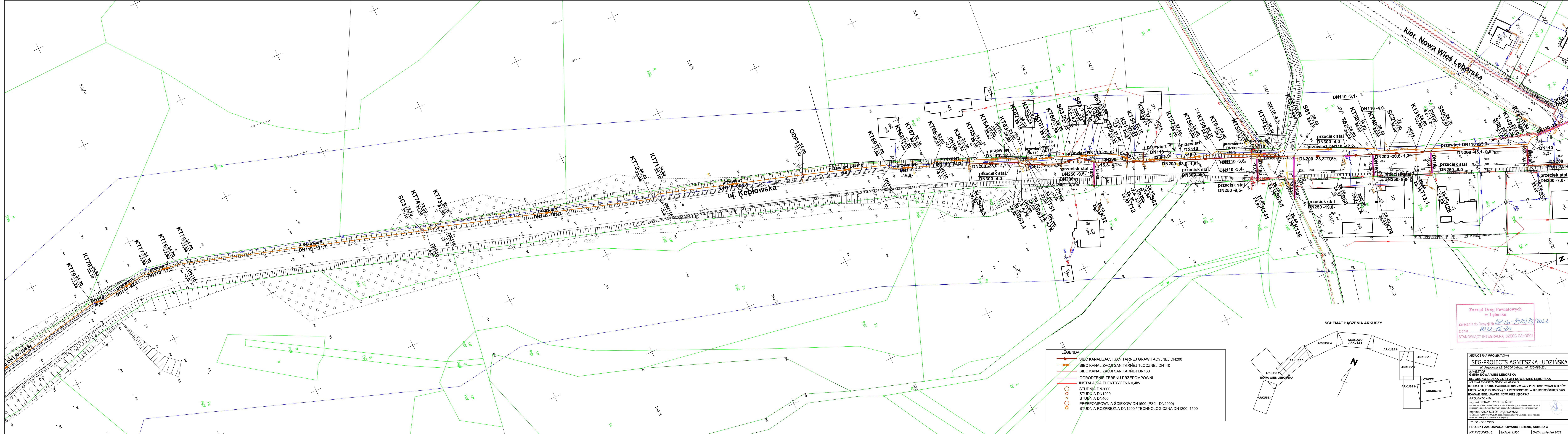
Otrzymują:

1. SEG-Projects Agnieszka Łudzińska
84-300 Łębork, ul. Jagodowa 12
2. a/a

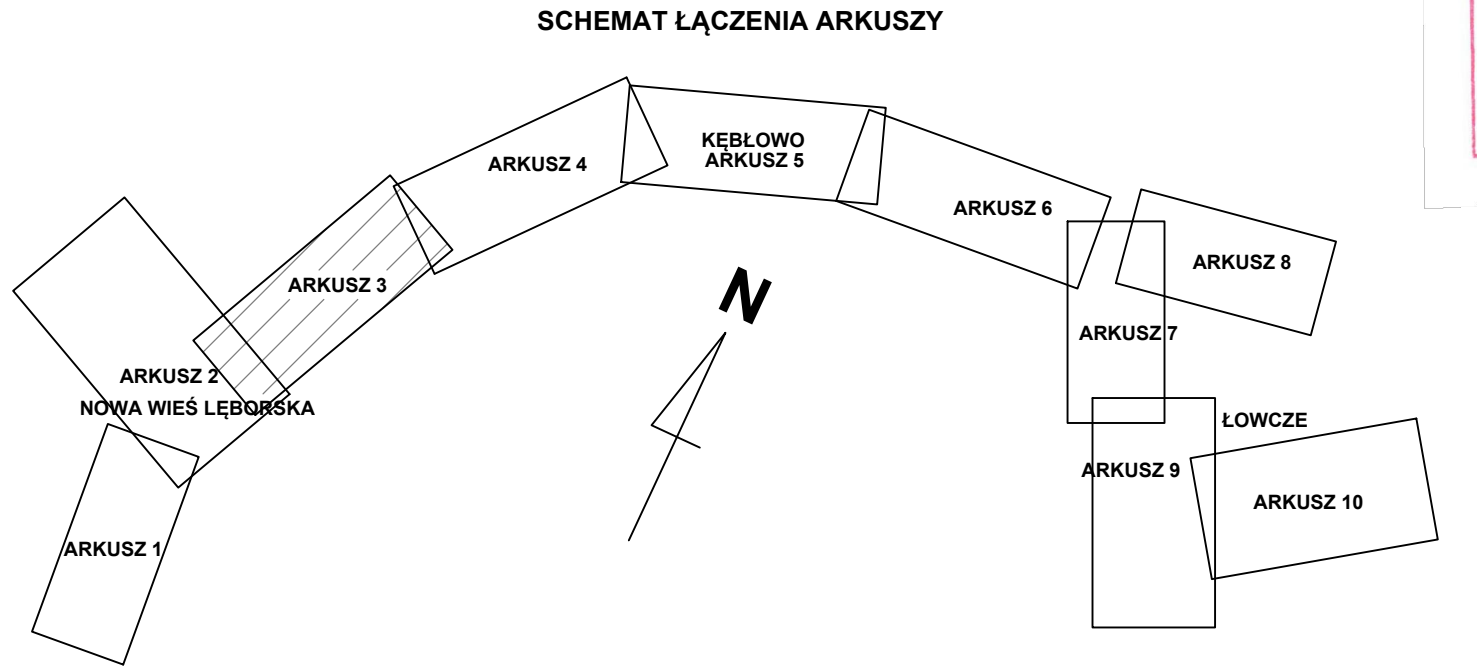
DYREKTOR

mgr inż. Adrian Wenta

za zgodność z oryginałem
Ksawery Łudziński



- LEGENDA:
- SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ DN200
 - SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ DN110
 - SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ DN160
 - OGRÓDZENIE TERENU PRZEPOMPOWNI
 - INSTALACJA ELEKTRYCZNA 0,4kV
 - ○ ○ ○ ○ STUDNIA DN2000
 - ○ ○ ○ ○ STUDNIA DN1200
 - ○ ○ ○ ○ STUDNIA DN400
 - ○ ○ ○ ○ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW DN1500 (PS2 - DN2000)
 - ○ ○ ○ ○ STUDNIA ROZPRĘŻNA DN1200 / TECHNOLOGICZNA DN1200, 1500

