

# PROJEKT BUDOWLANY

## Nazwa zamierzenia budowlanego:

**SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Ø 110/125 mm PE z  
PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW ORAZ INSTALACJĄ  
ELEKTRYCZNĄ DLA PRZEPOMPOWNI**

## Kategoria:

**XXVI - sieci kanalizacyjne  
VII - instalacja elektryczna  
XXX - przepompownia ścieków**

## Lokalizacja:

**jednostka ewidencyjna: 220801\_1  
nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Lębork, [0004]  
numery działek ewidencyjnych: 56, 83/5, 92/8, 93**

## Inwestor:

**MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO  
WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI SP. Z O.O.  
ul. Pionierów 2, 84-300 LĘBORK**

## Jednostka projektowa:

**MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO  
WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI SP. Z O.O.  
ul. Pionierów 2  
84-300 LĘBORK  
tel. kom. 607 188 141, [z.wysokinski@wp.pl](mailto:z.wysokinski@wp.pl)**

Załącznik do zgłoszenia przyjętego  
w dniu 01.03.2022  
Nr B 6443 84 2022  
STANOWIĄCY INTEGRALNĄ CZĘŚĆ CAŁOŚCI

## Spis zawartości projektu budowlanego:

- 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**
- 2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**
- 3. OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY**

## Data opracowania:

**12.2021r**

**ZBIGNIEW WYSOKIŃSKI**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacje i sieci wod-kan.  
Nr ewid. AN/8346/160/85  
5011/G/15485/01

# PROJEKT BUDOWLANY

Element projektu budowlanego:

## 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Ø 90/110/125 mm PE z  
PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW ORAZ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ  
DLA PRZEPOMPOWNI**

Kategoria:

XXVI - sieci kanalizacyjne  
VII - instalacja elektryczna  
XXX - przepompownia ścieków

Lokalizacja:

jednostka ewidencyjna: 220801\_1

nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Lębork, [0004]

numery działek ewidencyjnych: 56, 83/5, 92/8, 93

Inwestor

**MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO  
WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI SP. Z O.O.  
ul. Pionierów 2, 84-300 LĘBORK**

Jednostka projektowa:

**MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO  
WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI SP. Z O.O.  
ul. Pionierów 2  
84-300 LĘBORK  
tel. kom. 607 188 141, [z.wysokinski@wp.pl](mailto:z.wysokinski@wp.pl)**

**GŁÓWNY PROJEKTANT :**

**Data opracowania: 12.2021r**

**Zbigniew Wysokiński**  
Uprawnienia projektowe w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i  
instalacji wodociągowo-kanalizacyjnej. upr. nr  
AN/8346/160/85.

**ZBIGNIEW WYSOKIŃSKI**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacje i sieci wod-kan.  
Nr ewid. AN/8346/160/85  
POM/IS/5495/01

**Branża sanitarna**

**PROJEKTANT:**

**Zbigniew Wysokiński**

Uprawnienia projektowe w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnej.  
upr. nr AN/8346/160/85.

**Branża sanitarna**

**SPRAWDZAJĄCY :**

**mgr inż. Juliusz Zieliński**

upr. proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych  
upr. nr BK.IIF.7342/465/98

**Branża elektryczna**

**PROJEKTANT:**

**mgr inż. Zbigniew Kubacki**

Upr. projektowe bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
upr. nr POM/0192/ PBE/19

**Branża elektryczna**

**SPRAWDZAJĄCY :**

**inż. Krystyna Majewska**

Upr. projektowe bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
upr. nr POM/0150/POOE/06

## **ZAŁĄCZNIK DO STRONY TYTUŁOWEJ**

### **I. SPIS ZAWARTOŚCI CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU**

<b>L.p.</b>	<b>Element</b>	<b>Nr str.</b>
<b>1.</b>	<b>PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO</b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>OKREŚLENIE ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK LUB TERENU</b>	<b>1</b>
<b>3.</b>	<b>PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁEK LUB TERENU</b>	<b>1</b>
<b>3.1</b>	Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi	<b>1</b>
<b>3.2</b>	Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków	<b>1</b>
<b>3.3</b>	Układ komunikacyjny	<b>1</b>
<b>3.4</b>	Sposób dostępu do drogi publicznej	<b>1</b>
<b>3.5</b>	Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu	<b>1</b>
<b>3.6</b>	Ukształtowanie terenu i układ zieleni	<b>1-2</b>
<b>4.</b>	<b>ZESTAWIENIE POWIERZCHNI</b>	<b>2</b>
<b>5.</b>	<b>INFORMACJE I DANE</b>	<b>2</b>
<b>5.1</b>	o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu	<b>2</b>
<b>5.2</b>	dotyczące ochrony konserwatorskiej	<b>2</b>
<b>5.3</b>	o wpływie eksploatacji górniczej	<b>2</b>
<b>5.4</b>	o wpływie inwestycji na środowisko	<b>2</b>
<b>6.</b>	<b>DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ</b>	<b>2</b>
<b>7.</b>	<b>INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH</b>	<b>2</b>
<b>8.</b>	<b>INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU</b>	<b>2</b>
<b>8.1</b>	Wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu	<b>2</b>
<b>8.2</b>	Zasięg obszaru oddziaływania	<b>4</b>

### **II. SPIS ZAWARTOŚCI CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU**

<b>Treść rysunku</b>	<b>Nr rysunku</b>	<b>Skala</b>	<b>Nr str.</b>
Projekt zagospodarowania terenu	Nr 1,2,3	1:500	5,6,7

## **1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

Przedmiotem zamierzenia jest zaprojektowanie budowy sieci kanalizacji sanitarnej z lokalną przepompownią ścieków umożliwiającej M.P.W i K Sp. z o.o. w Lęborku obsługę w zakresie odprowadzenia ścieków przewidywanej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej zlokalizowanej w rejonie ul. Syrokomli w Lęborku.

Zakres opracowania obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej wraz lokalną przepompownią ścieków z instalacją elektryczną dla przepompowni zlokalizowane w ulicy Syrokomli. Sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej rozpoczyna się od miejsca lokalizacji lokalnej przepompowni ścieków (dz. nr 92/8) do wysokości istniejącego kolektora sanitarnego  $\varnothing$  400 mm PVC umiejscowionego w dz. nr 56.

## **2. OKREŚLENIE ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK LUB TERENU**

Obszar obejmujący teren inwestycji zlokalizowany jest w północnej części miasta Lęborka, gdzie dla dz. nr 56 obowiązuje zmiana Miejscowego Planu Ogólnego Zagospodarowania Przestrzennego miasta Lęborka obejmujący jednostkę terytorialną T.3 i część T.7 przyjęty Uchwałą nr XXXII-316/2000 Rady Miejskiej w Lęborku z dnia 7 lipca 2000r. Jest to obszar przylegający do terenów składowych firmy "Wienerberger" Ceramika Budowlana Sp. z o.o. Warszawa w którego bliskim sąsiedztwie zlokalizowana jest zabudowa mieszkaniowa jedno i wielorodzinna. Natomiast dla dz. nr 93, 83/5 i 92/8 obręb 0004 została wydana przez Burmistrza Miasta Lęborka decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak AR.6733.5.2021.J z dnia 12.07.2021r. Na terenie objętym zagospodarowaniem przebiega droga powiatowa nr 1322G (ul. Syrokomli).

W chwili obecnej na terenie objętym projektowaniem występuje następujące uzbrojenie:

- sieć energetyczna podziemna i napowietrzna
- sieć wodociągowa
- sieć gazowa
- sieć telekomunikacyjna

W związku z tym, że na wymienionym terenie planuje się wybudować budynki mieszkalne jednorodzinne należy przedmiotowy teren uzbroić w sieć kanalizacji sanitarnej.

Szczegółowe trasy przebiegu istniejących sieci uzbrojenia podziemnego w obrębie terenu objętego opracowaniem pokazano w projekcie zagospodarowania terenu w skali 1:500.

## **3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁEK LUB TERENU**

### **3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi**

Dokumentacja przewiduje:

- budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z lokalną przepompownią ścieków i instalacją elektryczną dla przepompowni.

### **3.2. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków**

Nie dotyczy

### **3.3. Układ komunikacyjny**

Rozpatrywane przedsięwzięcie stanowi podziemne uzbrojenie liniowe realizowane w pasie drogowym drogi publicznej - ul. Syrokomli i po terenie stanowiącym własność prywatną. Przyjęto system realizacji robót metodą bezwykopową tj. przy zastosowaniu techniki przewiertów sterowanych ograniczających zakres wykonywanych robót ziemnych liniowych do minimum.

### 3.4. Sposób dostępu do drogi publicznej

Na lokalizację i umieszczenie urządzeń kanalizacji sanitarnej tłocznej z lokalną przepompownią ścieków i instalacją elektryczną dla przepompowni uzyskano zgodę właścicieli nieruchomości.

### 3.5. Ukształtowanie terenu i układ zieleni

Nie dotyczy.

### 3.6. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

#### 3.6.1. Sieć kanalizacji sanitarnej

Zaprojektowano sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej z rur dwuwarstwowych z płaszczem ochronnym PE100RC Ø 110x6,6, Ø 125x7,4 mm typoszeregu SDR 17 PN 10 o łącznej długości L = 953,9 m. Na trasie rurociągu przewiduje się montaż studni betonowej Ø 1200 mm rewizyjnej z czyszczakiem. Włączenie do istniejącego kolektora sanitarnego Ø 400 mm PVC zlokalizowanego w dz. nr 56 poprzez trójnik siodłowy na rzędnej 32,57 m npm. Przejścia poprzeczne rurociągami tłocznymi pod pasem drogowym drogi powiatowej zaprojektowano w rurach ochronnych szeregu SDR 11 Ø 160x14,6 mm w trzech odcinkach o łącznej długości L=52,0 m

#### 3.6.2. Lokalna przepompownia ścieków z wydzieloną komorą zasuw

Zbiornik przepompowni ścieków zaprojektowano z kręgów betonowych Ø 1200 mm zapuszczonych o wysokości H=3,0 m z oprzyrządowaniem oraz dwoma pompami zatapialnymi do ścieków. Komora zasuw z kręgów betonowych Ø 1200 mm z kompletną armaturą odcinającą i kłapami zwrotnymi.

#### 3.6.3. Instalacja elektryczna

Dokumentacja przewiduje zasilanie przepompowni ścieków z szafki KRSN-P2 zainstalowanej przy granicy działki przez Energa - Operator poprzez instalację zalicznikową objętą oddzielnym opracowaniem i postępowaniem. Podłączenie pomp zatapialnych kablem YKY 5x6 mm<sup>2</sup> z szafki zasilająco-sterowniczej przy przepompowni.

## 4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

a.	Powierzchnia zabudowy - projektowanej kanalizacji sanitarnej	nie dotyczy
b.	Powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników	nie dotyczy
c.	Powierzchnia biologicznie czynna	nie dotyczy

Projektowanie sieci kanalizacji sanitarnej nie jest ograniczone wskaźnikiem powierzchni zabudowy określonym w decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

## 5. INFORMACJE I DANE

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

Zgodnie z ustaleniami zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Łęborka. Rozdział 1 §3 ust.9 pkt.9.4.:

- ustalenia dotyczące obsługi inżynierskiej

pkt.9.4. wyklucza się zrzut ścieków sanitarnych, przemysłowych, technicznych i innych do gruntu lub suchych rowów melioracyjnych i bez oczyszczania do wód powierzchniowych,

pkt.9.5. Na całym obszarze zmiany planu wyklucza się lokalizację nowej zabudowy bez odprowadzania ścieków komunalnych do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej.

#### **5.2. dotyczące ochrony konserwatorskiej**

Działki na których planowana jest przedmiotowa inwestycja nie są objęte formami ochrony zabytków.

#### **5.3. o wpływie eksploatacji górniczej**

Rozpatrywany teren nie jest położony na terenie szkód górniczych.

#### **5.4. o wpływie inwestycji na środowisko**

Inwestycja nie zalicza się do mogących pogorszyć stan środowiska i zdrowia ludzi w rozumieniu 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.

### **6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ**

Nie dotyczy.

### **7. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH**

Nie dotyczy.

### **8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU**

#### **8.1. Wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu**

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2020r, poz. 1219) - inwestycja nie narusza przepisów tego rozporządzenia.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016r. poz.124 ze zmianami) - inwestycja nie narusza przepisów tego rozporządzenia.
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami)- inwestycja nie narusza przepisów tego rozporządzenia.
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469) -Inwestor nie narusza przepisów tej ustawy, teren inwestycji nie leży w obszarze zagrożonym powodzią.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 r. Nr 47, poz. 401) - inwestycja nie narusza przepisów tego rozporządzenia.

#### **8.2. Zasięg obszaru oddziaływania**

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu jest analizowany w odniesieniu do obowiązujących przepisów zawierających regulacje odnoszące się do odległości obiektów i urządzeń budowlanych od innych obiektów i granic nieruchomości oraz wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy tego terenu. Obszar oddziaływania obiektu nie wykracza poza działki wymienione na stronie tytułowej niniejszego opracowania. W związku z tym, że obszar planowanej inwestycji położony jest w strefie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 107 przewiduje się, że plac budowy będzie zorganizowany w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu. Po zakończeniu prac

montażowych teren zostanie przywrócony do poprzedniego stanu. W celu ochrony środowiska rejonu objętego planowaną inwestycją w projekcie zastosowano technologię zapewniającą całkowitą szczelność przewodów kanalizacji tłocznej. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót ziemnych i montażowych wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. W okresie trwania robót plac budowy będzie utrzymywany w stanie nie powodującym zagrożenia dla środowiska naturalnego. Poza tym teren inwestycji nie jest położony w granicach obszarów podlegających szczególnej ochronie ustalonej na podstawie odrębnych przepisów dotyczących ochrony zabytków, terenów górniczych, terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych, terenów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi, i ustalonych stref ochronnych. Oceny dokonano na podstawie ustawy Prawo Budowlane, art.5 ust.1. pkt.1. pkt.2 (Dz. U. z 2013 r. poz.1409 z późn. zmianami) i stwierdzono, że wybudowane obiekty nie mają wpływu na działki sąsiednie w szczególności w zakresie:

- możliwości utrzymania właściwego stanu technicznego,
- poszanowania uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienia dostępu do drogi publicznej,
- zaopatrzenia w wodę i energię elektryczną,
- możliwości dostępu do usług telekomunikacyjnych i internetu,
- ochrony przed zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleby,
- ochrony przed zalewaniem wodami opadowymi działek sąsiednich,
- ochrony ludności zgodnie z wymogami ochrony cywilnej.



# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Wykonawca: Usługi Geodezyjno-Kartograficzne "SIGMA" s.c w Lęborku

Arkusz 1 z 3  
 skala 1:500  
 powiat lęborski  
 gmina Lębork [220801\_1]  
 obr. 4 [0004]  
 dz. 83/5, 93 ul. Władysława Syrokomli  
 woj. Pomorskie  
 ID 6640.642.2021

Układ współrzędnych płaskich: "2000" strefa 6  
 Układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

----- obszar aktualizacji

mapę sporządził: geodeta Michał Steinke  
 dnia: 06.08.2021 r.

kierownik pracy geodezyjnej: geodeta uprawniony  
 Sławomir Odrowąż-Piramowicz, nr uprawnień 16267

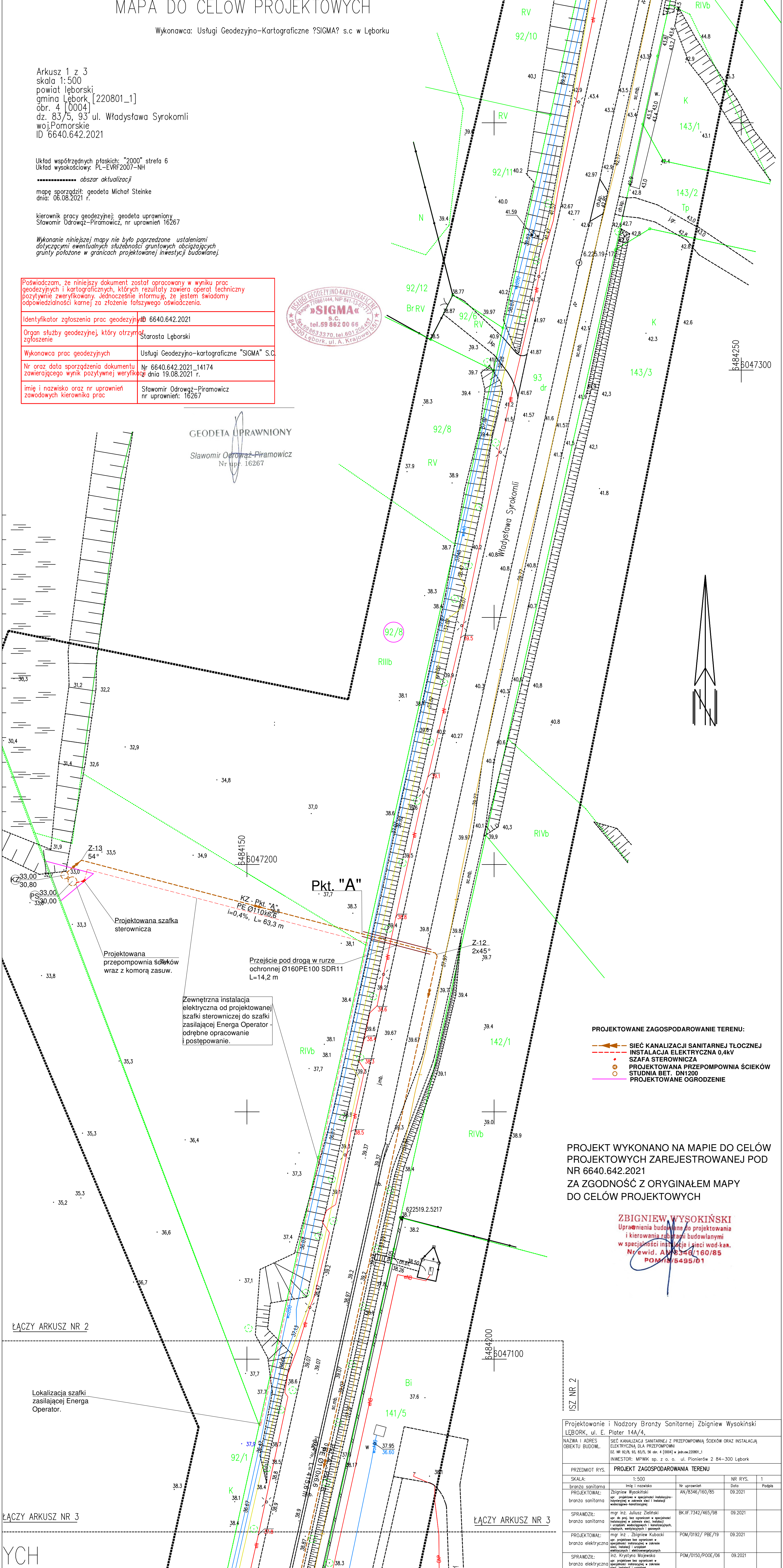
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami  
 dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających  
 grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	ID 6640.642.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Lęborski
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjno-kartograficzne "SIGMA" S.C.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Nr 6640.642.2021_14174 dnia 19.08.2021 r.
imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Sławomir Odrowąż-Piramowicz nr uprawnień: 16267