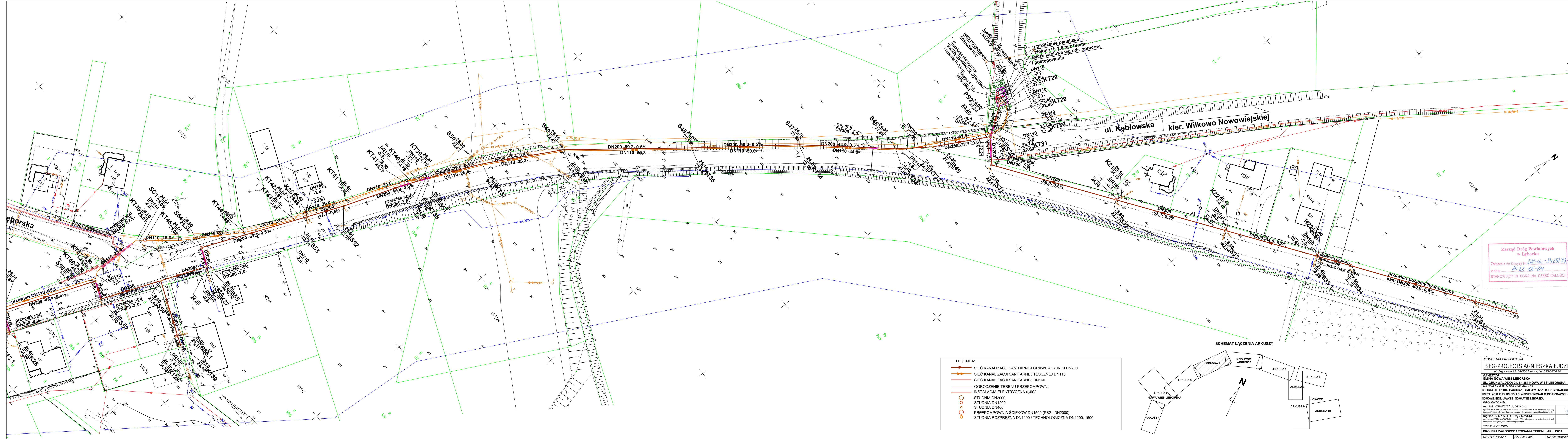


Zarząd Dróg Powiatowych
w Lęborku

Załącznik do Dossyju Nr 201-161-5425133/2022
z dnia 2022-08-24

STANOWIĄCY INTEGRALNĄ CZĘŚĆ CAŁOŚCI

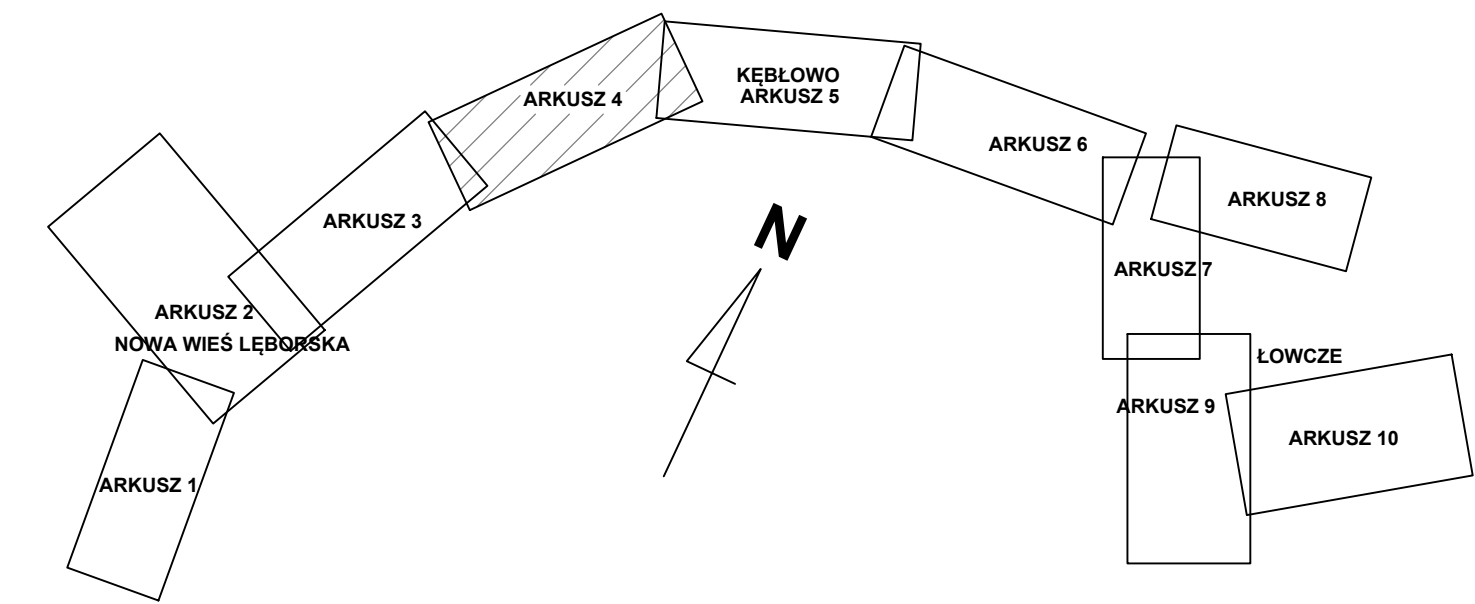
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
SEG-PROJECTS AGNIESZKA ŁUDZIŃSKA	
ul. Jagodowa 12, 84-300 Lębork, tel. 535-082-224	
INWESTOR	
GMINA NOWA WIEŚ LEBORSKA	
UL. GRUNWALDZKA 24, 84-351 NOWA WIEŚ LEBORSKA	
NADZORCA	
BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW	
INSTALACJA ELEKTRYCZNA DLA PRZEPOMPOWNI W MIEJSCOWOŚCI KEBŁOWO	
NOWOWIEJSKIE ŁÓWCZE I NOWA WIEŚ LEBORSKA	
PROJEKTOWAL	
mgr inż. KSIERNERY ŁUDZIŃSKI	
mgr inż. KRZYSZTOF DĄBROWSKI	
TYTUŁ RYSUNKU	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU, ARKUSZ 3	
NR RYSUNKU: 3	SKALA: 1:500
DATA: kwiecień 2022	



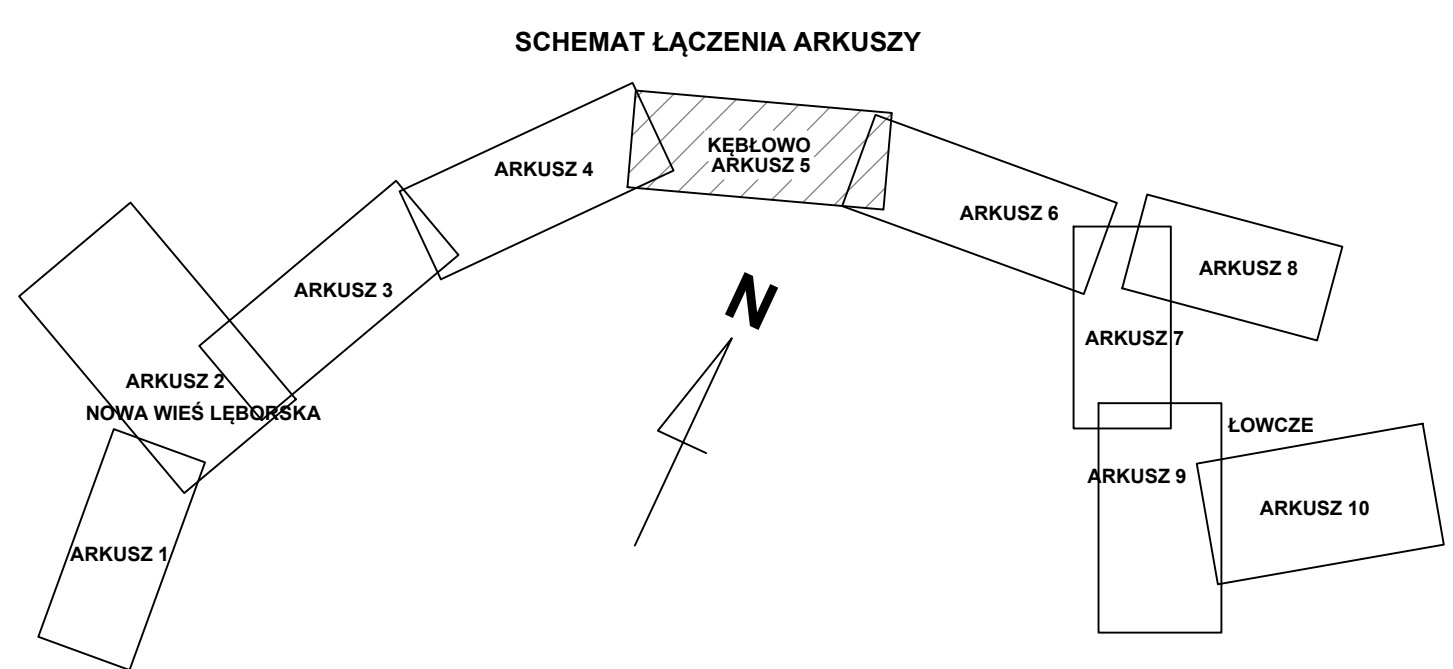
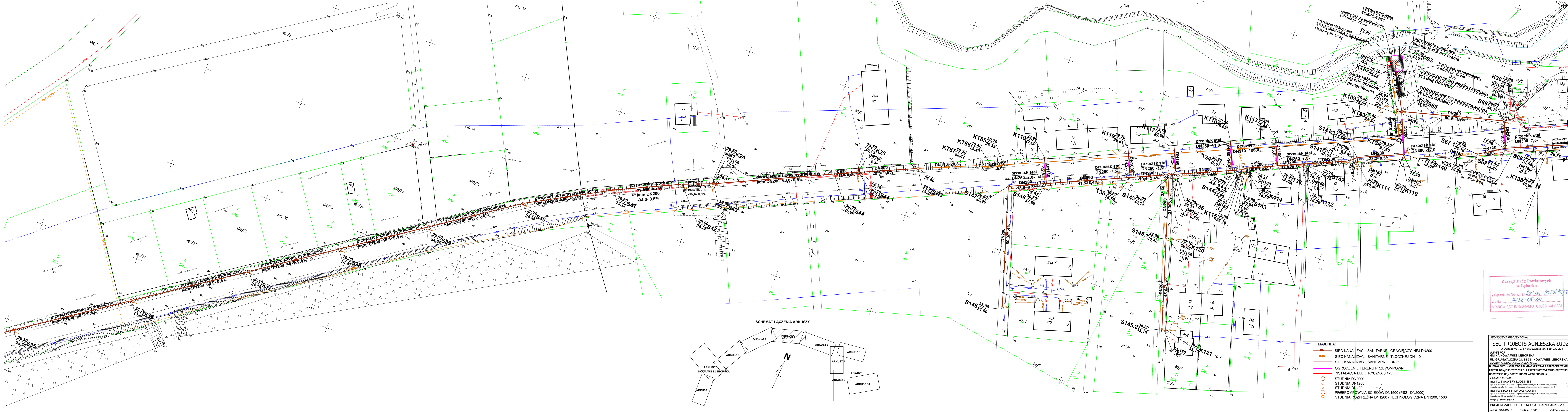
Zarząd Dróg Powiatowych
w Łęborku
Załącznik do Decyzji Nr 282/161-5425/33/2022
z dnia 10.12.2024
STANOWISKO INTEGRALNA CZĘŚĆ CAŁOŚCI