**GEODETA UPRAWNIONY**

Sławomir Odrowąż-Piramowicz  
 Nr upr. 16267



**PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU:**

- SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ
- INSTALACJA ELEKTRYCZNA 0,4kV
- SZAFKA STEROWNICZA
- PROJEKTOWANA PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW
- STUDNIĄ BET. DN1200
- PROJEKTOWANE OGRÓDZENIE

**PROJEKT WYKONANO NA MAPIE DO CELÓW PROJEKTOWYCH ZAREJESTROWANEJ POD NR 6640.642.2021 ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

**ZBIGNIEW WYSOKIŃSKI**  
 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.  
 Nr ewid. AW 8346/160/85  
 POM/15/6495/01

ŁĄCZY ARKUSZ NR 2

ŁĄCZY ARKUSZ NR 3

Projektowanie i Nadzory Branzy Sanitarnej Zbigniew Wysokiński LEBORK, ul. E. Plater 14A/4,	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWL.	SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW ORAZ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ DLA PRZEPOMPOWNI
DZ. NR 82/8, 83, 83/5, 56 str. 4 [0004] + jedn.ew.220801_1	INWESTOR: MPWIK sp. z o. o. ul. Pionierów 2 84-300 Lębork
<b>PRZEDMIOT RYS.</b>	<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>
SKALA:	1:500
branza sanitarna	imię i nazwisko Nr uprawnień Data
branza sanitarna	Zbigniew Wysokiński AN/8346/160/85 09.2021
branza sanitarna	mgr inż. Juliusz Zieliński ur. projektowanie w specjalności instalacyjno-budowlanej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
branza sanitarna	mgr inż. Zbigniew Kubacki ur. projektowanie bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
branza elektryczna	mgr inż. Krystyna Majewska ur. projektowanie bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
branza elektryczna	POM/0192/ PBE/19 09.2021
branza elektryczna	POM/0150/POOE/06 09.2021

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Wykonawca: Usługi Geodezyjno-Kartograficzne "SIGMA" s.c w Lęborku

Arkusz 2 z 3  
 skala 1:500  
 powiat lęborski  
 gmina Lębork [220801\_1]  
 obr. 4 [0004]  
 dz. 83/5, 93 ul. Władysława Syrokomli  
 woj. Pomorskie  
 ID 6640.642.2021

Układ współrzędnych płaskich: "2000" strefa 6  
 Układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

----- obszar aktualizacji

mapę sporządził: geodeta Michał Steinke  
 dnia: 06.08.2021 r.

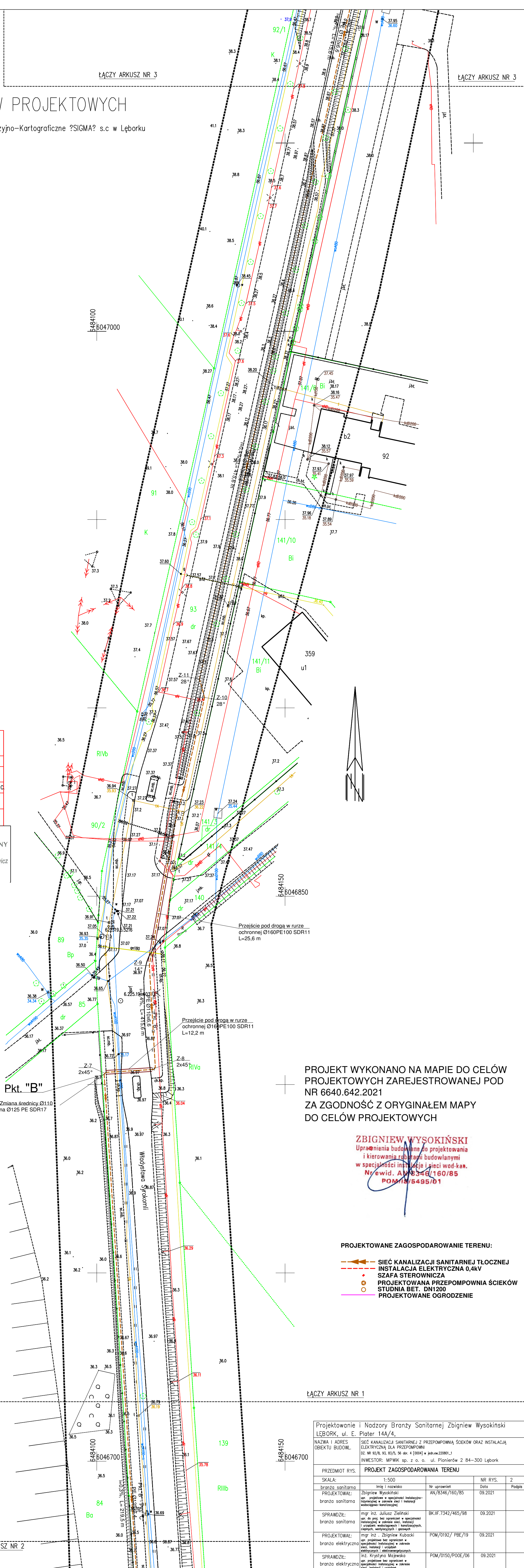
kierownik pracy geodezyjnej: geodeta uprawniony  
 Sławomir Odrowąż-Piramowicz, nr uprawnień 16267

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	ID 6640.642.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Lęborski
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjno-kartograficzne "SIGMA" S.C.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Nr 6640.642.2021_14174 dnia 19.08.2021 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Sławomir Odrowąż-Piramowicz nr uprawnień: 16267

GEODETA UPRAWNIONY  
 Sławomir Odrowąż-Piramowicz  
 Nr uprawnień: 16267

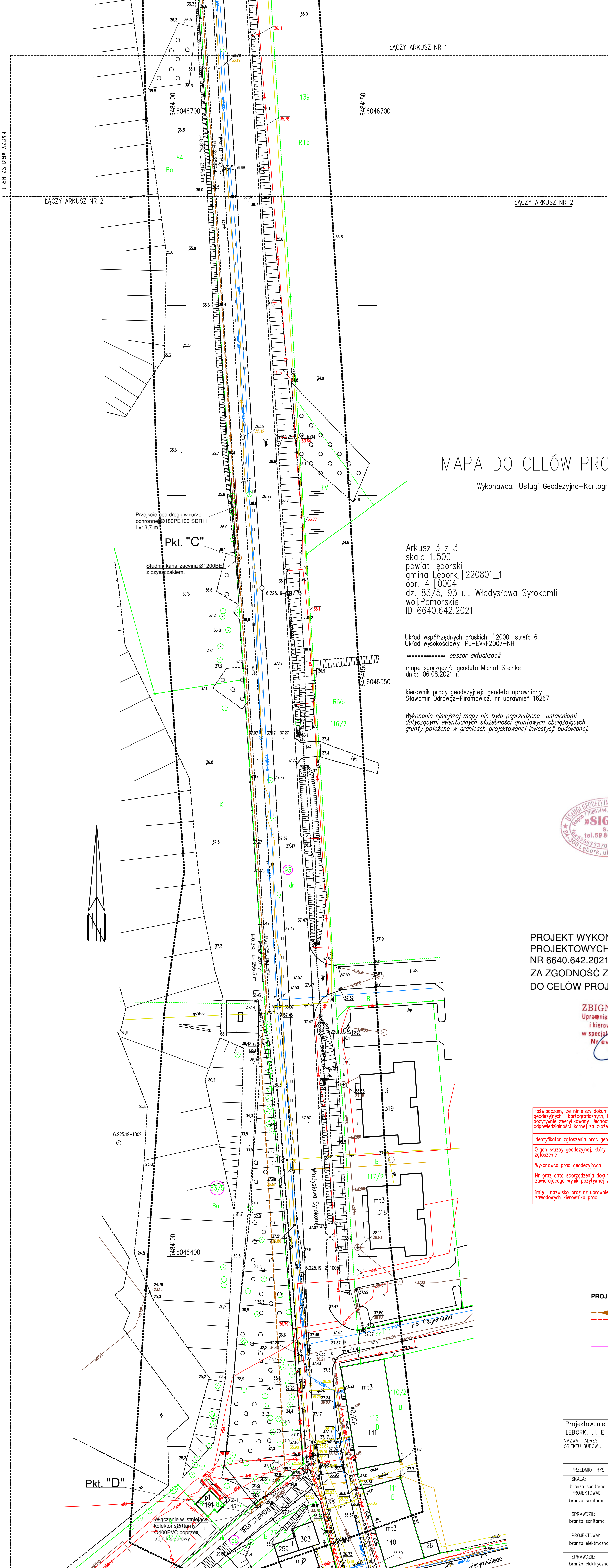


PROJEKT WYKONANO NA MAPIE DO CELÓW PROJEKTOWYCH ZAREJESTROWANEJ POD NR 6640.642.2021 ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

**ZBIGNIEW WYSOKIŃSKI**  
 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacje i sieci wod-kan. Nr wid. AW/8346/160/85 POM/18/5495/01

- PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIA TERENU:**
- SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ
  - INSTALACJA ELEKTRYCZNA 0,4kV
  - SZAFKA STEROWNICZA
  - PROJEKTOWANA PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW
  - STUDNIA BET. DN1200
  - PROJEKTOWANE OGRÓDZENIE

Projektowanie i Nadzory Branzy Sanitarnej Zbigniew Wysokiński LEBORK, ul. E. Piłater 14A/4,		SEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW ORAZ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ 0,4kV PRZEPOMPOWNI DZ. NR 83/5, 93, 83/5, 56 obr. 4 [0004] w jedn. ew. 220801_1	
INWESTOR: MPWK sp. z o. o. ul. Pionierów 2 84-300 Lębork		INWESTOR: MPWK sp. z o. o. ul. Pionierów 2 84-300 Lębork	
PRZEDMIOT RYS.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
SKALA:	1:500	Nr uprawnień	NR RYS. 2
branza sanitarna	Imię i nazwisko	AN/8346/160/85	Data
branza sanitarna	Zbigniew Wysokiński	09.2021	Podpis
branza sanitarna	os. projektowe w specjalności instalacyjno-energetycznej w zakresie sieci i instalacji wodociągowej i sanitacyjnej		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Juliusz Zieliński	BK. IF. 7342/465/98	09.2021
branza sanitarna	os. do proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Zbigniew Kubacki	POM/0192/ PBE/19	09.2021
branza elektryczna	os. projektowe bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
SPRAWDZIŁ:	inż. Krystyna Majewska	POM/0150/POOE/06	09.2021
branza elektryczna	os. projektowe bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		



# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Wykonawca: Usługi Geodezyjno-Kartograficzne SIGMA s.c w Lęborku

Arkusze 3 z 3  
 skala 1:500  
 powiat lęborski  
 gmina Lębork [220801\_1]  
 obr. 4 [0004]  
 dz. 83/5, 93 ul. Władysława Syrokomli  
 woj. Pomorskie  
 ID 6640.642.2021

Układ współrzędnych płaskich: "2000" strefa 6  
 Układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

----- obszar aktualizacji

mapę sporządził: geodeta Michał Steinke  
 dnia: 06.08.2021 r.

kierownik pracy geodezyjnej: geodeta uprawniony  
 Sławomir Odrowąż-Piramowicz, nr uprawnień 16267

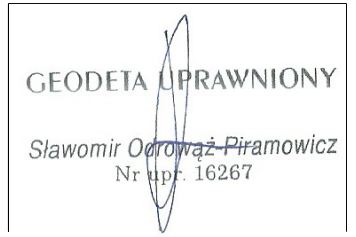
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami  
 dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających  
 grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.



PROJEKT WYKONANO NA MAPIE DO CELÓW  
 PROJEKTOWYCH ZAREJESTROWANEJ POD  
 NR 6640.642.2021  
 ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY  
 DO CELÓW PROJEKTOWYCH

**ZBIGNIEW WYSOKIŃSKI**  
 Uprawnienia budowlane do projektowania  
 i kierowania robotami budowlanymi  
 w specjalności instalacji i sieci wod-kan.  
 Nr ewid. AN/8346/160/85  
 POM/5/5495/01

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.642.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Lęborski
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjno-Kartograficzne "SIGMA" S.C.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Nr 6640.642.2021_14174 dnia 19.08.2021 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Sławomir Odrowąż-Piramowicz nr uprawnień: 16267



### PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU:

- SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ
- INSTALACJA ELEKTRYCZNA 0,4kV
- SZAFKA STEROWNICZA
- PROJEKTOWANA PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW
- STUDIUM BET. DN1200
- PROJEKTOWANE OGRÓDZENIE

Projektowanie i Nadzory Branzy Sanitarnej Zbigniew Wysokiński LEBORK, ul. E. Piłater 14A/4,		SEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW ORAZ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ 0,4kV PRZEPOMPOWNIA	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWL.		DZ. NR 82/8, 83, 83/5, 56 obr. 4 [0004] • jedn.ew.220801_1	
INWESTOR: MPWK sp. z o. o. ul. Pionierów 2 84-300 Lębork		INWESTOR: MPWK sp. z o. o. ul. Pionierów 2 84-300 Lębork	
PRZEDMIOT RYS.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
SKALA:	1:500	NR RYS.	3
branza sanitarna	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data
branza sanitarna	Zbigniew Wysokiński	AN/8346/160/85	09.2021
branza sanitarna	ur. projektowanie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Juliusz Zieliński	BK.IF.7342/465/98	09.2021
branza sanitarna	ur. do proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Zbigniew Kubacki	POM/0192/ PBE/19	09.2021
branza elektryczna	ur. projektowanie bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
SPRAWDZIŁ:	inż. Krystyna Majewska	POM/0150/POOE/06	09.2021
branza elektryczna	ur. projektowanie bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		

# PROJEKT BUDOWLANY

Element projektu budowlanego:

## 2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Ø 90/110/125 mm PE z  
PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW ORAZ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ  
DLA PRZEPOMPOWNI**

Kategoria:

**XXVI - sieci kanalizacyjne  
VII - instalacja elektryczna  
XXX - przepompownia ścieków**

Lokalizacja:

**jednostka ewidencyjna: 220801\_1**

**nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Lębork, [0004]  
numery działek ewidencyjnych: 56, 83/5, 92/8, 93**

Inwestor

**MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO  
WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI SP. Z O.O.  
ul. Pionierów 2, 84-300 LĘBORK**

Jednostka projektowa:

**MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO  
WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI SP. Z O.O.  
ul. Pionierów 2  
84-300 LĘBORK  
tel. kom. 607 188 141, [z.wysokinski@wp.pl](mailto:z.wysokinski@wp.pl)**

**GŁÓWNY PROJEKTANT :**

**Data opracowania: 12.2021r**

**Zbigniew Wysokiński**  
Uprawnienia projektowe w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i  
instalacji wodociągowo-kanalizacyjnej. upr. nr  
AN/8346/160/85.

**ZBIGNIEW WYSOKIŃSKI**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacje i sieci wod-kan.  
Nr ewid. AN/8346/160/85  
POM/IS/5495/01

**STAROSTWO POWIATOWE  
w LĘBORKU**

**Branża sanitarna**

**PROJEKTANT:**

**Zbigniew Wysokiński**

Uprawnienia projektowe w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnej.

upr. nr AN/8346/160/85

**Branża sanitarna**

**SPRAWDZAJĄCY :**

**mgr inż. Juliusz Zieliński**

upr. proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

upr. nr BK.IIF.7342/465/98

**Branża elektryczna**

**PROJEKTANT:**

**mgr inż. Zbigniew Kubacki**

Upr. projektowe bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

upr. nr POM/0192/ PBE/19

**Branża elektryczna**

**SPRAWDZAJĄCY :**

**inż. Krystyna Majewska**

Upr. projektowe bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

upr. nr POM/0150/POOE/06

## ZAŁĄCZNIK DO STRONY TYTUŁOWEJ

### *I. SPIS ZAWARTOŚCI CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU*

L.p.	Element	Nr str.
1.	<b>RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>	1
2.	<b>ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>	1
3.	<b>UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>	1
4.	<b>CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>	1
5.	<b>OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>	1
6.	<b>PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE</b>	2
6.1	Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych	2
6.2	Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych	2
6.3	Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów	2
6.4	Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania	2
6.5	Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne	2
7.	<b>INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM</b>	2
8.	<b>WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ</b>	4
9.	<b>ZGODA NA ODSTĘPSTWO OD PRZEPISÓW TECHNICZNO-BUDOWLANÝCH I/ LUB P.POŻ</b>	4

### *II. SPIS ZAWARTOŚCI CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU*

Treść rysunku	Nr rysunku	Skala	Nr str.
Profil podłużny rurowością tłocznej kanalizacji sanitarnej	4	1:100/1000	5
Rzut przepompowni ścieków i komory zasuw	5		6
Schemat studni rewizyjnej	6	1:25	7
Schemat zasilania elektrycznego	E-1		8

## **1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

1.	Rodzaj obiektu budowlanego	Sieć kanalizacyjna Przepompownia ścieków Instalacja elektryczna
2.	Kategoria obiektu budowlanego	XXVI, XXX, VII

## **2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Przeznaczeniem projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej z lokalną przepompownią jest zapewnienie odprowadzenia ścieków bytowych z przewidzianej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej zlokalizowanej przy ul. Syrokomli.