- LEGENDA:
- SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ DN200
 - SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ DN110
 - SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ DN160
 - OGRÓDZENIE TERENU PRZEPOMPOWNI
 - INSTALACJA ELEKTRYCZNA 0,4kV
 - STUJNIA DN2000
 - STUJNIA DN1200
 - STUJNIA DN400
 - PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW DN1500 (PS2 - DN2000)
 - STUJNIA ROZPRĘŻNA DN1200 / TECHNOLOGICZNA DN1200, 1500

SCHEMAT ŁĄCZENIA ARKUSZY



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
SEG-PROJECTS AGNIESZKA ŁUDZIŃSKA	
ul. Jagodowa 12, 84-300 Łębork, tel. 535-082-224	
INWESTOR	
GMINA NOWA WIEŚ ŁĘBORSKA	
UL. GRUNWALDZKA 24, 84-351 NOWA WIEŚ ŁĘBORSKA	
NAZWA OBIĘTU BUDOWLANEGO	
BUDOWA SIĘCI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWANIA ŚCIEKÓW I INSTALACJA ELEKTRYCZNA DLA PRZEPOMPOWNI W MIEJSKOŚCI KĘBŁOWO NOWOWIEJSKIE, ŁÓWCZE I NOWA WIEŚ ŁĘBORSKA	
PROJEKTOWAŁ	
mgr inż. KSIAWERY ŁUDZIŃSKI	
mgr inż. KRZYSZTOF DĄBROWSKI	
mgr inż. KRZYSZTOF DĄBROWSKI	
TYTUŁ RYSUNKU	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU, ARKUSZ 4	
NR RYSUNKU: 4	SKALA: 1:500
DATA: kwiecień 2022	



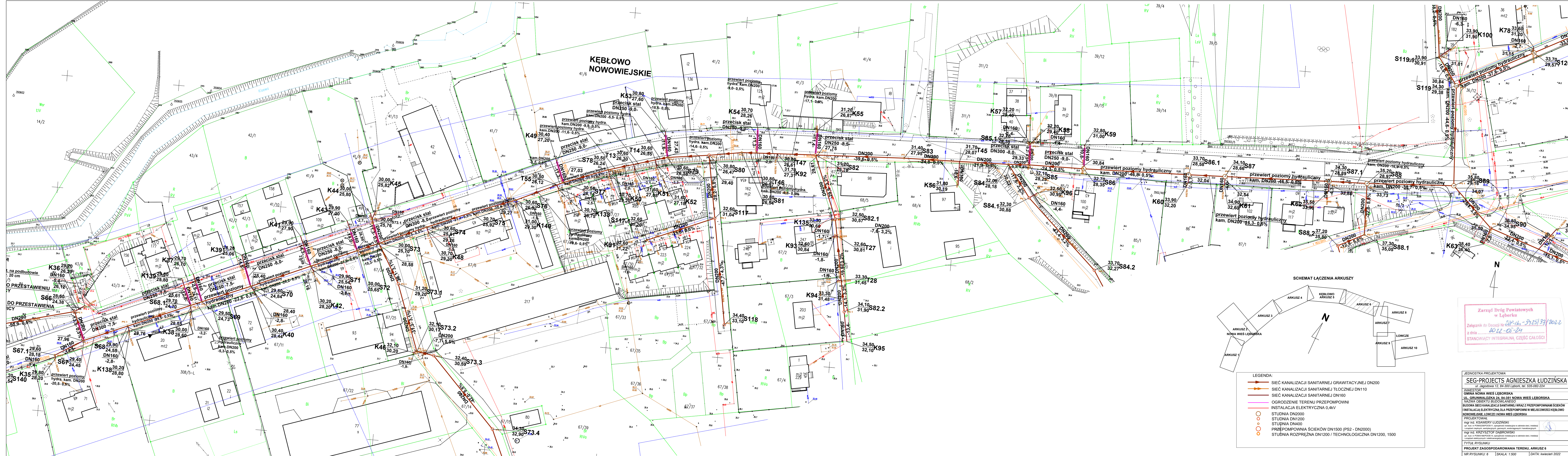
- LEGENDA:
- SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWIACYJNEJ DN200
 - SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ DN110
 - SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ DN160
 - OGRÓDZENIE TERENU PRZEPOMPOWNI
 - INSTALACJA ELEKTRYCZNA 0,4kV
 - STUDNIA DN2000
 - STUDNIA DN1200
 - STUDNIA DN400
 - PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW DN1500 (PS2 - DN2000)
 - STUDNIA RÓZPRĘŻNA DN1200 / TECHNOLOGICZNA DN1200, 1500

Zarząd Dróg Powiatowych
w Łębkoku

Załącznik do Decyzji Nr 217-16-3425/33/2022
z dnia 20.12.2024

STANOWISKO INTEGRALNA CZĘŚĆ CAŁOŚCI

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
SEG-PROJECTS AGNIESZKA ŁUDZIŃSKA		
ul. Jagodowa 12, 84-300 Łębkok, tel. 535-082-224		
INWESTOR		
GMINA NOWA WIEŚ LEBORSKA		
UL. GRUNWALDZKA 24, 84-351 NOWA WIEŚ LEBORSKA		
NADZORCA BUDOWLANEGO		
BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA DLA PRZEPOMPOWNI W MIEJSCOWOŚCI KOSŁOWO		
NOWOMIĘSKIE ŁÓWCZE I NOWA WIEŚ LEBORSKA		
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. KSAWERY ŁUDZIŃSKI		
mgr inż. KSAWERY ŁUDZIŃSKI		
mgr inż. KRZYSZTOF DĄBROWSKI		
mgr inż. KRZYSZTOF DĄBROWSKI		
TYTUŁ RYSUNKU		
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU, ARKUSZ 5		
NR RYSUNKU: 5	SKALA: 1:500	DATA: kwiecień 2022



SCHEMAT ŁĄCZENIA ARKUSZY

LEGENDA:

- SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ DN200
- SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ DN110
- SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ DN160
- OGRÓDZENIE TERENU PRZEPOMOWNI
- INSTALACJA ELEKTRYCZNA 0,4kV
- STUDNIA DN2000
- STUDNIA DN1200
- STUDNIA DN400
- PRZEPOMOWNIA ŚCIEKÓW DN1500 (PS2 - DN2000)
- STUDNIA ROZPRĘŻNA DN1200 / TECHNOLOGICZNA DN1200, 1500

SEG-PROJECTS AGNIESZKA ŁUDZIŃSKA

ul. Jagodowa 12, 84-300 Łęborg, tel. 535-082-224

INWESTOR: GMINA NOWA WIEŚ ŁĘBORSKA

UL. GRUNWALDZKA 24, 84-351 NOWA WIEŚ ŁĘBORSKA

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZEPOMOWNIAMI ŚCIEKÓW

INSTALACJA ELEKTRYCZNA DLA PRZEPOMOWNI W MIEJSCOWOŚCI KĘBŁOWO NOWOWIEJSKIE, ŁÓWCZE I NOWA WIEŚ ŁĘBORSKA

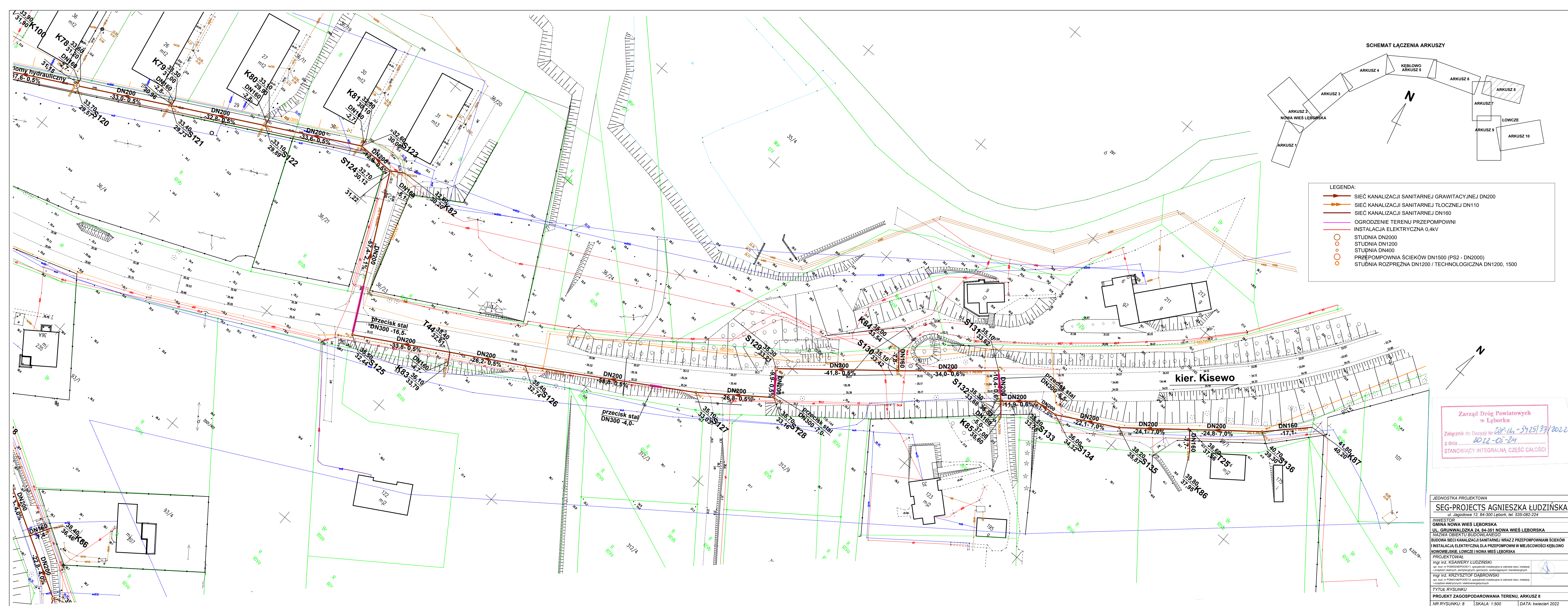
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. KSAWERY ŁUDZIŃSKI