## **3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Sieć kanalizacji sanitarnej przeznaczona do odprowadzania ścieków bytowych z gospodarstw domowych. Poprzez zastosowanie obowiązujących przepisów oraz zasad wiedzy technicznej, obiekty budowlane, objęte projektem, spełniają wymagania o których mowa w art. 5 ust.1 ustawy Prawo budowlane.

## **4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO**

- sieć kanalizacji sanitarnej
  - rurociąg z rur  $\varnothing$  110/125 mm PE typoszeregu SDR 17 PN 10 L= 953,9 m
  - studnia kanalizacyjna rewizyjna z czyszczakiem 1 kpl.
- lokalna przepompownia ścieków  $\varnothing$  1200mm z wydzieloną komorą zasuw
- szafka zasilająco-sterownicza z instalacją elektryczną dla przepompowni

## **5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Na podstawie przeprowadzonych badań geologicznych w rejonie projektowanej sieci kanalizacyjnej określono makroskopowo rodzaj i stan gruntów. Pod względem morfologicznym jest to fragment lokalnego zastoiska sąsiadującego z doliną Łeby. Występujący teren jest zróżnicowany pod względem hipsometrycznym przy rzędnych zmieniających się od 31,45 m n.p.m. do 39,30 m n.p.m. Prace pozwoliły ustalić, że w podłożu projektowanej budowy sieci kanalizacji sanitarnej bezpośrednio pod warstwą niekontrolowanych nasypów stwierdzono występowanie wodnolodowcowych osadów piaszczystych wykształconych w postaci piasków średnich i drobnych, poniżej których zalega seria zastoiskowych glin pylastych i piasków gliniastych. Litologicznie warunki gruntowe na badanym terenie należy zaliczyć do zróżnicowanych. Zakłada się, że ułożenie przewodów kanalizacji sanitarnej nastąpi w obrębie piasków średnich co pozwala przyjąć, że występujące w podłożu grunty można traktować do celów budowy sieci kanalizacji sanitarnej jako proste.

Podczas prac terenowych prowadzonych jesienią wodę podziemną nawiercono na głębokości 1,2 m-wody zawieszane.

Normowa głębokość przemarzania gruntu zgodnie z ustaleniami normy PN-81/B-03020 wynosi  $h_z = 1,00$  m ppt. Obiekt budowlany jaki stanowi projektowana sieć kanalizacji sanitarnej zalicza się do II kategorii geotechnicznej posadowionej w prostych warunkach gruntowych.

Badania geotechniczne dla potrzeb projektowanej kanalizacji sanitarnej zostały wykonane przez firmę HydroGeoPlan Usługi geologiczne Jakub Niezabitowski 76-200 Słupsk ul. Mochnackiego 14/39 i zostały załączone do projektu budowlanego.

## **6. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE**

### **6.1. Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych**

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej wraz z lokalną przepompownią ścieków będzie tworzyć rozbudowę miejskiego systemu kanalizacji sanitarnej.

### **6.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych**

Inwestycja nie będzie powodować emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych.

### **6.3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów**

7. W ramach planowanej inwestycji, podczas wykonywania sieci kanalizacji tłocznej powstaną odpady w postaci odciętych fragmentów rur, które zostaną wywiezione na wysypisko.

### **7.1. Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania**

Inwestycja nie spowoduje wzrostu poziomu hałasu w otoczeniu. Ponadto nie spowoduje emisji drgań oraz promieniowania.

### **7.2. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne**

Inwestycja nie przewiduje ingerencji w istniejący drzewostan. Planowane zamierzenie inwestycyjne przy budowie sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej z lokalną przepompownią ścieków i instalacją elektryczną dla przepompowni nie wpłyną niekorzystnie na walory przyrodnicze i środowiskowe z uwagi na zastosowane materiały obojętne ekologicznie jak również nie powodujące degradacji środowiska, ponieważ nie przewiduje się wprowadzania zmian stosunków gruntowo-wodnych. Technologia przyjęta przy realizacji robót również nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko naturalne. Materiały budowlane zastosowane podczas budowy sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej będą miały wymagane prawem certyfikaty i aprobaty techniczne, a tym samym będą przyjazne środowisku.

Celem zmniejszenia ujemnego wpływu przedsięwzięcia na środowisko przewiduje się :

- skrócenie do niezbędnego minimum czasu budowy;
- pracę sprzętu mechanicznego tylko w porze dziennej;
- bezawaryjną pracę sprzętu i jego należyty stan techniczny

## **8. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO - INSTALACYJNEGO ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM**

Dokumentacja przewiduje budowę sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej wraz z lokalną przepompownią ścieków oraz instalacją elektryczną dla przepompowni.



### 8.1. Sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej.

Budowa sieci kanalizacyjnej tłocznej nastąpi z rur polietylenowych dwuwarstwowych z płaszczem ochronnym wysokiej gęstości PE100RC o średnicy zewnętrznej  $\varnothing 110 \times 6,6$  [mm],  $125 \times 7,4$  [mm] klasy 100, typoszeręgu SDR 17 przy użyciu techniki bezwykopowej tj, przewiertów sterowanych. Całkowita długość projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej  $L = 953,9$  m.

Włączenie do istniejącego kolektora sanitarnego  $\varnothing 400$  mm projektuje się w punkcie "D" w (dz. nr 56). Miejsce włączenia stanowić będzie punkt początkowy miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej.

Łączenie rur na trasie rurociągu tłoczego projektuje się przez zgrzewanie doczołowe.

Przejścia pod drogą powiatową nr 1322G zaprojektowano w rurach ochronnych z rur polietylenowych wysokiej gęstości PE HD 100  $\varnothing 160 \times 14,6$  [mm] szeregu SDR 11. Włączenie do istniejącego kolektora sanitarnego  $\varnothing 400$  mm PVC zlokalizowanego w dz. nr 56 poprzez trójnik siodłowy na rzędnej 32,57 m npm.

Na trasie rurociągu tłoczego z rur  $\varnothing 125 \times 7,4$  [mm] zaprojektowano studnię rewizyjną z czyszczakiem umożliwiającą okresowe przepłukiwanie rurociągu celem usuwania osadów kanalizacyjnych. Kształtki w komorze oraz armatura będą wykonane z żeliwa sferoidalnego. Miejsce lokalizacji studni (pkt. "C") pokazano na arkuszu projektu zagospodarowania terenu, wykonanego w skali 1 : 500. Studnia rewizyjna kpl.1 zostanie wykonana z prefabrykowanych kręgów betonowych o średnicy  $\varnothing 1200$  [mm], z betonu klasy nie mniejszej niż B-40.

Oprócz kształtek w komorze planuje się użycie łączników żeliwnych kołnierzowych, takich jak króćce połączeniowe oraz kształtek polietylenowych do zgrzewania doczołowego.

Przy wszystkich złączach kołnierzowych zostaną zastosowane izolacje taśmami z polietylenu (taśmami „Denso”), którymi owija się metodą krzyżową miejsce złącza.

Betonowe bloki oporowe dla łuków i kolan z PE podane są dla dopuszczalnego naprężenia gruntu  $1,0 \text{ kG/cm}^2$  w stanie rodzimym dla sił parcia na ścianki rur przy ciśnieniu wewnętrznym do  $1,5$  [MPa].

Montaż rur PE można wykonywać przy temperaturze powietrza od  $+ 4$  do  $30^\circ \text{C}$ .

Na trasie rurociągu tłoczego wykonanego metodą tradycyjną tj. wykopu zostanie ułożona taśma lokalizacyjno-wykrywcza koloru brązowego (DPE 10) szerokości 20 cm z wtopioną wkładką metalową. Taśmę zostanie zainstalowana 30 cm nad wierzchem rury.

### 8.2. Lokalna przepompownia ścieków.

Projektuje się, że korpus przepompowni ścieków i komory zasuw będzie wykonany jako podziemny monolityczny zbiornik DN 1200, samonośny z betonu B 45 charakteryzujący się doskonałą wytrzymałością i odpornością na działanie czynników agresywnych. Przejścia rurociągów przez ściany zbiorników wykonać poprzez osadzenie przejść szczelnych pod króćce wlotowe. Na otworze należy zamontować właz wejściowy z żeliwa o wymiarze  $\varnothing 800$  mm umożliwiając swobodne wyciąganie pomp zatapialnych. Wentylację grawitacyjną – nawiewno-wywiewną wykonać z rury PCV DN 100. Przepompownia winna być dostarczona na plac budowy jako konstrukcja przygotowana do natychmiastowego montażu.

### 8.3. Instalacja elektryczna dla przepompowni.

Instalację energetyczną od skrzynki zasilająco-sterowniczej przy przepompowni do zasilania pomp zatapialnych projektuje się kablem YKY  $5 \times 6 \text{ mm}^2$  o długości  $L = 2,5$  m. Wykonanie układu zdalnego sterowania i monitoringu (powiadomiania) stacji bazowej w obiekcie GPŚ Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lęborku w oparciu o pakietową transmisję danych (GPRS) leży w gestii wykonawcy lokalnej przepompowni ścieków. Kable energetyczne należy ułożyć w ziemi na głębokości 0,7 m i oznaczyć folią koloru niebieskiego. Przy wyprowadzeniu kabli pozostawić 1,5 m zapasy.

**9. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

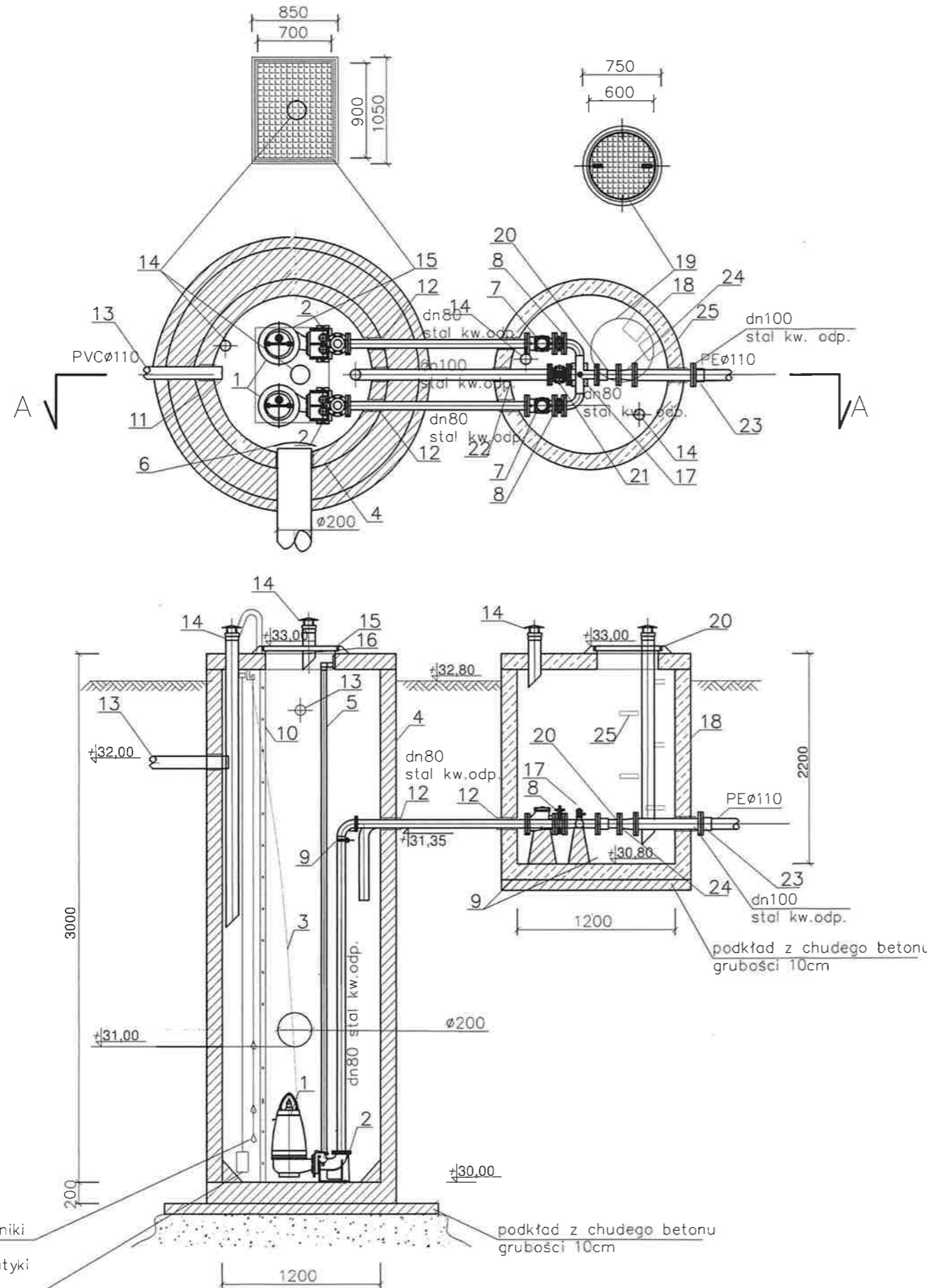
Nie dotyczy.

**10. ZGODA NA ODSTĘPSTWO OD PRZEPISÓW TECHNICZNO-BUDOWLANYCH I/ LUB P.POŻ**

Nie dotyczy.



## Zestawienie elementów



Nr	Wyszczególnienie	Ilość
1	pompa zatapialna KSB 1,5 kW	2
2	stopa sprzęgająca DN80	2
3	łańcuch wyciągowy pompy - nierdzewna k.o. L=4,3 m	2
4	studnia z kręgów betonowych o śr. Ø1200mm	1
5	przewodnice rurowe 2" (KO)	4
6	osłona przeciwbryzgowa	1
7	zawór zwrotny kulowy DN80	2
8	zasuwa nożowa DN80	2
9	podpory betonowe rurociągów (KO)	2
10	drabinka (KO), L1=4,3 m	1
11	przeście szczelne dla rury PVC200 - grawitacja	1
12	przeście szczelne dla rury KO DN80 - tłoczny	4
13	przeście szczelne dla rury PVC110- kable	2
14	odpowietrzenie i wentylacja	4
15	pokrywa wjazdu KO 900x700mm	1
16	krata bezpieczeństwa (KO) 900x700mm	1
17	króciec strażacki DN50z zaworem do płukania	1
18	komora zasuw z kręgów żelbet. (B30) D1200 H2000	1
19	pokrywa wjazdu Ø600mm	1
20	kształtka regulacyjna dwukołnierzowa DN80mm	1
21	zasuwa miękkouszczelniona DN100mm	1
22	przeście szczelne dla rury DN100- spust (rurociąg tłoczny)	1
23	tuleja kołnierzowa stal/PE DN100 KO/110 PE	1
24	zwężka dwukołnierzowa DN100/DN80 stal	1
25	stopnie złączowe	6

STAROSTWO POWIATOWE  
w LĘBORKU

Projektowanie i Nadzory Branży Sanitarnej Zbigniew Wysokiński  
LĘBORK, ul. E. Plater 14A/4,

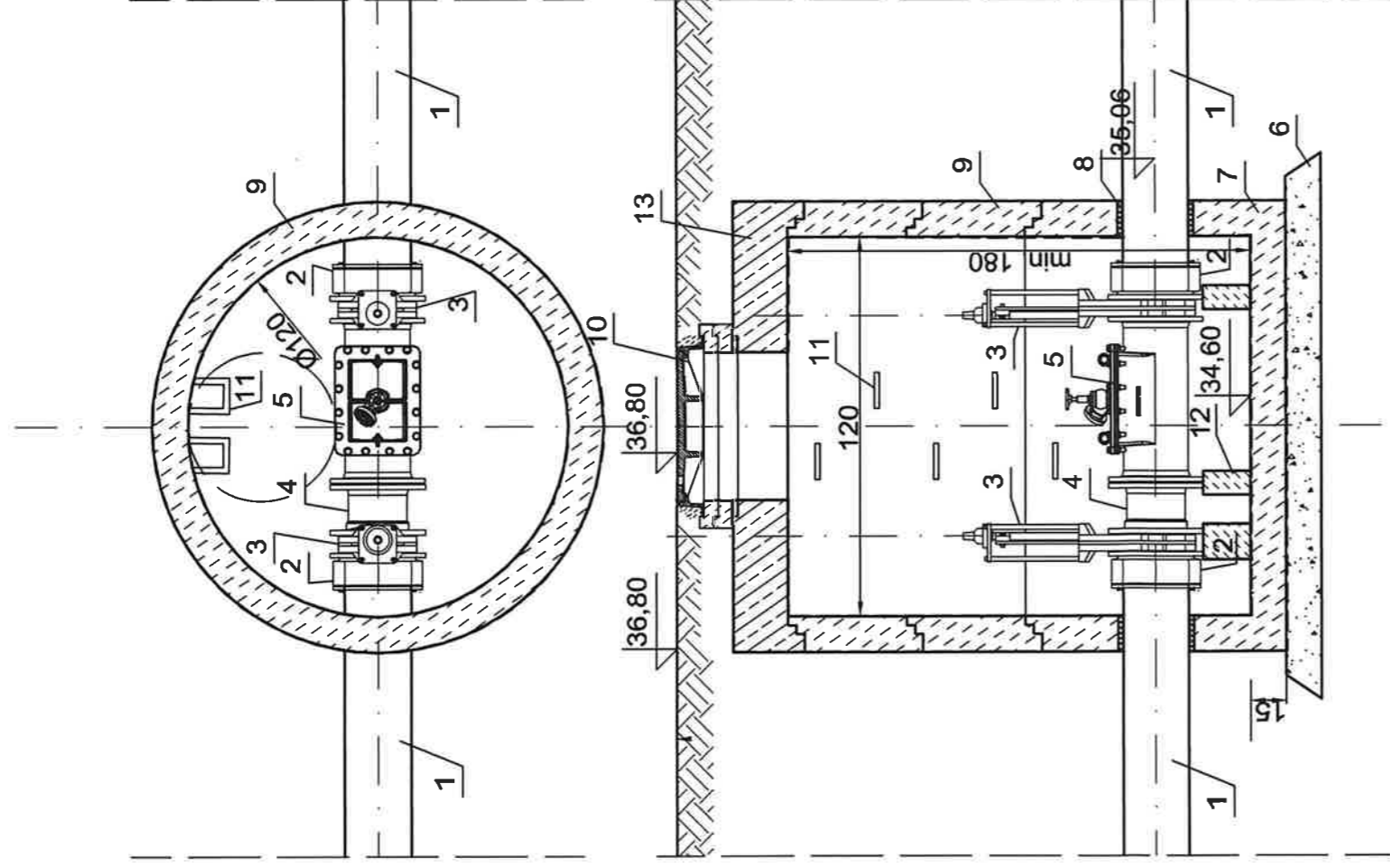
NAZWA I ADRES  
OBIEKTU BUDOWL. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW ORAZ INSTALACJĄ  
ELEKTRYCZNĄ DLA PRZEPOMPOWNI  
DZ. NR 92/8, 93, 83/5, 56 obr. 4 [0004] w jedn.ew.220801\_1  
INWESTOR: MPWiK sp. z o. o. ul. Pionierów 2 84-300 Lębork

PRZEDMIOT RYS. RZUT PRZEPOMPOWNI I KOMORY ZASUW

SKALA:	-		NR RYS.	5
branża sanitarna	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
PROJEKTOWAŁ:	Zbigniew Wysokiński	AN/8346/160/85	09.2021	
branża sanitarna	upr. projektowe w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnej			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Juliusz Zieliński	BK.IIF.7342/465/98	09.2021	
branża sanitarna	upr. cc proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Zbigniew Kubacki	POM/0192/ PBE/19	09.2021	
branża elektryczna	upr. projektowe bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych			
SPRAWDZIŁ:	inż. Krystyna Majewska	POM/0150/P00E/06	09.2021	
branża elektryczna	upr. projektowe bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych			

pływakowe wskaźniki  
poziomu ścieków  
wg proj. automatyki

ciśnieniowy przetwornik  
poziomu ścieków  
wg proj. automatyki



Zestawienie elementów	
Lp.	Element
1	Rura Ø125 PE
2	Połączenie PE/kolnierz
3	Zasuwa nożowa Ø125
4	Łącznik montażowo demontażowy Ø125
5	Czyszczak rewizyjny Ø150 z zaworem hydrantowym Ø80
6	Podsypka
7	Dennica Ø 1200
8	Przejście szczelne
9	Kręgi prefabrykowane Ø 1200
10	Właz żeliwny D400
11	Stopnie złazowe
12	Bloki podporowe
13	Płyta nastudzienna

Projektowanie i Nadzory Branży Sanitarnej Zbigniew Wysokiński  
 LĘBORK, ul. E. Plater 14A/4,

NAZWA I ADRES  
 OBIEKTU BUDOWL.

SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW ORAZ INSTALACJĄ  
 ELEKTRYCZNĄ DLA PRZEPOMPOWNI

DZ. NR 92/8, 93, 83/5, 56 obr. 4 [0004] w jedn.ew.220801\_1

INWESTOR: MPWiK sp. z o. o. ul. Pionierów 2 84-300 Lębork

PRZEDMIOT RYS. SCHEMAT STUDNI REWIZYJNEJ Z ZAWOREM HYDRANTOWYM

SKALA:

branża sanitarna Imię i nazwisko  
 Zbigniew Wysokiński

Nr uprawnień  
 AN/8346/160/85

NR RYS. 6

PROJEKTOWAŁ:  
 branża sanitarna

upr. projektowe w specjalności instalacyjno-  
 inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji  
 wodociągowo-kanalizacyjnej

Data  
 09.2021

SPRAWDZIŁ:  
 branża sanitarna

mgr inż. Juliusz Zieliński  
 upr. do proj. bez ograniczeń w specjalności  
 instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
 i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych,  
 ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

09.2021

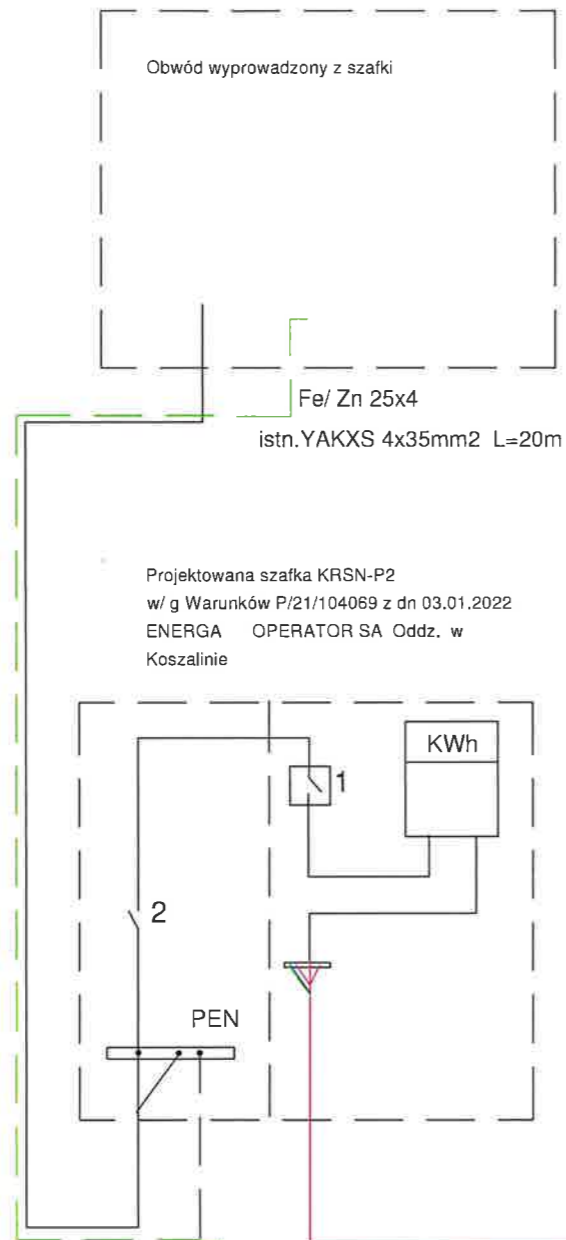
BK.IIF.7342/465/98

Podpis

*[Handwritten signature]*

ZAKRES WYKONANY PRZEZ  
ENERGA Operator

ZAKRES WYKONYWANY PRZEZ INWESTORA



Projektowana szafka KRSN-P2  
w/ g Warunków P/21/104069 z dn 03.01.2022  
ENERGA OPERATOR SA Oddz. w  
Koszalinie

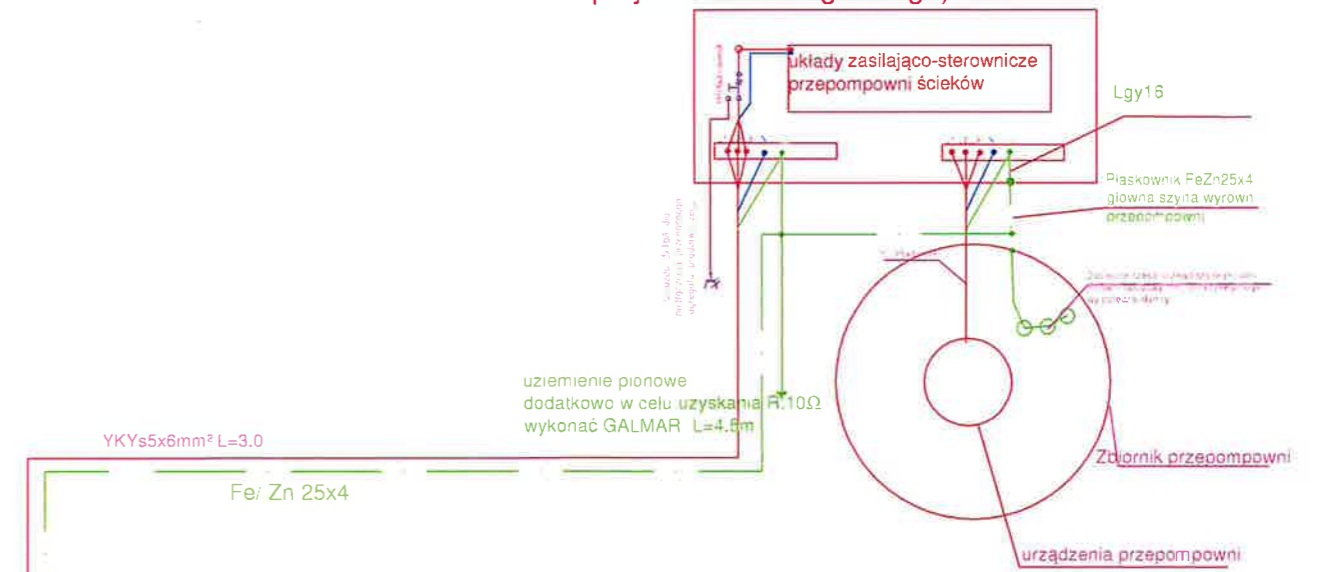
uziemienie pionowe  
GALMAR L=4,5m

**LEGENDA**

1. ETIMAT 25A
2. RBK-00 In 160 A 3x WT 00/ F 40A

proj. YKYS 5x6mm<sup>2</sup> L=160,0 m  
wg odrębnego opracowania i postępowania

PROJ.ROZDZIELNICA ZASIL.URZĄDZ.  
PRZEPOMPOWNI PS (opracowana w /g  
projektu technologicznego)



STAROSTWO POWIATOWE  
W LĘBORKU

ZAKŁAD USŁUG ENERGOELEKTRONICZNYCH "MEGA-SAT" ZBIGNIEW KUBACKI ul. PIOTRA SKARGI 51, 84-300 LĘBORK		NR.RYS.	SKALA
<b>Schemat zasilania</b>		<b>E-1</b>	FAZA - P.B.
SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW ORAZ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ DLA PRZEPOMPOWNI	Investor: MPWiK sp. z o. o. ul. Pionierów 2 84-300 Lębork	Podpis:	05.01.2022r.
Przyłącze zalicznikowe	Projektował: mgr inż. Zbigniew Kubacki Lub. projektowe bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych UoL nr POM/13/22/PBE/19		BRANZA
Lębork DZ. NR 92/8, 93, 83/5, 56 obr. 4 [0004] w jedn.ew.220801_1	Sprawdził: inż. Krystyna Majewska Lub. projektowe bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych UoL nr POM/13/22/PBE/19		ELEKTR.

# PROJEKT BUDOWLANY

Element projektu budowlanego:

## 3. OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Ø 90/110/125 mm PE z  
PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW ORAZ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ DLA  
PRZEPOMPOWNI**

Kategoria:

XXVI - sieci kanalizacyjne  
VII - instalacja elektryczna  
XXX - przepompownia ścieków

Lokalizacja:

jednostka ewidencyjna: 220801\_1 Lębork

nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Lębork, [0004]

numery działek ewidencyjnych: 56, 83/5, 92/8, 93

Inwestor:

**MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO  
WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI SP. Z O.O.  
ul. Pionierów 2, 84-300 LĘBORK**

Jednostka projektowa:

**MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO  
WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI SP. Z O.O.  
ul. Pionierów 2, 84-300 LĘBORK  
tel. kom. 607 188 141, [z.wysokinski@wp.pl](mailto:z.wysokinski@wp.pl)**

**PROJEKTANT**

**Zbigniew Wysokiński**

Uprawnienia projektowe w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci  
i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnej. upr. nr AN/8346/160/85.

Data opracowania:

12.2021r

STAROSTWO POWIATOWE  
w LĘBORKU

**SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU**

<b>Opis dokumentu</b>	<b>Nr str.</b>
Informacja BIOZ	1-4
Oświadczenie projektantów	5
Kopie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektantom i zaświadczeń o przynależności projektantów do Izb	6-15
Warunki techniczne na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Syrokomli NR.21.1.2021 z dnia 25.11.2021r	16-17
Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENERGA-OPERATOR SA nr P/21/104069 z dnia 03.01.2022r	18-20
Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Burmistrza Miasta Lęborka AR.6733.5.2021.J. z dnia 12.07.2021r.	21-26
Uzgodnienie ZUDP znak ZD.6630.5.2022 z dnia 18.01.2022r	27-30
Decyzja Zarządu Dróg Powiatowych ZDP-1b-5425/82/2021 z dnia 30.11.2021r	31-33
Decyzja Burmistrza Miasta Lęborka UTK.7230.3.116.2021.J. z dnia 02.12.2021r.	34-36
Dokumentacja geotechniczna	37-56



# INFORMACJA BIOZ

## Nazwa zamierzenia budowlanego:

**SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Ø 90/110/125 mm PE z PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW ORAZ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ DLA PRZEPOMPOWNI**

## Kategoria:

**XXVI - sieci kanalizacyjne  
VII - instalacja elektryczna  
XXX - przepompownia ścieków**

## Lokalizacja:

**jednostka ewidencyjna: 220801\_1  
nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Lębork, [0004]  
numery działek ewidencyjnych: 56, 83/5, 92/8, 93**

## Inwestor:

**MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO  
WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI SP. Z O.O.  
ul. Pionierów 2  
84-300 LĘBORK**

## Jednostka projektowa:

**MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO  
WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI SP. Z O.O.  
ul. Pionierów 2  
84-300 LĘBORK  
tel. kom. 607 188 141, [z.wysokinski@wp.pl](mailto:z.wysokinski@wp.pl)**

## **PROJEKTANT**

**Branża sanitarna - Zbigniew Wysokiński**

Uprawnienia projektowe w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnej. upr. nr AN/8346/160/85.

**Branża elektryczna - mgr inż. Zbigniew Kubacki**

Upr. projektowe bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
upr. nr POM/0192/ PBE/19

## Data opracowania:

**12.2021r**

**STAROSTWO POWIATOWE  
w LĘBORKU**

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:**

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej w pasie drogi powiatowej ul. Syrokomli stanowiącej działkę nr 93 obr. 0004, w dz. nr 83/5 obr. 0004 (własność firmy Wienerberger Ceramika budowlana Sp. z o.o. Warszawa), dz. 92/8 (własność prywatna) oraz w dz. nr 56 obr. 0004 (własność gminy Miasta Lębork). Zakres robót objęty „Projektem Budowlanym” dotyczy budowy sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej z lokalną przepompownią ścieków i instalacją elektryczną z szafką zasilającą, instalacją siłową, instalacją połączeń wyrównawczych dla przepompowni w zakresie przedstawionym na arkuszu projektu zagospodarowania terenu w skali 1:500.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**

Opisywana inwestycja nie przewiduje zmian istniejącego stanu pozostałych obiektów usytuowanych na działkach nr 56, 83/5, 92/8, 93 obr. 0004 Lębork w obrębie których prowadzone będą prace budowlane. W pasie drogi powiatowej stanowiącej działkę nr 93 obr. 0004 i dz. nr 56 obr. 0004 Lębork przebiega podziemna sieć energetyczna, telekomunikacyjna, gazowa, wodociągowa, kanalizacji sanitarnej.

### **3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

W bliskim sąsiedztwie projektowanej inwestycji przy ul. Syrokomli zlokalizowana jest stacja redukcyjna gazu z przewodami gazowymi średniego ciśnienia. Poza tym na terenie objętym niniejszym opracowaniem nie występują elementy stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

### **4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:**

Podstawowy zakres robót budowlanych prowadzonych przy wykonywaniu budowy sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej z lokalną przepompownią ścieków i instalacją elektryczną dla przepompowni realizowanej na podstawie niniejszego projektu, nie stwarza bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w myśl Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003r w sprawie informacji, dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bioz (Dz. U. Nr 120, poz.1126, § 6, pkt 1, ppkt a, b i f). Jedyne zagrożenie może wystąpić podczas wykonywaniu robót ziemnych pod zbiorniki przepompowni z komorą zasuw i pod układany kabel elektryczny oraz roboty ziemne w bliskim sąsiedztwie stacji redukcyjnej gazu przy ul. Syrokomli. Wszelkie prace ziemne w pobliżu istniejących przewodów gazowych należy wykonywać tylko i wyłącznie ręcznie.