mgr inż. KRZYSZTOF DĄBROWSKI

mgr inż. KRZYSZTOF DĄBROWSKI

TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU, ARKUSZ 6

NR RYSUNKU: 6 | SKALA: 1:500 | DATA: kwiecień 2022



2. INFORMACJA BIOZ

OBIEKT:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków i instalacja elektryczną dla przepompowni w miejscowości Kębłowo Nowowiejskie, Łowcze i Nowa Wieś Lęborska
ADRES:	dz. nr 93 obr. Lębork 4, dz. nr 503/16, 543, 579, 506/1, 510/2, 489/1, 491/2, 495, 578, 554/18, 577/12, 537/4 obr. Nowa Wieś Lęborska dz. nr 58/4, 59/2, 45, 67/14, 67/32, 67/31, 67/34, 67/20, 84, 88/2, 82, 72, 36/14, 36/12, 36/22, 53, 99/1, 92, 230, 194, 208/13, 208/9, 219/1, 217/10, 36/13 obr. Kębłowo Nowowiejskie
INWESTOR:	Gmina Nowa Wieś Lęborska ul. Grunwaldzka 24, 84-351 Nowa Wieś Lęborska
PROJEKTANT:	mgr inż. Ksawery Łudziński upr. nr POM/0236/POOS/11 84-300 Lębork ul. Jagodowa 12

SPIS TREŚCI INFORMACJI BIOZ

- 1.1 Zakres robót
- 1.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych
- 1.3 Elementy zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
- 1.4 Przewidywane zagrożenia, czas i miejsce ich wystąpienia
- 1.5 Informacja o prowadzeniu instruktażu pracowników i szkoleń
- 1.6 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

1.1 Zakres robót

Elementy zagospodarowania terenu wynikają z technologii wykonywania rurociągów w systemie rur z PE i PVC przewidzianych do transportu wody i ścieków oraz zasilania elektrycznego przepompowni ścieków.

Kolejność realizacji poszczególnych etapów:

- pomiar geodezyjny,
- wykonanie wykopów,
- wykonanie podsypek,
- ułożenie rur ,
- montaż studni rewizyjnych,
- wykonanie instalacji elektrycznej przepompowni ścieków,
- wykonanie obsypki i dodatkowych prac montażowych,
- zasypanie,
- wykonanie prób szczelności,
- rozruch technologiczny.

1.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Istniejącymi obiektami są:

- drogi gminne, powiatowe
- uzbrojenie: wodociąg, kanalizacja sanitarna, deszczowa, gazociąg, kable teletechniczne, linie energetyczne napowietrzne i doziemne,
- ogrodzenia posesji.

1.3 Elementy zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Elementem mogącym stwarzać zagrożenie jest istniejąca sieć energetyczna, gazociąg oraz wykonywane wykopy.

1.4 Przewidywane zagrożenia, czas i miejsce ich wystąpienia

Ip	Rodzaj zagrożenia	Miejsce wystąpienia
1	Wpadnięcie lub zasypanie w wykopie	Roboty ziemne
2	Porażenie prądem elektrycznym	Elektronarzędzia Kable energetyczne doziemne i napowietrzne linie energetyczne Wtyczki i gniazda elektryczne
3	Uszkodzenie ciała przez ostre i wystające przedmioty oraz przez części maszyn w ruchu	Piły tarczowe Maszyny budowlane
4	Poparzenie, śmierć poprzez wybuch gazu i pożar	Uszkodzenie czynnego gazociągu

1.5 Informacja o prowadzeniu instruktażu pracowników i szkoleń

- Szkolenie wstępne - po przyjęciu pracownika do pracy – instruktor BHP,
- Instruktaż stanowiskowy - przed przystąpieniem do robót na terenie budowy - kierownik lub osoba przez niego wyznaczona,
- Szkolenie podstawowe- w czasie 6 miesięcy od przyjęcia do pracy,
- Szkolenie okresowe- dla stanowisk robotniczych raz na rok,
- Szkolenie z zakresu prawa budowlanego- przed wejściem na budowę.

- Świadectwa odbycia szkoleń znajdują się w aktach osobowych każdego pracownika lub w dzienniku szkoleń BHP na budowie.

1.6 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

- Wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia robót budowlanych,
- Oznakowanie i zabezpieczenia taśmą koloru biało-czerwonego wykopów oraz postawienie tablic: „UWAGA WYKOPY OSOBOM POSTRONNYM WSTĘP WZBRONIONY” ,
- Zabezpieczenie przejść komunikacyjnych, terenu wokół wykopu,
- Obudowa wykopu,
- Kontrola kąta nachylenia skarp,
- Zejścia do wykopów,
- Zabezpieczenie kabli energetycznych w wykopach rurami ochronnymi dwudzielnymi,
- Zabezpieczenie przejść komunikacyjnych,
- Powołanie służby BHP do kontroli warunków pracy na budowie,
- Stworzenie i stosowanie regulaminu w formie „Uchwała w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy” w danej firmie,
- Prowadzenie robót budowlanych przez co najmniej dwóch pracowników, jeden jako asekuracja,
- Środki ochrony indywidualnej, odzież i obuwie robocze, a w szczególności ochrony przed promieniowaniem przy spawaniu grupy T- środki ochrony oczu i twarzy,
- Profilaktyczne badania lekarskie.