Na odcinku projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej przewiduje się, że wykopy w miejscach miejscowych odkrywek przekroczą głębokość 1,5[m]. W takiej sytuacji zakłada się przy gruntach piaszczystych wykonanie szczelnej obudowy ścian wykopów. Montaż przewodów i kształtek kanalizacyjnych nie narażają pracowników, realizujących zadanie inwestycyjne, na ryzyko upadku z wysokości.

Przez pojęcie "praca na wysokości" na budowie rozumiemy roboty wykonywane na rusztowaniach, pomostach, podestach, masztach, konstrukcjach budowlanych, kominach, drabinach i innych podwyższeniach na wysokości powyżej 2 metrów od terenu zewnętrznego lub poziomu podłogi pomieszczenia zamkniętego.

### **5. Sposób instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót:**

Na podstawie Rozdziału 3, ust. 1 pkt 1a i ust. 2 ppkt 10 Ustawy Prawo Budowlane z dn. 7 lipca 1994r (Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118 i Nr 170, poz.1217 oraz z 2007r, Nr 88, poz. 587) kierownik budowy ma obowiązek sporządzenia planu bioz dla tej inwestycji.

Przed przystąpieniem do prac związanych z budową sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej z lokalną przepompownią ścieków, kierownik budowy zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia BHP

pracowników. Osoba szkoląca powinna mieć odpowiednie przygotowanie merytoryczne i kwalifikacje formalne do jego prowadzenia.

Treść szkolenia powinna ściśle nawiązywać do ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).

Po zakończeniu szkolenia, pracownicy uczestniczący w nim, powinni potwierdzić ten fakt własnoręcznym podpisem.

**6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie:**

Zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401, Rozdział 2-Warunki przygotowania i prowadzenia robót budowlanych, Rozdział 3-Zagospodarowanie terenu budowy, Rozdział 4-Warunki socjalne i higieniczne, Rozdział 5-Wymagania dotyczące miejsc pracy usytuowanych w budynkach oraz w obiektach poddawanych remontowi lub przebudowie, Rozdział 10-Roboty ziemne) stosować się do wytycznych przedstawionych poniżej:

- roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu, określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót;
- wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: podziemna sieć energetyczna, telekomunikacyjna, wodociągowa i gazowa powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci, i sposobu wykonywania tych robót;
- wykonywanie robót na czynnych obiektach elektroenergetycznych na podstawie pisemnego polecenia wydawanego przez pracowników energetyki zawodowej
- bezpieczną odległość wykonywania robót, ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje; miejsca tych robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić;
- w czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze;
- prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie;
- w czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia się nawisów gruntu;
- w przypadku wykonywania wykopów sprzętem mechanicznym koparką w czasie pracy powinna być ustawiona od wykopu w odległości co najmniej 0,6 [m] poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu;
- przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować;
- przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju, jest zabronione;
- uczestnicy procesu budowlanego współdziałają ze sobą w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w procesie przygotowania i realizacji budowy;
- stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy;
- bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków;
- zagospodarowanie terenu budowy wykonać przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:
  - wyznaczenia stref niebezpiecznych;
  - urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych;
  - zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego;

STAROSTWO POWIATOWE  
w LEBORKU

- zapewnienia właściwej wentylacji;
- zapewnienia łączności telefonicznej;
- urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.
- teren budowy wyposażać w niezbędny sprzęt do gaszenia pożaru;
- sprzęt do gaszenia pożaru regularnie sprawdzać, konserwować i uzupełniać, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych;
- ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami przepisów przeciwpożarowych;
- w pomieszczeniach zamkniętych zapewnić wymianę powietrza, wynikającą z potrzeb bezpieczeństwa pracy;
- wentylacja powinna działać sprawnie i zapewniać dopływ świeżego powietrza, w ilości nie mniejszej niż określona w Polskich Normach;
- wentylacja nie może powodować przeciągów, wyzębienia lub przegrzewania pomieszczeń pracy;
- osoby wykonujące roboty instalacyjne nie mogą być narażone na działanie czynników szkodliwych dla zdrowia lub niebezpiecznych, a w szczególności takich jak hałas, wibracje, promieniowanie elektromagnetyczne, pyły i gazy o natężeniach i stężeniach przekraczających wartości dopuszczalne;
- elementy montażowe umieszczać we właściwym położeniu, gdy są podwieszane i dopiero wówczas zwalniać podwieszenie;
- osoby zatrudnione przy rozładunku elementów betonowych nie mogą znajdować się w pobliżu naciągniętej liny lub bezpośrednio pod elementami umieszczanymi w wyznaczonych miejscach.;
- prefabrykaty betonowe transportować do miejsca montażu przy zachowaniu dokładności i najwyższej uwagi;
- w warunkach ograniczonej widoczności miejsce pracy maszyny oświetlić;

Sporządził:

**ZBIGNIEW WYSOKIŃSKI**  
 Uprawnienia budowlane do projektowania  
 i kierowania robotami budowlanymi  
 w specjalności instalacji i sieci wod-kan.  
 Nr ewid. AM/8346/160/85  
 POM/IS/5496/01

mgr inż. ZBIGNIEW WYSOKIŃSKI  
 Uprawnienia budowlane do projektowania  
 i kierowania robotami budowlanymi  
 w specjalności instalacji i sieci wod-kan.  
 Nr ewid. AM/8346/160/85  
 POM/IS/5496/01

STAROSTWO POWIATOWE  
 W LEBORKU

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r – Prawo Budowlane (tekst pierwotny - Dz.U. z 1994r Nr 89, poz. 414, tekst jednolity – Dz. U. z 2020r, poz. 1333, ze zmianami)

Oświadczam, że projekt budowlany pt:

**„BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW I INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ DLA PRZEPOMPOWNI”**  
w miejscowości Lębork - na dz. nr 56, 83/5, 92/8, 93  
obręb [0004] Lębork jedn.ewid.220801\_1 Lębork

wykonany został zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi i zasadami wiedzy technicznej.

W projekcie wzięto pod uwagę warunki wynikające z treści uzgodnień i postanowień zawartych w protokole z narady koordynacyjnej nr ZD-6630.5.2022 z dnia 18.01.2022r. Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej dla Powiatu Lęborskiego.

<b>PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ:</b> <i>Zbigniew Wysokiński</i> Uprawnienia projektowe w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnej. upr. Nr AN/8346/160/85 nr członkowski POIIB: POM/IS/5495/01	<b>PODPIS i PIECZĘĆ:</b> <b>ZBIGNIEW WYSOKIŃSKI</b> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacje i sieci wod-kan. Nr ewid. AN/8346/160/85 POM/IS/5495/01
<b>SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ:</b> <i>mgr inż. Juliusz Zieliński</i> upr. proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych upr. nr BK.IIF. 7342/465/98 nr członkowski POIIB: POM/IS/0219/03	<b>PODPIS i PIECZĘĆ:</b> <b>mgr inż. Juliusz Zieliński</b> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. BK. IIF. 7342/465/98
<b>PROJEKTANT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ:</b> <i>mgr inż. Zbigniew Kubacki</i> upr. projektowe bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych upr. nr POM/0192/ PBE/19	<b>PODPIS i PIECZĘĆ:</b> <b>mgr inż. ZBIGNIEW KUBACKI</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. POM/0192/PBE/19
<b>SPRAWDZAJĄCY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ:</b> <i>inż. Krystyna Majewska</i> upr. projektowe bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych upr. nr POM/0150/POOE/06	<b>PODPIS i PIECZĘĆ:</b> <b>inż. Krystyna Majewska</b> upr. proj. bez ograniczeń w spec. m. inż. inż. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych POM/0150/POOE/06 Upr. budowlane do projektowania i kierowania w spec. instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych Nr AN/8346/17/85, POM/IS/0105/03

URZĄD WOJEWÓDZKI  
W SŁUPSKU  
~~WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO~~  
Urzędniczy Architektury  
i Nadzoru Budowlanego

Znak: AN/8346 / 160 '85

# STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt. 2 § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. b i a § 5 ust. 2 § 7 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel ZBIGNIEW WYSOKINSKI  
(wymienić imię — imiona i nazwisko)

TECHNIK MECHANIK  
(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 20 kwietnia 1954r. w Lęborku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji Projektanta

Kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w

(określić rodzaj funkcji)

zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnej bez ciepłownictwa

(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalności zawodowej)

Obywatel: ZBIGNIEW WYSOKINSKI jest upoważniony do:  
(imię — imiona i nazwisko)

1. do sporządzania projektów sieci i instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych — o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.
2. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych — o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

STAROSTWO POWIATOWE  
W LĘBORKU

p.o. DYREKTORA WYDZIAŁU  
Głównego Biura Wojewódzkiego

*[Signature]*  
Marta Kostrzewa



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Otrzymuje:  
ZBIGNIEW WYSOKINSKI

(strona)

(podpis z podaniem imienia, nazwiska i stanowiska służbowego)

SK.3450/2000/13

6

**DECYZJA NR 83/98**

Na podstawie art. 12, 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami) oraz § 3 ust. 1 i § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 roku w sprawie samostanowienia funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 roku Nr 8 poz. 38), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego, po rozpatrzeniu wniosku Pana Juliusza Zielńskiego z dnia 30 września 1998 roku

**NADAJĘ**

Panu Juliuszowi Krzysztofowi Zielńskiemu  
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska  
urodzonemu 9 marca 1970 roku w Lęborku

**UPRAWNIENIA DO KIEROWANIA ROBOTAMI  
BUDOWLANYMI  
I PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ**

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

Pan Juliusz Zielński jest upoważniony do:

1. projektowania,
2. sprawdzania projektów budowlanych,
3. sprawowania nadzoru autorskiego,
4. kierowania budową i innymi robotami budowlanymi,
5. kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontrolowania technicznego wytworzenia tych elementów, wykonywania nadzoru inwestorskiego, sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

**Z A Z G O D N O ŚĆ  
Z O R Y G I N A Ł E M**



w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

**UZASADNIENIE**

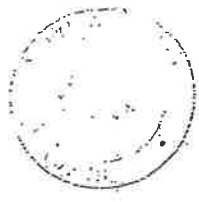
Na podstawie przeprowadzonego postępowania administracyjnego stwierdzono, że Pan Juliusz Zielński spełnił wszystkie wymagania art. 12. ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami), to znaczy:

1. posiada odpowiednie wykształcenie techniczne,
2. odbył wymaganą praktykę zawodową,
3. złożył w dniu 17 listopada 1998 roku egzamin na uprawnienia budowlane.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, za pośrednictwem Wojewody Słupskiego.

Z up. W O J E W O D Y  
mgr inż. (r) J. Andrzej Roso  
ZASZCZEGÓLNY DYREKTOR  
Wydział Gospodarki Przemysłu i Handlu  
Asystent Wnioskodawcy



Uzyskuje:

1. Pan Juliusz Zielński  
ul. Kossaka 6/2  
84-300 Lębork

2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
ul. Krucza 38/42  
00-926 Warszawa

J.R/a

**PROTOKÓŁ POWIATOWE  
LĘBORKU**

Gdańsk, 28 czerwca 2019 r.

sygn. akt. 296/POM/OKK/19

## 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 2016 r. poz. 1725 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4c, art. 15a ust. 1 i ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 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 Zbigniew Jarosław Kubacki**  
magister inżynier elektrotechniki  
urodzony dnia 30.01.1974 r. w Łodzi

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny: POM/0192/PBE/19

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

**STAROSTWO POWIATOWE  
w LĘBORKU**

## 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.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**





Pan Zbigniew Jarosław Kubacki upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4, art. 15a ust. 1 i ust. 22 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 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,
- c) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- d) 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 z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

#### Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art.127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. 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.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

**PRZEWODNICZĄCY**

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Marek Wesolowski

**ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO**

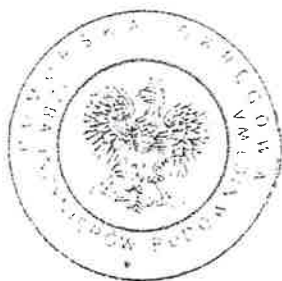
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Maciej Malinowski

**CZŁONEK**

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski



Otrzymują:

1. Pan Zbigniew Jarosław Kubacki  
84-300 Lębork, ul. Armii Krajowej 23/7
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

STAROSTWO POWIATOWE  
LEBORKU

Gdańsk, dnia 21 grudnia 2006 r

Syg. akt 214/POM/OKK/06

## 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./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, 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 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 28 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/, § 12 pkt 1, § 3 ust.1, § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**  
stwierdza, że:

Pani **KRYSTYNA MAJEWSKA**  
inżynier  
urodzona dnia 13.03.1949 r w Lęborku

uzyskała  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny: POM/0150/POOE/06**

**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.

### Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



**PRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ryszard Kolasa

**WICEPRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiwicz

**CZŁONEK**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ziemowit Suligowski

Otrzymują:  
1. Pani Krystyna Majewska  
84-300 Lębork, ul. Marusarzówny 8 a/1  
2. Okręgowa Rada Izby  
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego  
4. a/a

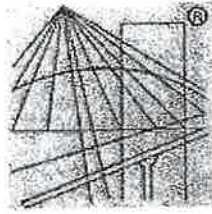
**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

Pani Krystyna Majewska upoważniona jest do:

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 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 z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.
- II. Na podstawie § 3 ust. 1 i § 24 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, uprawnienia niniejsze uprawniają do:
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 3 ust. 1),
  - 2) projektowania obiektu budowlanego związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania (§ 24 ust. 1).

URZĘDZIMO POWIATOWE  
W BORKU

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



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-FI8-P7L-NGP \*

Pan Zbigniew Wysokiński o numerze ewidencyjnym POM/IS/5495/01

adres zamieszkania ul.E.Plater 14A/4, 84-300 Lębork

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2022-02-28.

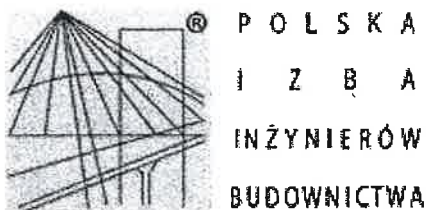
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-01 roku przez:

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.)

STAROSTWO POWIATOWE  
w LĘBORKU

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



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-2PX-UPP-Z26 \*

Pan Juliusz Zieliński o numerze ewidencyjnym POM/IS/0219/03

adres zamieszkania ul.Topolowa 61/2, 84-300 Łębork

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-26 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.)

STAROSTWO POWIATOWE  
w ŁĘBORKU

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



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**POM-8T6-QXT-R42 \***

Pan Zbigniew Jarosław Kubacki o numerze ewidencyjnym POM/IE/0069/18  
adres zamieszkania ul. Armii Krajowej 23/7, 84-300 Lębork  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

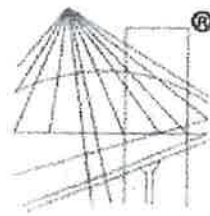
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-02 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**POM-2P6-7MM-TSW \***

**Pani Krystyna Majewska o numerze ewidencyjnym POM/IE/0105/03  
adres zamieszkania ul. Marusarzówny 8A/1, 84-300 Lębork  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.**

**Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.**

**Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-14 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.**



NR.21.1.2021

Lębork 25.11.2021

dotyczy: Warunki techniczne: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wł. Syrokomli w Lęborku."

1. Budowa sieci wymaga wykonania projektu.
2. Projekt należy uzgodnić w M.P.W. i K. do uzgodnienia przedłożyć min. 2 egz. dokumentacji projektowej.
3. Miejsce włączenia:
  - a) sieć kanalizacji sanitarnej ksD400 w dz. 56 obr. 4 w ul. W. Stwosza, zgodnie z załącznikiem.
4. Włączenia dokonać za pomocą trójnika siodłowego.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszymi warunkami mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy *Prawo budowlane* (Dz.U.2020.1333 t.j. z dnia 2020.08.03 z póź. zm.) wraz z przepisami wykonawczymi i ustawy *O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzeniu ścieków* (Dz.U.2020.2028 t.j. z dnia 2020.11.17.) wraz z przepisami wykonawczymi.

Jednocześnie MPWiK Sp. z o.o. deklaruje ścisłą współpracę z projektantami podczas sporządzania dokumentacji projektowej, polegającą m.in. na doprecyzowaniu poszczególnych rozwiązań projektowych.

Z poważaniem

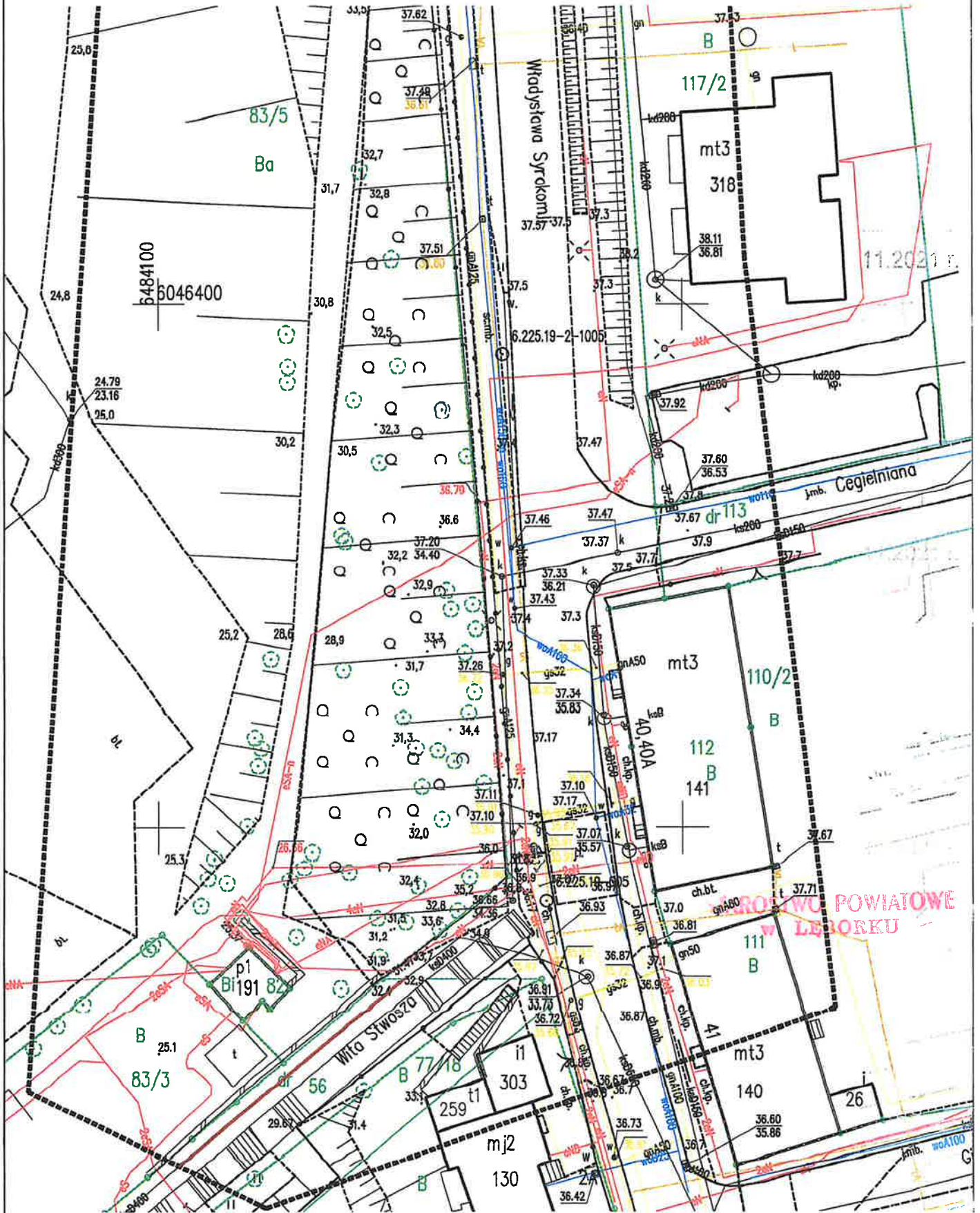
SPECJALISTA  
ds. PLANOWANIA I NADZORU  
mgr  Andrzej Iwona

STAROSTWO POWIATOWE  
w LĘBORKU

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM







— - sieć kanalizacji sanitarnej ksD400

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

EOP-58-006607-2021

Numer P/21/104069

Miejscowość Lębork

Data 03-01-2022

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**  
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:  
Nazwa: przepompownia ścieków  
Adres (Nr działki): Lębork, ul. Władysława Syrokomli  
gm. Lębork , działka numer 92/8
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 5 kW
4. Miejsce przyłączenia:  
GPZ - Lębork Krzywoustego [00900]  
Linia 15 kV KRZYWOUSTEGO - KOMBINAT [00900-304]  
Stacja SN/nn LĘBORK SYROKOMLI METEO [03-0489]  
Obwód nn Obw.300 kier.Kębłowo [300]  
Obiekt Obwód [nN] Obw.300 kier.Kębłowo [300]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:  
0;  
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w szafce pomiarowej, w kierunku instalacji przyłączanej
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
  - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
    - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:  
istniejące
    - 7.1.2. Stacja transformatorowa:  
istniejąca stacja transformatorowa T-489, obw. 300
    - 7.1.3. Urządzenia nn:  
- budowa przyłącza kablowego kablem YAKXS 4x120 mm<sup>2</sup>, od istniejącej stacji T-489, o długości około 240 m  
- budowa szafki KRSN-P2 lokalizowanej przy granicy działki
    - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:  
-
    - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:  
-
    - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:  
-
    - 7.1.7. Demontaże:  
-
  - 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:  
- obwód zalicznikowy przygotowuje własnym kosztem i staraniem Podmiot Przyłączany
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: tg  $\phi \leq 0,4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

STAROSTWO POWIATOWE  
W LĘBORKU

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



- 9.1. Miejsce zainstalowania:  
szafka pomiarowa lokalizowana przy granicy działki
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:  
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 16 A, zainstalowane w szafce pomiarowej, licznik 3-fazowy
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych  
-
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
  - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
  - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
  - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
  - inne:

10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

- |    |   |                                 |    |
|----|---|---------------------------------|----|
| a) | Układ sieci   | TN-C                            |    |
| b) | Napięcie znamionowe sieci                                   | 0,4                             | kV |
| c) | Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci                         | 26                              | kA |
|    | Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant. |                                 |    |
| d) | System ochrony od porażeń                                   | Samoczynne wyłączenie zasilania |    |

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

- |    |                                       |   |     |
|----|---------------------------------------|---|-----|
| a) | Sposób pracy punktu neutralnego sieci | - |     |
| b) | Napięcie znamionowe sieci             | - | kV  |
| c) | Prąd zwarcia doziemnego               | - | A   |
| d) | Czas wyłączenia zwarcia doziemnego    | - | s   |
| e) | Moc zwarciovowa na szynach 15 kV      | - | MVA |
| f) | Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego | - | s   |

w stacji 110/15 kV GPZ Lębork Krzywoustego

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.

- |    |                           |                      |
|----|---------------------------|----------------------|
| g) | System ochrony od porażeń | uziemiaenie ochronne |
|----|---------------------------|----------------------|

10.3. Inne:

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]

12. Inne ustalenia:

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**STAROSTWO POWIATOWE  
w LĘBORKU**

- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:  
-
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:  
-
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:  
-
- 12.4. Inne wymagania:  
-
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).  
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.  
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:  
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,  
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.  
Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Rompa Marek  
OPRACOWAŁ  
tel. 059 841 6324

Wzrostek  
Dział Przyłączeń  
Piotr Krupa  
ZATWIERDZIŁ

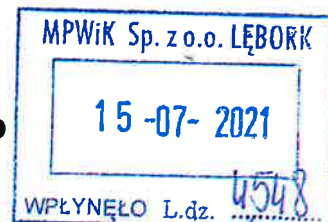
- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
  2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Lęborku  
ul. Krzywoustego 34a, 84-300 Lębork

STAROSTWO POWIATOWE  
w LĘBORKU

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

# DECYZJA

## o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego



### Na podstawie:

- art.4 ust.2 pkt 1, art.50 ust.1, art.51 ust.1 pkt 2, art.54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz.U. z 2020r., poz.293, ze zmianami);
- art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2021r., poz.735)

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 04.05.2021r.

*Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.  
z siedzibą w Lęborku przy ul.Pionierów 2*

W sprawie : budowy sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej na dz.nr 93, 83/5, 92/8 obręb 4 w Lęborku

### orzeka się:

ustalić lokalizację inwestycji celu publicznego polegającą na ***budowie sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej na dz.nr 93, 83/5, 92/8 obręb 4 w Lęborku:***

#### 1. ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy:

- infrastruktura techniczna;

STAROSTWO POWIATOWE  
W LĘBORKU

#### 2. ustalenia dotyczące warunków i szczegółowych zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy:

##### a) ustalenia dotyczące warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego;

- granice terenu objętego decyzją zgodnie z załącznikiem graficznym Nr 1;
- zamierzenie należy przeprowadzić i wykonać w sposób zapewniający ograniczenie jego oddziaływania na środowisko, w tym ochronę walorów krajobrazowych (art.73 ust.2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska - tekst jednolity Dz. U. z 2020r., poz. 1219);
- dla działek budowlanych lub terenów, na których jest przewidziana budowa obiektów budowlanych lub funkcjonalnie powiązanych zespołów obiektów budowlanych, należy zaprojektować odpowiednie zagospodarowanie, zgodnie z wymaganiami art.5, zrealizować je przed oddaniem tych obiektów (zespołów) do użytkowania oraz zapewnić utrzymanie tego zagospodarowania we właściwym stanie techniczno - użytkowym przez okres istnienia obiektów (zespołów) budowlanych (art. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane - tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz.1333);
- należy uwzględnić wymagania ładu przestrzennego (art.1 ust.2 pkt 1 cytowanej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym)

##### b) ustalenia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków;

- zgodnie z ustaleniami „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Lęborka” cały obszar planowanej inwestycji położony jest w strefie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 107;

ZA ZGODNOŚĆ  
ORYGINAŁEM

- w trakcie przygotowywania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu (art.74 cytowanej ustawy Prawo ochrony środowiska);
  - w trakcie prac budowlanych inwestor, realizujący przedsięwzięcie, jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych (art.75 cytowanej ustawy Prawo ochrony środowiska);
  - teren nie jest objęty wpisem do rejestru zabytków woj. pomorskiego;
  - w przypadku natrafienia w trakcie realizacji prac ziemnych na przedmiot posiadający cechy zabytku zastosowanie mają przepisy ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami;
- c) ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:
- zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy;
  - zasilanie w energię elektryczną – nie dotyczy;
  - odprowadzenie ścieków – podłączenie projektowanego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej na warunkach określonych przez gestora sieci;
  - zaopatrzenie w gaz – nie dotyczy;
  - odprowadzenie wód opadowych – nie dotyczy;
  - zaopatrzenie w ciepło – nie dotyczy;
  - obsługa komunikacyjna:
    - ul.Syrokomli – droga powiatowa;
- d) ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:
- przy projektowaniu należy uwzględnić wymogi zawarte w art.5 ust.1 pkt 9 ustawy Prawo budowlane.  
W szczególności realizowana inwestycja nie może ograniczyć ochrony przed:
    1. pozbawieniem:
      - dostępu do drogi publicznej,
      - możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności,
      - dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
    2. uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
  - robót ziemnych nie wolno wykonywać w taki sposób, aby groziło to nieruchomościom sąsiednim utratą oparcia, zgodnie z art.147 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny (tekst jednolity Dz. U. z 2019r. poz. 1145, ze zmianami);
  - należy uzyskać prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, dokumentując je dołączonym do wniosku o pozwolenie na budowę oświadczeniem (art.32 ust.4 pkt 2 i art.33 ust.2 pkt 2 cytowanej ustawy Prawo budowlane),
  - pozwolenie na budowę obiektu budowlanego może być wydane po uprzednim uzyskaniu przez inwestora wymaganych przepisami szczególnymi uzgodnień, pozwoleń lub opinii innych zainteresowanych organów, w szczególności uzgodnień z gestorami infrastruktury na terenie lokalizacji wnioskowanego zamierzenia;
- e) wymagania dotyczące ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych:
- nie dotyczy.

Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz oznaczenia graficzne są przedstawione na planie sytuacyjnym stanowiącym załącznik do niniejszej decyzji.

STAROSTWO POWIATOWE  
w LĘBORKU

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

## UZASADNIENIE

W dniu 5 maja 2021r. do Burmistrza Miasta Lęborka wpłynął wniosek Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. z siedzibą w Lęborku o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla „budowy sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej na dz.nr 93, 83/5, 92/8 obręb 4 w Lęborku”.

W związku z powyższym Burmistrz Miasta Lęborka na podstawie art. 61 Kodeksu postępowania administracyjnego oraz art. 53 ust. 1 cytowanej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w dniu 12.05.2021r. podał, w drodze obwieszczenia, do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania w sprawie realizacji w/wym. zamierzenia oraz zawiadomił wnioskodawcę i właścicieli nieruchomości, przez które przebiega planowana inwestycja, o wszczęciu postępowania w sprawie wydania wnioskowanej decyzji, celem wniesienia wniosków i uwag, które mogłyby mieć wpływ na rozstrzygnięcie przedmiotowej sprawy.

W określonych w w/wym. zawiadomieniu i obwieszczeniach terminach nie zgłoszono żadnych uwag i zastrzeżeń dotyczących planowanego zamierzenia.

Analizując zakres inwestycji wynikający z wniosku inwestora odniesiono się do stanu faktycznego i prawnego obowiązującego na dzień podejmowania rozstrzygnięcia, z których wynika, że dla wskazanego terenu Gmina Miejska Lębork nie posiada obowiązującego planu miejscowego. Stosownie do wymogów art.4 ust.2 pkt 1 i art.50 ust.1 cytowanej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy terenu następuje w drodze decyzji o warunkach zabudowy, przy czym lokalizację inwestycji celu publicznego ustala się w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Mając na względzie zapisy art.2 pkt 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, za inwestycję celu publicznego należy uznać działania o znaczeniu m.in. lokalnym (gminnym) i ponadlokalnym (powiatowym, wojewódzkim i krajowym), stanowiące realizację celów o których mowa w art.6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 roku o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity Dz. U. z 2020 roku, poz. 65, ze zmianami).

Ponadto, zgodnie z art 6 pkt 2 w/wym. ustawy za cel publiczny uznaje się m.in. budowę i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do przesyłania, oczyszczania i odprowadzania ścieków. Przedmiotową inwestycję należy traktować zatem jako cel publiczny o znaczeniu lokalnym (gminnym), który podlega procedurze uzyskania decyzji celu publicznego, zgodnie z art.50 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Organem właściwym do wydania przedmiotowej decyzji, zgodnie z zapisami na art. 51 ust.1 pkt 2 w/wym. ustawy jest Burmistrz Miasta Lęborka.

Analizując warunki i zasady zagospodarowania terenu, na którym planuje się inwestycję tutejszy organ stwierdził, że decyzja jest zgodna z przepisami odrębnymi.

Przed wydaniem decyzji dokonano uzgodnień, w myśl art.53 cytowanej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym:

1) w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego:

- a) z Zarządem Dróg Powiatowych w Lęborku - postanowieniem znak: ZDP-16r-5425/34/2021 z dnia 09.06.2021r. - w zakresie terenu przyległego do pasa drogowego drogi powiatowej.

O możliwości zapoznania się, przed wydaniem decyzji, z aktami sprawy oraz zgłaszania wniosków i uwag w przedmiotowej sprawie Burmistrz Miasta Lęborka poinformował wszystkie strony postępowania pismem z dnia 15.06.2021r.

W określonym w w/wym. piśmie terminie nie zgłoszono uwag dotyczących planowanego zamierzenia.

Biorąc pod uwagę powyższe należało orzec jak w sentencji..

STAROSTWO POWIATOWE  
W LĘBORKU

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną niniejszą decyzją.



Załączniki:

1. plan sytuacyjny

Otrzymuje:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.  
Lębork, ul. Pionierów 2
2. strony postępowania wg rozdzielnika
3. a/:

Niniejsza decyzja jest ostateczna

z dnia 11.08.2021r.

Z up. BURMISTRZA

mgr inż. arch. Wojciech Jurak  
Naczelnik Wydziału Architektury

Z up. BURMISTRZA

mgr inż. arch. Wojciech Jurak  
Naczelnik Wydziału Architektury

Za wydanie przedmiotowej decyzji dokonano zapłaty opłaty skarbowej w wysokości 598 zł (słownie: pięćset dziewięćdziesiąt osiem złotych)

Pouczenie:

Od decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku, za pośrednictwem Burmistrza Miasta Lęborka, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej który ją wydał.

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 jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Zrzeczenie się prawa do wniesienia odwołania ma taki skutek, że decyzji nie można zaskarżyć do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Na mocy ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym:

1. niniejsza decyzja wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę;
2. jeżeli decyzja wywołuje skutki, o których mowa w art.36 ustawy, przepisy art.36 oraz 37 stosuje się odpowiednio (art. 58 ust.2);

Zgodnie z art.28 ust.1 ustawy Prawo budowlane roboty budowlane wolno rozpocząć jedynie na podstawie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę oraz na podstawie ostatecznej decyzji o warunkach zabudowy lub lokalizacji inwestycji celu publicznego.

**Informacja o przetwarzaniu danych osobowych**

Zgodnie z art.13 ust.1 i 2 Rozporządzenia parlamentu Europejskiego i rady ( EU ) 2019/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE ( Dz. U. L 119 z 4 maja 2016 roku), zwanych dalej „RODO”, informuję, że:

1. administratorem danych osobowych jest Burmistrz Miasta Lęborka, adres: 84-300 Lębork, ul.Armi Krajowej 14,
2. kontakt do Inspektora Danych Osobowych w Urzędzie Miejskim w Lęborku: [iod@um.lebork.pl](mailto:iod@um.lebork.pl) lub listownie na adres Inspektor Danych Osobowych, Urząd Miejski 84-300 Lębork, ul.Armi Krajowej 14,
3. przetwarzanie danych osobowych następuje w celu prowadzenia postępowań administracyjnych na podstawie przepisów prawa – ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego oraz ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
4. w związku z przetwarzaniem danych osobowych w celu wskazanym powyżej, dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców danych osobowych. Odbiorcami tychże danych osobowych są strony postępowań administracyjnych prowadzonych na podstawie ustaw, o których mowa w pkt.3, i ich pełnomocnicy, podmioty działające na prawach strony w/w postępowań administracyjnych i ich pełnomocnicy, a także uczestnicy postępowań ( np. biegli, świadkowie);
5. dane osobowe będą przechowywane przez okres realizacji niniejszej sprawy oraz przewidziany prawem okres archiwizacji;
6. w związku z przetwarzaniem danych osobowych przysługuje prawo do dostępu (art.15 RODO ) oraz sprostowania danych osobowych ( art. 16 RODO ), prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO (art.77 RODO);
7. dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

STAROSTWO POWIATOWE  
W LĘBORKU



## ROZDZIELNIK

1. WIENERBERGER Ceramika Budowlana sp. z o.o  
03 – 736 Warszawa, Plac Konesera 8
2. Zarząd Dróg Powiatowych w Lęborku  
ul.Czołgistów 5a
3. Pan Piotr Pałubicki  
Lębork, ul.Syrokomli 2a

STAROSTWO POWIATOWE  
w LĘBORKU

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Lębork, dn. 18.01.2022 r.