Opracował:

mgr inż. Ksawery Łudziński

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		NR EGZ. 1	
<u>SEG – PROJECTS AGNIESZKA ŁUDZIŃSKA</u> ul. Jagodowa 12, 84-300 Łębork, tel. 609-577-560			
INWESTOR			
GMINA NOWA WIEŚ ŁĘBORSKA, UL. GRUNWALDZKA 24, 84-351 NOWA WIEŚ ŁĘBORSKA			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO			
BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ DLA PRZEPOMPOWNI W MIEJSCOWOŚCI KĘBŁOWO NOWOWIEJSKIE, ŁOWCZE I NOWA WIEŚ ŁĘBORSKA			
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO			
XXVI – SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ, VII – PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW, INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO			
ul. Syrokomli, 84-300 Łębork, ul. Kębtowska, Polna, Młynarska, 84-351 Nowa Wieś Łęborska, Kębtowo Nowowiejskie 84-351 Kębtowo Nowowiejskie, Łowcze 84-351 Łowcze,			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH			
220801_1.0004.93, 220804_2.0015.543, 220804_2.0015.579, 220804_2.0015.506/1, 220804_2.0015.510/2, 220804_2.0015.489/1, 220804_2.0015.491/2, 220804_2.0015.495, 220804_2.0015.578, 220804_2.0015.554/18, 220804_2.0015.577/12, 220804_2.0015.503/16, 220804_2.0007.58/4, 220804_2.0007.59/2, 220804_2.0007.45, 220804_2.0007.67/14, 220804_2.0007.67/32, 220804_2.0007.67/31, 220804_2.0007.67/34, 220804_2.0007.67/20, 220804_2.0007.84, 220804_2.0007.88/2, 220804_2.0007.82, 220804_2.0007.72, 220804_2.0007.36/14, 220804_2.0007.36/12, 220804_2.0007.36/22, 220804_2.0007.53, 220804_2.0007.99/1, 220804_2.0007.92, 220804_2.0007.230, 220804_2.0007.194, 220804_2.0007.208/13, 220804_2.0007.208/9, 220804_2.0007.219/1, 220804_2.0007.217/10, 220804_2.0007.36/13, 220804_2.0015.537/4,			
PROJEKTANT		PODPIS	BRANŻA
mgr inż. Ksawery Łudziński, UPR. POM/0236/POOS/11 do proj. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych			SANITARNA
OSOBA POSIADAJĄCA UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W DANEJ SPECJALNOŚCI	CZĘŚCI I ZAKRES OPRACOWANIA		
mgr inż. Ksawery Łudziński UPR. POM/0236/POOS/11 do proj. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	kanalizacja sanitarna		SANITARNA
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	CZĘŚCI I ZAKRES SPRAWDZENIA		
mgr inż. Agnieszka Łudzińska, UPR. POM/0236/POOS/11 do proj. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	kanalizacja sanitarna		SANITARNA
OSOBA POSIADAJĄCA UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W DANEJ SPECJALNOŚCI	CZĘŚCI I ZAKRES OPRACOWANIA		
mgr inż. Krzysztof Dąbrowski, UPR. POM/0186/POOE/14 do proj. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	instalacja elektryczna przepompowni ścieków		ELEKTRYCZNA
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	CZĘŚCI I ZAKRES SPRAWDZENIA		
mgr inż. Tomasz Wiśniewski, UPR. POM/0022/POOE/14 do proj. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	instalacja elektryczna przepompowni ścieków		ELEKTRYCZNA

SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

Str. nr

1. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU	3
1. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych	3÷6
2. Kopia zaświadczenia o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego	7÷8
3. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	9
2. CZĘŚĆ OPISOWA	10
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego	10
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	10
3. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	10
4. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	10
5. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	11

1. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80 840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(t) Tel. 58-324-89-77
Fax 58-301-44-98

Gdańsk, 27 grudnia 2012 r.

syg. akt 270/POM/OKK/12

DECYZJA

Na podstawie 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, ze zm./, art. 12 ust. 3, **art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, **§ 6 pkt 1 i 2, § 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. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pani **AGNIESZKA MARIA ŁUDZIŃSKA**
magister inżynier
urodzona dnia 19.10.1984 r. w Lęborku

uzyskała
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0242/PWOS/12

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres prac projektowych i robót budowlanych objętych uprawnieniami budowlanymi został określony na drugiej stronie decyzji i stanowi jej integralną część.

Pani Agnieszka Maria Łudzińska w ramach posiadanej specjalności upoważniona jest do:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II Na podstawie § 15 i § 23 **ust. 1** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./, uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- 1) do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, z zakresie specjalności niniejszych uprawnień
- 2) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Marek Wesółowski

Otrzymują:

- 1. Pani Agnieszka Maria Łudzińska
84-213 Brzeźno Lęborskie, Brzeźno Lęborskie 6/6
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. aa

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-369 Gdańsk, al. Rzeczypospolitej 4/155
Tel. 58-324-89-77, fax 58-301-44-98
- 1 -

Gdańsk, dnia 17 czerwca 2014 r.

sygn. akt 19/POM/OKK/14

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 932/, art. 12 ust. 3, **art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409, ze zm./, **§ 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 pkt 1**, rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 267, ze zm./, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan **TOMASZ WIŚNIEWSKI**
magister inżynier elektrotechniki
urodzony dnia 19.02.1986 r. w Gdańsku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0012/POOE/14

**do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych**

UZASADNIENIE

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

Pan Tomasz Wiśniewski upoważniony jest do:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 15 i 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów (§ 24 ust. 1).