Starosta Lęborski

Znak sprawy: 6630.5.2022

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**zakończoney w dniu 13.01.2022 r.**  
**w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Przedmiot narady:	Uzgodnienie trasy projektowanej kanalizacji tłocznej z przepompownią ścieków oraz instalacją elektryczną dla przepompowni
Lokalizacja:	Lębork ul. Syrokomli dz. nr 56, 83/5, 92/8, 93 obr. 0004
Wnioskodawca:	WYSOKIŃSKI ZBIGNIEW ul. Emili Plater 14A/4, 84-300 Lębork
Inwestor:	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI" SPÓŁKA Z O.O. Z SIEDZIBĄ W LĘBORKU ul. Pionierów 2, 84-300 Lębork
Projektant:	ZBIGNIEW WYSOKIŃSKI Inne upr.: budowlane: AN/8346/160/85
Przewodniczący:	Gabriela Zielińska
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	26.12.2021 r.

**PODSUMOWANIE NARADY**

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie przez jej uczestników.  
W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

**Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami**

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Przedstawiciel Branży Gazowniczej-Polska Spółka Gazownictwa sp.z o.o 33-100 Tarnów Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku,Gazownia w Rumi 33-100 Tarnów ul.Wojciecha Bandrowskiego 16 84-230 Rumia ul.Hodowlana 21 elektroniczny	<p style="text-align: center;"><b>Uzgodniono pozytywnie</b></p> <p>Uzgodniono zgodnie z załączonymi uwagami:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Rumi, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem.</li> <li>2.W przypadku natrafienia na niezinventaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992 lub Gazownię w Rumi</li> <li>3.Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy.</li> <li>4.Szczegółowy przebieg tras istniejących gazociągów należy ustalić na budowie, na podstawie przekopów kontrolnych i potwierdzić wpisem do Dziennika Budowy.</li> <li>5.Po wykonaniu skrzyżowania / zbliżenia z siecią gazową należy sporządzić dokumentację fotograficzną w celu dokonania odbioru.</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>Winicjusz Broszkowski</b></p> <p style="text-align: center;"><b>STAROSTWO POWIATOWE</b> <b>W LĘBORKU</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ZA ZGODNOŚĆ</b> <b>Z ORYGINAŁEM</b></p>

Dokument wygenerował(a): Gabriela Zielińska, dn. 18-01-2022 09:57:58

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

		<p>Zdjęcia należy przekazać na adres eksploatacja.rumia@psgaz.pl w terminie 7 dni od wykonania robót. Gazownia może wymagać odkrywek kontrolnych w przypadku braku odbioru prac</p> <p>6.W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.</p> <p>7.Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8 m -1,2m.</p> <p>8.Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013 poz. 640</p>	
2	<p><b>Przedstawiciel Telewizji Kablowej "Abis" Sp. z o.o. w Ustce-Polskie Konsorcjum Finansowe "Abis"sp. z o.o Słupsk ul.Gdyńska 33</b> elektroniczny</p>	<p><b>Uzgodniono pozytywnie</b></p> <p>Brak uwag.</p>	<p><b>Karol Staszewski</b></p>
3	<p><b>Przedstawiciel Branży Energetycznej-Energa Operator S.A Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Łęborku Dział Dokumentacji Energetycznej</b> <b>Łębork ul.Krzywoustego 34a</b> elektroniczny</p>	<p><b>Uzgodniono pozytywnie</b></p> <p>UZGODNIENIE</p> <p>1.O zamiarze prowadzenia robót w miejscach skrzyżowania bądź zbliżenia do sieci elektroenergetycznej 15kV i 0.4kV należy powiadomić Energe-Operator SA W/w zgłoszenie jest niezbędne dla uzyskania instruktażu i dopuszczenia do pracy.</p> <p>2.Szczegółową lokalizację istniejących linii kablowych ustalić metodą przekopów kontrolnych lub za pomocą aparatury specjalistycznej - mogą występować różnice pomiędzy stanem zaistniałym po odkryciu a inwentaryzacją geodezyjną.</p> <p>3.Prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać ręcznie, odkryte kable zabezpieczyć przed uszkodzeniami przepustami ochronnymi dwupołkowymi.</p> <p>4.W razie pokrywania się projektowanych sieci, przyłączy z istniejącymi kablami należy wykonać korektę trasy z zachowaniem odległości w rzucie poziomym nie mniejszej niż 0.5 m.</p> <p>5.W pobliżu urządzeń elektroenergetycznych roboty prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami norm PN/E-05100 i PN/E 05125.</p> <p>6.Prace budowlane przy użyciu sprzętu mechanicznego (dźwigi, koparki, podnośniki, wywrotki itp.) w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z czynnymi liniami napowietrznymi - zakładaniem przepustów ochronnych na kablach ziemnych wykonywać przy urządzeniach wyłączonych spod napięcia.</p> <p>7.W miejscach prowadzenia robót mogą się znajdować urządzenia elektroenergetyczne nie będące na majątku z których to właścicielami należy uzyskać oddzielne uzgodnienie.</p> <p>8.W przypadku wystąpienia awarii lub stwierdzenia usterek, wad technicznych urządzeń elektroenergetycznych w okresie 12 miesięcy od daty zakończenia budowy a powstałych w wyniku prowadzonej inwestycji, przez przedsiębiorstwo nasze przystąpi do ich usuwania naprawy na koszt i ryzyko Inwestora.</p> <p>9.Przy niwelacji terenu należy doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla urządzeń elektroenergetycznych. W razie niezachowania w/w głębokości należy urządzenia będące w ziemi zagłębić lub ułożyć w przepustach ochronnych dwupołkowych.</p> <p>10.Powyższe zalecenia-uwagi należy ująć w części opisowej poszczególnych branż realizujących dane zadanie.</p> <p>Uzgodnienie ważne jest prze okres 2-ch lat.</p>	<p><b>Łukasz Rutkowski</b></p>
4		<p><b>Uzgodniono pozytywnie</b></p>	<p><b>Marian Kasprzak</b></p>

STAROSTWO POWIATOWE  
w ŁĘBORKU

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Dokument wygenerował(a): Gabriela Zielińska, dn. 18-01-2022 09:57:58

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	<b>Przedstawiciel Branży Ciepłowniczej-Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej sp.z o. w Lęborku</b> Lębork ul.Pionierów 11 elektroniczny	Uzgodniono bez uwag, brak kolizji z miejską siecią ciepłowniczą	
5	<b>Przedstawiciel Branży Telewizji Kablowej "Scorpion"-Scorpion</b> Computer Marcin Cygert Lębork ul.Sienkiewicza 22 elektroniczny	<b>Uzgodniono pozytywnie</b> Uzgodniono bez uwag	<b>Marcin Cygert</b>
6	<b>Przedstawiciel Branży Telekomunikacyjnej Orange Polska S.A</b>	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b> Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
7	<b>Przedstawiciel Branży Wodno-Kanalizacyjnej-Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o w Lęborku</b> Lębork ul.Pionierów 2 elektroniczny	<b>Uzgodniono pozytywnie</b> Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lęborku uzgadnia przedłożony projekt bez uwag.	<b>Łukasz Iwosa</b>
8	<b>Przedstawiciel Branży Telewizji Kablowej "Tytan"-Telewizja Kablowa "Tytan"</b> Dariusz Bojanowski 84-351 Nowa Wieś Lęborska ul.Dworcowa 15	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b> Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
9	<b>Przedstawiciel Branży Drogowej Gminnej w m.Lębork</b> Urząd Miejski w Lęborku ul.Armi Krajowej 14	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b> Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
10	<b>Przedstawiciel branży drogowej powiatowej-Zarząd Dróg Powiatowych w Lęborku</b> ul.Czołgistów 5A Lębork Lębork ul.Czołgistów 5A	<b>Uzgodniono pozytywnie</b> Uzgodnienie-Decyzja Nr ZDP-1b-5425/82/2021 z dnia 30.11.2021r-załączone do projektu	<b>Uzgodnienie ZDP Lębork</b>
11	<b>Przedstawiciel Energa Oświetlenie-Energa Oświetlenie Sp.z o.o</b> 81-855 Sopot ul.Rzemieślnicza 17/19 elektroniczny	<b>Uzgodniono pozytywnie</b> UZGODNIONO BEZ UWAG.	<b>Mateusz Gaschta</b>
	<b>Wnioskodawca</b>		<b>WYSOKIŃSKI ZBIGNIEW</b>

STAROSTWO POWIATOWE  
LEBORKU

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 6.225.19-1002, 6.225.19-1003/2621, 6.225.19-1127, 6.225.19-172, 6.225.19-173, 6.225.19-2-1002, 6.225.19-2-1003/603, 6.225.19-2-1004, 6.225.19-2-1005, 6.225.19-603, 6.225.19-604/175, 6.225.19-605, 6.225.19-606A, 622519.2.5214, 622519.5.5215, 622519.5.5216.

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

Dokument wygenerował(a): Gabriela Zielińska, dn. 18-01-2022 09:57:58

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem



Signed by /  
Podpisano przez: 6630.5.2022

Gabriela Maria  
Zielińska

Date / Data: 2022-  
01-18 09:58

.....  
*Podpis przewodniczącego narady*

**POUCZENIE:**

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

STAROSTWO POWIATOWE  
LEBORKU

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Dokument wygenerował(a): Gabriela Zielińska, dn. 18-01-2022 09:57:58

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Lębork, dnia 2021-11-30

ZDP-1b-5425/82/2021

## DECYZJA

Na podstawie art.39 ust.3 i art.40 ust.1,2 pkt 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2020 r. poz. 470 z późn. zm.), § 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), § 2 ust. 1 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U. 2017 poz. 784) a także Uchwały Zarządu Powiatu Lęborskiego Nr 317/2021 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 oraz art. 104 kpa (Dz. U. 2021 poz. 735) po rozpatrzeniu sprawy z wniosku: **Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji , 84-300 Lębork, ul. Pionierów 2, NIP 841-00-51-88**

### ZEZWALAM:

**inwestorowi : : Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji , 84-300 Lębork, ul. Pionierów 2, NIP 841-00-51-88** na umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej: Nr 1322G dz. nr 93 obręb 0004 Lębork urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, zgodnie z projektem: **„Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków oraz instalacją elektryczną dla przepompowni”**

**Opieczętowny 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. 2020 poz. 470 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 i ustalenie 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 ul. Czolgistów 5, 84-300 Lębork, po uprzednim zaopiniowaniu przez Referat Ruchu Drogowego Komendy Powiatowej Policji w Lęborku ul. Toruńska 5, 84-300 Lębork oraz Zarząd Dróg Powiatowych w Lęborku, ul. Czolgistów 5A, 84-300 Lębork.**
4. Realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonywaniem zadania ponosi inwestor.

ZA ZGODNOŚĆ  
ZORYZYNAŁEM

## UZASADNIENIE

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

Zgodnie z postanowieniami art. 3 pkt 11, art.32 ust.4 pkt 2 i art.33 ust.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2020 poz. 1333 z późn. zm.), **Decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania gruntem pasa drogowego na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnionego projektu.**

**Niniejsza decyzja traci ważność, jeżeli Inwestor w ciągu dwóch lat nie uzyska pozwolenia na budowę lub nie dokona zgłoszenia robót budowlanych**

## 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 Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania może być złożone dopiero po odwołaniu przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. 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 2020 poz. 1546 z późn. zm.).

Z up. ZARZĄDU POWIATU

*W.B.*  
mgr inż. Adrian Wenta  
Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych  
w Lęborku

Otrzymują:

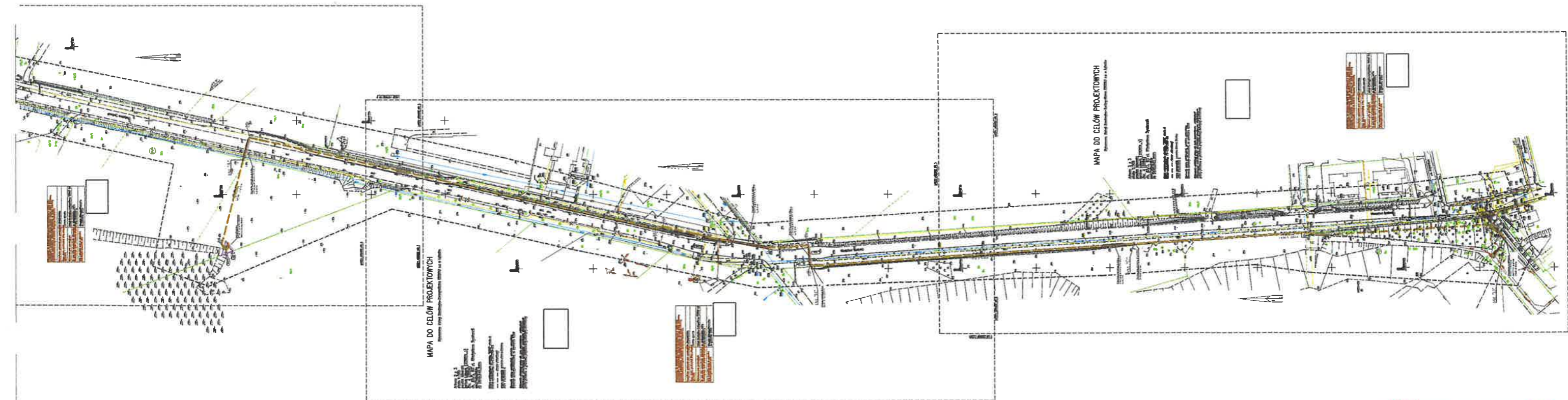
1. MPWiK, 84-300 Lębork, ul. Pionierów 2
2. a/a

Niniejsza decyzja jest ostateczna  
i podlega wykonaniu z dniem  
15.01.2022

ZAZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

STAROSTWO POWIATOWE  
w LĘBORKU

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH  
84-300 LĘBORK, ul. Czołgistów 5A  
tel. 59 862 39 87  
REGON 770983271, NIP 841 16 09 072



**Zarząd Dróg Powiatowych  
w Lęborku**

Załącznik do Decyzji Nr Z.P.R. 16-5.AZ.S./R.Z./2021 z dnia 2021-11-30

**STANOWIĄCY INTEGRALNĄ CZĘŚĆ CAŁOŚCI**

**PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU:**

- SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ I TŁOCZNEJ
- INSTALACJA ELEKTRYCZNA 0,4kV
- SZAFKA STEROWNICZA
- PROJEKTOWANA PRZEPOMPOWIA ŚCIEKÓW
- STUDNIĄ BET. DN1200
- PROJEKTOWANE OGRÓDZENIE

**STAROSTWO POWIATOWE  
W LĘBORKU**

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

Projektowanie i Nadzory Branży Sanitarnej Zbigniew Wysokiński  
LEBORK, ul. E. Piłater 14A/4.

NAZWA I ADRES  
OBIEKTU BUDOWL. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW ORAZ INSTALACJA ELEKTRYCZNA DLA PRZEPOMPOWNI  
DZ. NR 87/8, 83, 83/A, 89 str. 4 (0094) w k.m.u.z.zobok.J  
INWESTOR: MPWK sp. z o. o. ul. Pionierów 2 84-300 Lębork

PRZEDMIOT RYS.		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
SKALA:	1:500	Nr rys.	NR RYS.
branża sanitarna	mg i rozmieszczenie	Nr zleceń	Data
PROJEKTOWAL: branża sanitarna	Zbigniew Wysokiński ul. Pionierów 2, 84-300 Lębork NIP: 142-382-22-23 REGON: 142382223	AW/8346/160/85	03.2021
SPRAWDZIŁ: branża sanitarna	mgr inż. Wiliam Zieliński ul. 1000-lecie Wolności 1, 84-100 Lębork NIP: 142-382-22-23 REGON: 142382223	BK.IIF.7342/465/88	08.2021
PROJEKTOWAL: branża elektryczna	mgr inż. Zbigniew Kuciński ul. 1000-lecie Wolności 1, 84-100 Lębork NIP: 142-382-22-23 REGON: 142382223	POM/0162/PBE/79	08.2021
SPRAWDZIŁ: branża elektryczna	inż. Krystyna Majewska ul. 1000-lecie Wolności 1, 84-100 Lębork NIP: 142-382-22-23 REGON: 142382223	POM/0150/PDKE/08	08.2021



UTK.7230.3.116.2021.J

# DECYZJA

## Podstawa prawna:

- art. 39 ust. 3, 3a, ust. 4, ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 471 z późn. zm.)
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 735 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu wniosku Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Pionierów 2, 84-300 Lębork

## zezwalam

na lokalizację w pasie drogowym ulicy **Wita Stwosza (dz. nr 56 obr. 4)** w Lęborku projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej, zgodnie z załączonym do niniejszej decyzji planem, przy zachowaniu następujących warunków:

1. **Nie później niż dwa tygodnie przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do Wydziału Utrzymania Dróg i Terenów Komunalnych Urzędu Miejskiego w Lęborku z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego, terenu niestanowiącego pasa drogi publicznej oraz ustalenie związanych z tym opłat.**
2. Niniejsza decyzja **stanowi** dla Strony podstawę do oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania gruntem dz. nr 56 obr. 4 na cele budowlane **(w okresie zgodnym ze złożonym wnioskiem, o którym mowa punkcie 1).**
3. Lokalizację sieci w przypadku kolizji z urządzeniami obcymi należy uzgodnić z ich właścicielami.
4. Budowa sieci nie może naruszać prawa własności stron trzecich, a za jego naruszenie odpowiada Inwestor.
5. Jeżeli prace związane z wykonaniem sieci wpłyną na ruch drogowy, ograniczą widoczność na drodze lub spowodują wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych, należy dołączyć zatwierdzony przez Starostę Powiatowego, projekt organizacji ruchu na czas wykonywanych robót.
6. Niniejsza decyzja jest ważna na okres 2 lat od daty jej wydania i traci swą ważność w przypadku niedotrzymania podanych warunków oraz jeżeli w tym okresie sieci nie zostaną wybudowane.