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

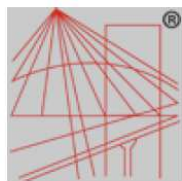
[Signature]
dr inż. Marek Wesołowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
mgr inż. Maciej Malinowski

Otrzymują:

- 1. Pan Tomasz Wiśniewski
80-445 Gdańsk, ul. Kościuszki 34 m. 4
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. aa



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-UT7-FPV-X7Q *

Pani Agnieszka Maria Łudzińska o numerze ewidencyjnym POM/IS/0017/13

adres zamieszkania ul. Jagodowa 12, 84-300 Lębork

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-29 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-RWZ-UGM-R2M *

Pan Michał Radosław Antonowicz o numerze ewidencyjnym POM/IE/0357/18
adres zamieszkania ul. Miętowa 74/2, 81-589 Gdynia
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-12-01 do 2022-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-11-30 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że projekt budowlany p.n.:

**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW
I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ DLA PRZEPOMPOWNI
W MIEJSCOWOŚCI KĘBŁOWO NOWOWIEJSKIE, ŁOWCZE I NOWA WIEŚ LĘBORSKA**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Osoba biorąca udział w opracowaniu projektu:

- branża elektryczna mgr inż. Krzysztof Dąbrowski, upr. POM/0186/POOE/14
- branża sanitarna mg inż. Ksawery Łudziński, upr. POM/0236/POOS/11

Projektant sprawdzający:

- branża elektryczna mgr inż. Tomasz Wiśniewski, upr. POM/0022/POOE/14
- branża sanitarna mg inż. Agnieszka Łudzińska, upr. POM/0242/PWOS/12

PROJEKTANT

mgr inż. Ksawery Łudziński

upr. POM/0236/POOS/11

2. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego

Sieci kanalizacji sanitarnej - kategoria nr XXVI

Przepompownia ścieków – kategoria nr VII

Instalacja elektryczna – kategoria nr VII

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Sieci kanalizacji sanitarnej pełni funkcję grawitacyjnego odprowadzania ścieków bytowych.

Instalacja elektryczna służy dla zasilania pomp w przepompowni ścieków oraz oświetlenia.

Przedmiotową sieć należy eksploatować zgodnie z przepisami BPH.

3. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

- kanały PP SN8 DN 200: L= 5 444,6 m,
- przewiert hydrauliczny kamionka DN200: L = 1 124,2 m,
- kanały PP SN8 DN 160: L= 830,2 m,
- rura ochronna stal DN200: L = 12,0 m
- rura ochronna stal DN250: L = 224,5 m,
- rura ochronna stal DN300: L = 118,5 m,
- rurociąg tłoczny PE100 SDR17 DN110: L= 930,3 m,
- przewiert PE100RC SDR17 DN110: L= 1 298,9 m,
- studnia rozprężna DN 1200 z kręgów betonowych z podwłazowym filtrem węglowym – 2 szt.
- przepompownia ścieków w zbiorniku betonowym C35/45 XA3 z filtrem węglowym DN1500 – 2 szt.
- przepompownia ścieków w zbiorniku betonowym zapuszczanym C35/45 XA3 z filtrem węglowym DN2000 – 1 szt.
- studnia DN1500 z czyszczakiem – 3 szt.
- studnia DN1500 z zaworem odpowietrzającym – 1 szt.
- studnia pomiarowa DN1500 – 1 szt.
- studnia DN 2000 z kręgów betonowych – 8 szt.
- studnie DN 1200 z kręgów betonowych – 88 szt.
- studzienki DN 400 – 106 szt.

4. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

W podłożu badanego terenu występują proste warunki geotechniczne. Grunty złożone są głównie z gruntów niespoistych tj. piasków przewarstwionych gruntami spoistymi. Lokalnie w rejonie pompowni PS2 grunty organiczne o dużej miąższości do 6 m.

Woda gruntowa występuje w podłożu głównie jako swobodne zwierciadło na zróżnicowanej głębokości. Szczegóły pokazano w dokumentacji badań podłoża gruntowego. Projektowane obiekty zaliczono do II kategorii geotechnicznej.

Posadowienie obiektu budowlanego na zagęszczonej do $Is=0,98$ podsypce piaskowej gr. 15 cm.

Pompownię PS2 posadowić metodą studniarską zapuszczaną do warstwy gruntów nośnych z korkiem betonowym $H=4,0$ m. Kanały na gruncie organicznym posadowić na ruszcie drewnianym w geowłókninie – odcinek PS2-S30.

5. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Sieć będzie wykonywana wykopami otwartymi o szerokości do 2 m i głębokości do 6 m. Wykopy należy szalować. Przestrzegać należy zapisów pkt. 7 opisu projektu zagospodarowania terenu.

Inwestycja nie ma wpływu na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

Dla szczelności sieci stosować należy rury łączone na kielichy z uszczelkami EPDM oraz studnie betonowe z monolitycznej dennicy i kręgów łączonych na uszczelki EPDM. Przejścia kanałów przez studnie poprzez zabetonowane przejścia szczelne dostosowane do średnicy i materiału rur. W związku z powyższym inwestycja nie ma szkodliwego wpływu na glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Emisja zanieczyszczeń gazowych, zapachów, pyłowych i płynnych oraz wytwarzanie odpadów nie występuje. Zapachy będą neutralizowane poprzez zastosowanie filtrów z węgla aktywnego w studniach rozprężnych i przepompowniach ścieków.

Emisja hałasu, drgań, promieniowania jonizującego oraz pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń nie występuje.

Opracował:
Ksawery Łudziński