STAROSTWO POWIATOWE  
W LĘBORKU

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

## uzasadnienie

Decyzja w całości uwzględnia żądania strony, wobec tego zgodnie z art. 107 § 4 kpa odstąpiono od uzasadnienia.

## pouczenie

1. Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za pośrednictwem Burmistrza Miasta Lęborka w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania. Strona może w terminie 14 dni zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi, który wydał decyzję oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
2. Zgodnie z art. 39 ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 471 z późn. zm.) inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:
  - uzyskania pozwolenia na budowę, zgłoszenia budowy albo zgłoszenia wykonania robót budowlanych,
  - uzgodnienia z zarządcą drogi przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w przedmiotowym wniosku,
3. Niniejsza decyzja nie jest pozwoleniem na budowę w myśl art. 28 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 1333 z późn.zm.).
4. Przystąpienie do robót bez wymaganego zezwolenia skutkuje nałożeniem ustawowych kar pieniężnych zgodnie z art. 40 ust. 12 ustawy z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 471 z późn. zm.).

STAROSTWO POWIATOWE  
W LĘBORKU

Z up. BURMISTRZA

Jerzy Pernal  
ZASTĘPCA BURMISTRZA

Otrzymują:

1. M.P.W.i K. Sp. z o.o., ul. Pionierów 2, 84-300 Lębork
2. a/a

ZA ZGODNIE  
Z ORYGINAŁEM

Decyzję zgodną z moim żądaniem  
wobec czego zrzekam się prawa wniesienia  
odwołania od tej decyzji.

DYREKTOR ZARZĄDU

mgr inż. Piotr Boniaszczyk

6.225.19-1002

83/5

Ba

6484100  
5046400

Władysława Syrokomli

3  
319

117/2

mt3  
318

30,8

24,79  
23,16  
25,0

30,2

25,2

28,6

28,9

31,7

32,2

32,3

32,5

32,7

32,8

32,9

33,3

33,5

34,3

34,4

34,6

35,1

35,7

36,7

36,9

37,3

37,5

37,6

37,7

37,8

37,9

38,1

38,2

38,3

38,4

38,5

38,6

38,7

38,8

38,9

39,0

39,1

39,2

39,3

39,4

39,5

39,6

39,7

39,8

39,9

40,0

40,1

40,2

40,3

40,4

40,5

40,6

40,7

40,8

40,9

41,0

41,1

41,2

41,3

41,4

41,5

41,6

41,7

41,8

41,9

42,0

42,1

42,2

42,3

42,4

42,5

42,6

42,7

42,8

42,9

43,0

43,1

43,2

43,3

43,4

43,5

43,6

43,7

43,8

43,9

44,0

44,1

44,2

44,3

44,4

44,5

44,6

44,7

44,8

44,9

45,0

45,1

45,2

45,3

45,4

45,5

45,6

45,7

45,8

45,9

46,0

46,1

46,2

46,3

46,4

46,5

46,6

46,7

46,8

46,9

47,0

47,1

47,2

47,3

47,4

47,5

47,6

47,7

47,8

47,9

48,0

48,1

48,2

48,3

48,4

48,5

48,6

48,7

48,8

48,9

49,0

49,1

49,2

49,3

49,4

49,5

49,6

49,7

49,8

49,9

50,0

50,1

50,2

50,3

50,4

50,5

50,6

50,7

50,8

50,9

51,0

51,1

51,2

51,3

51,4

51,5

51,6

51,7

51,8

51,9

52,0

52,1

52,2

52,3

52,4

52,5

52,6

52,7

52,8

52,9

53,0

53,1

53,2

53,3

53,4

53,5

53,6

53,7

53,8

53,9

54,0

54,1

54,2

54,3

54,4

54,5

54,6

54,7

54,8

54,9

55,0

55,1

55,2

55,3

55,4

55,5

55,6

55,7

55,8

55,9

56,0

56,1

56,2

56,3

56,4

56,5

56,6

56,7

56,8

56,9

57,0

57,1

57,2

57,3

57,4

57,5

57,6

57,7

57,8

57,9

58,0

58,1

58,2

58,3

58,4

58,5

58,6

58,7

58,8

58,9

59,0

59,1

59,2

59,3

59,4

59,5

59,6

59,7

59,8

59,9

60,0

60,1

60,2

60,3

60,4

60,5

60,6

60,7

60,8

60,9

61,0

61,1

61,2

61,3

61,4

61,5

61,6

61,7

61,8

61,9

62,0

62,1

62,2

62,3

62,4

62,5

62,6

62,7

62,8

62,9

63,0

63,1

63,2

63,3

63,4

63,5

63,6

63,7

63,8

63,9

64,0

64,1

64,2

64,3

64,4

64,5

64,6

64,7

64,8

64,9

65,0

65,1

65,2

65,3

65,4

65,5

65,6

65,7

65,8

65,9

66,0

66,1

66,2

66,3

66,4

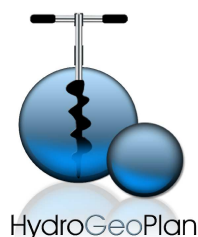
66,5

66,6

66,7

66,8

&lt;



# HydroGeoPlan

Usługi geologiczne - Jakub Niezabitowski  
76-200 Słupsk, ul. Mochneckiego 14/39  
tel. 606 421 750, [www.hydrogeoplan.pl](http://www.hydrogeoplan.pl)  
[kontakt@hydrogeoplan.pl](mailto:kontakt@hydrogeoplan.pl)

## GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA

***I. Opinia geotechniczna***

***II. Dokumentacja badań podłoża gruntowego***

***III. Projekt geotechniczny***

dla budowy urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych  
w rejonie ulicy Syrokomli w Lęborku

Zleceniodawca : **Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**  
ul. Pionierów 2  
**84-300 Lębork**

**Miejscowość:** **Lębork**, rejon ul. Syrokomli  
**Powiat:** lęborski  
**Województwo:** pomorskie

**Dokumentator:**

**GEOLOG**  
*mgr Jakub Niezabitowski*  
*upr. geolog. V – 1860*  
*upr. geolog. VII – 1747*

Słupsk, listopad 2021 r.



## Spis treści

<b>I OPINIA GEOTECHNICZNA</b> .....	1
1. Wstęp.....	2
2. Wykonane badania i prace.....	2
2.1. Pomiary geodezyjne.....	2
2.2. Badania geologiczne.....	2
2.3. Kameralne prace dokumentacyjne.....	3
3. Lokalizacja i ukształtowanie powierzchni terenu.....	3
4. Budowa geologiczna i warunki hydrogeologiczne.....	3
5. Wnioski .....	4
<b>II DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO</b> .....	4
6. Charakterystyka geotechniczna gruntów .....	4
<b>III PROJEKT GEOTECHNICZNY</b> .....	6
7. Podsumowanie i zalecenia techniczne.....	6

## Spis załączników

1. Szkic sytuacyjny
2. Karty dokumentacyjne otworów
3. Przekroje geotechniczne
4. Parametry
5. Objaśnienia do przekrojów



## I OPINIA GEOTECHNICZNA

### 1. Wstęp

Celem prac zleconych przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lęborku, jest określenie warunków gruntowo-wodnych w strefie przewidzianej pod budowę urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w rejonie ulicy Syrokomli w Lęborku.

Ustalono z Zamawiającym, iż w celu uzyskania rozpoznania warunków gruntowych należy wykonać 6 otworów geotechnicznych do głębokości 3,0 m.

### 2. Wykonane badania i prace

#### **2.1. Pomiary geodezyjne**

Miejsca wykonania otworów wyznaczono w wyniku dowiązania do istniejącej sytuacji terenowej uwidocznionej na mapie sytuacyjnej w skali 1:500.

#### **2.2. Badania geologiczne**

Badania przeprowadzono pod nadzorem mgr Jakuba Niezabitowskiego. W ustalonych miejscach wykonano 6 otworów geotechnicznych do głębokości od 1,2 do 5,0 m. W opracowaniu wykorzystano 3 otwory geotechniczne wykonane w 2013 r.

Podczas wierceń określono makroskopowo rodzaj i stan gruntów. Stopień zagęszczenia gruntów piaszczystych określono na podstawie sondowania dynamicznego DPL. W obrębie gruntów spoistych stopień plastyczności określono przy pomocy penetrometru Humboldt.

Otwory geotechniczne zostały zlikwidowane urobkiem w takiej kolejności, aby znalazł się on na tej samej głębokości, z której go wydobyto.

#### **2.3. Kameralne prace dokumentacyjne**

Na podstawie wyników przeprowadzonych prac założono karty dokumentacyjne wykonanych otworów, a następnie sporządzono przekrój geotechniczny. Przedstawiono na nim wyodrębnione warstwy geotechniczne. Lokalizację wyrobisk oraz przebieg przekroju przedstawiono na mapie dokumentacyjnej.

Dokumentację geotechniczną sporządzono w czterech egzemplarzach przekazanych Zamawiającemu.



### **3. Lokalizacja i ukształtowanie powierzchni terenu**

Miejsce wykonanego rozpoznania jest usytuowane w Lęborku, w rejonie ulicy Syrokomli w Lęborku.

Pod względem morfologicznym jest to fragment lokalnego zastoiska sąsiadującego z doliną Łeby.

Powierzchnia terenu jest zróżnicowana pod względem hipsometrycznym. Maksymalna deniwelacja w obrębie wykonanych otworów wynosi około 8,0 m (rzędne 31,45 m n.p.m – 39,30 m n.p.m.).

### **4. Budowa geologiczna i warunki hydrogeologiczne**

Przeprowadzone prace pozwoliły ustalić, iż w podłożu terenu objętego rozpoznaniem znajdują się grunty umiarkowanie zróżnicowane pod względem genetycznym. W bezpośrednim podłożu pod warstwą niekontrolowanych nasypów stwierdzono występowanie wodnolodowcowych osadów piaszczystych wykształconych w postaci piasków średnich i drobnych, poniżej których zalega seria zastoiskowych glin pylastych, pyłów piaszczystych i piasków gliniastych.

Podczas prac terenowych prowadzonych jesienią przy stanach średnich nawiercono na głębokości 1,2 m wody podziemne o zwierciadle swobodnym – wody zawieszane. W okresach intensywnych deszczy lub wiosennych roztopów wody zawieszane mogą pojawić się w warstwie piaszczystej ponad stropem glin, w pozostałych otworach geotechnicznych.

### **5. Wnioski**

Opinię wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463).

Bezpośrednio pod warstwą niekontrolowanych nasypów stwierdzono występowanie wodnolodowcowych osadów piaszczystych wykształconych w postaci piasków średnich i drobnych, poniżej których zalega seria zastoiskowych glin pylastych, pyłów piaszczystych i piasków gliniastych. Grunty piaszczyste występują w stanie od luźnych po zagęszczone -  $I_D^{[n]}$  od 0,37 do 0,71. Grunty spoiste (gliny pylaste i pyły) występują w stanie plastycznym -  $I_L^{[n]}$  od 0,55 do 0,29. Litologicznie w strefie posadowienia projektowanych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych warunki gruntowe na badanym terenie należy zaliczyć do prostych. Wody gruntowe występują lokalnie (otw- 2A) w postaci zwierciadła swobodnego – zawieszanego.



## II DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

### 6. Charakterystyka geotechniczna gruntów

#### Podział na warstwy geotechniczne

**Warstwa geotechniczna IA** – zaliczono do niej warstwę nasypów niekontrolowanych zbudowanych głównie z piasków średnich zawierających nieznaczne domieszki gliny gruzu i humusu oraz gleby występującej w strefie przypowierzchniowej/ Nasypy niekontrolowane charakteryzują się dużą i trudną do określenia zmiennością, w związku z czym zaliczane są do gruntów słabonośnych.

**Warstwa geotechniczna IIIA** - wykształcona jest w postaci piasków drobnych i piasków drobnych z dom. pyłów. Występują one w stanie średniozagęszczonym i zagęszczonym IIIA( $I_D^{[n]} = 0,66$ ). Są to grunty charakteryzujące się dobrą nośnością i niewielką ściśliwością. Wartości obliczeniowe parametrów geotechnicznych można określić przy pomocy następującej wartości współczynnika materiałowego:  $\gamma_m = 0,90$ .

**Warstwa geotechniczna IIIB** - wykształcona jest w postaci piasków średnioziarnistych lokalnie z domieszkami piasków grubych, humusu i gliny występujących w stanie:

- luźnym i średniozagęszczonym ( $IIIb1 - I_D^{[n]} = 0,27$ );
- średniozagęszczonym ( $IIIb2 - I_D^{[n]} = 0,56$ )

Piaski średnie charakteryzują się zmienną nośnością i ściśliwością uzależnioną od wartości stopnia zagęszczenia. Wartości obliczeniowe parametrów geotechnicznych można określić przy pomocy następujących wartości współczynników materiałowych:

- warstwa geotechniczna  $IIIb1 - \gamma_m = 0,80$ ,
- warstwa geotechniczna  $IIIb2 - \gamma_m = 0,90$ .

**Warstwa geotechniczna IIC** - wykształcona jest w postaci pyłów, glin pylastych i piasków gliniastych występujących w stanie:

- plastycznym ( $IIC - I_L^{[n]} = 0,42$ ).

Są to grunty o umiarkowanych wartościach parametrów geotechnicznych. Zgodnie z





ustaleniami normy PN-81/B-3020 zaliczono je do gruntów spoistych grupy "C". Wartości obliczeniowe parametrów geotechnicznych można określić przy pomocy następującej wartości współczynnika materiałowego:  $\gamma_m = 0,84$ .

Zgodnie z PN-81/B-03020 oznaczono metodą "A" w terenie parametr identyfikacyjny, którym w przypadku gruntów niespoistych był stopień zagęszczenia  $I_D^{[n]}$ , w przypadku gruntów spoistych stopień plastyczności  $I_L^{[n]}$ .

W celu określenia wartości obliczeniowej parametrów geotechnicznych  $x^{[r]}$  należy wartości średnie parametrów geotechnicznych  $x^{[n]}$  przedstawione w załączniku nr 4 pomnożyć przez współczynnik materiałowy  $\gamma_m$  właściwy dla danej warstwy, zgodnie ze wzorem:  $x^{[r]} = \gamma_m x^{[n]}$

### **III PROJEKT GEOTECHNICZNY**

#### **7. Podsumowanie i zalecenia techniczne**

W oparciu o wykonane otwory badawcze, badania makroskopowe oraz PN-81/B-03020, PN-EN 1997-2, Eurokod 7 sporządzono następujące zalecenia:

7.1. Przeprowadzone prace pozwoliły ustalić, iż w podłożu projektowanych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych znajdują się grunty niejednorodne genetycznie, o umiarkowanie zróżnicowanej litologii i parametrach geotechnicznych.

7.2. Powierzchnia terenu jest zróżnicowana pod względem hipsometrycznym. Maksymalna deniwelacja w obrębie wykonanych otworów wynosi około 8,0 m (rzędne 31,45 m n.p.m – 39,30 m n.p.m.).

7.3. Głębokość przemarzania gruntów na badanym terenie, zgodnie z ustaleniami normy PN-81/B-03020 wynosi 0,8-1,0 m. W strefie tej występują wysadzinowe gleby i gliny, wątpliwe pod względem wysadzinowym niekontrolowane nasypy oraz niewysadzinowe piaski średnie.

7.4. Podczas prac terenowych prowadzonych jesienią przy stanach średnich nawiercono na głębokości 1,2 m wody podziemne o zwierciadle swobodnym – wody zawieszane. W okresach intensywnych deszczy lub wiosennych roztopów wody zawieszane mogą pojawić się w warstwie piaszczystej ponad stropem glin, w pozostałych otworach geotechnicznych.

7.5. Zgodnie z PN-81/B-03020 oznaczono metodą "A" w terenie parametr identyfikacyjny, którym w przypadku gruntów piaszczystych/spoistych był stopień zagęszczenia  $I_D^{[n]}$  / spoistych  $I_L^{[n]}$  W celu określenia wartości obliczeniowej parametrów geotechnicznych  $x^{[r]}$  należy wartości średnie parametrów geotechnicznych  $x^{[n]}$  przedstawione w załączniku nr 4



## GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA

*pomnożyć przez współczynnik materiałowy  $y_m$  właściwy dla danej warstwy, zgodnie ze wzorem:*

$$x^{[r]} = y_m x^{[n]}$$

*7.6. Bezpośrednio pod warstwą niekontrolowanych nasypów stwierdzono występowanie wodnolodowcowych osadów piaszczystych wykształconych w postaci piasków średnich i drobnych, poniżej których zalega seria zastoiskowych glin pylastych, pyłów piaszczystych i piasków gliniastych. Grunty piaszczyste występują w stanie od luźnych po zagęszczone -  $I_D^{[n]}$  od 0,37 do 0,71. Grunty spoiste (gliny pylaste i pyły) występują w stanie plastycznym -  $I_L^{[n]}$  od 0,55 do 0,29. Litologicznie w strefie posadowienia projektowanych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych warunki gruntowe na badanym terenie należy zaliczyć do prostych. Wody gruntowe występują lokalnie (otw- 2A) w postaci zwierciadła swobodnego – zawieszzonego.*

*7.7. Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w normie PN-B-06050 ze stycznia 1999 r. Geotechnika – roboty ziemne – wymagania ogólne.*

*7.8. Niniejszą dokumentację wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463).*

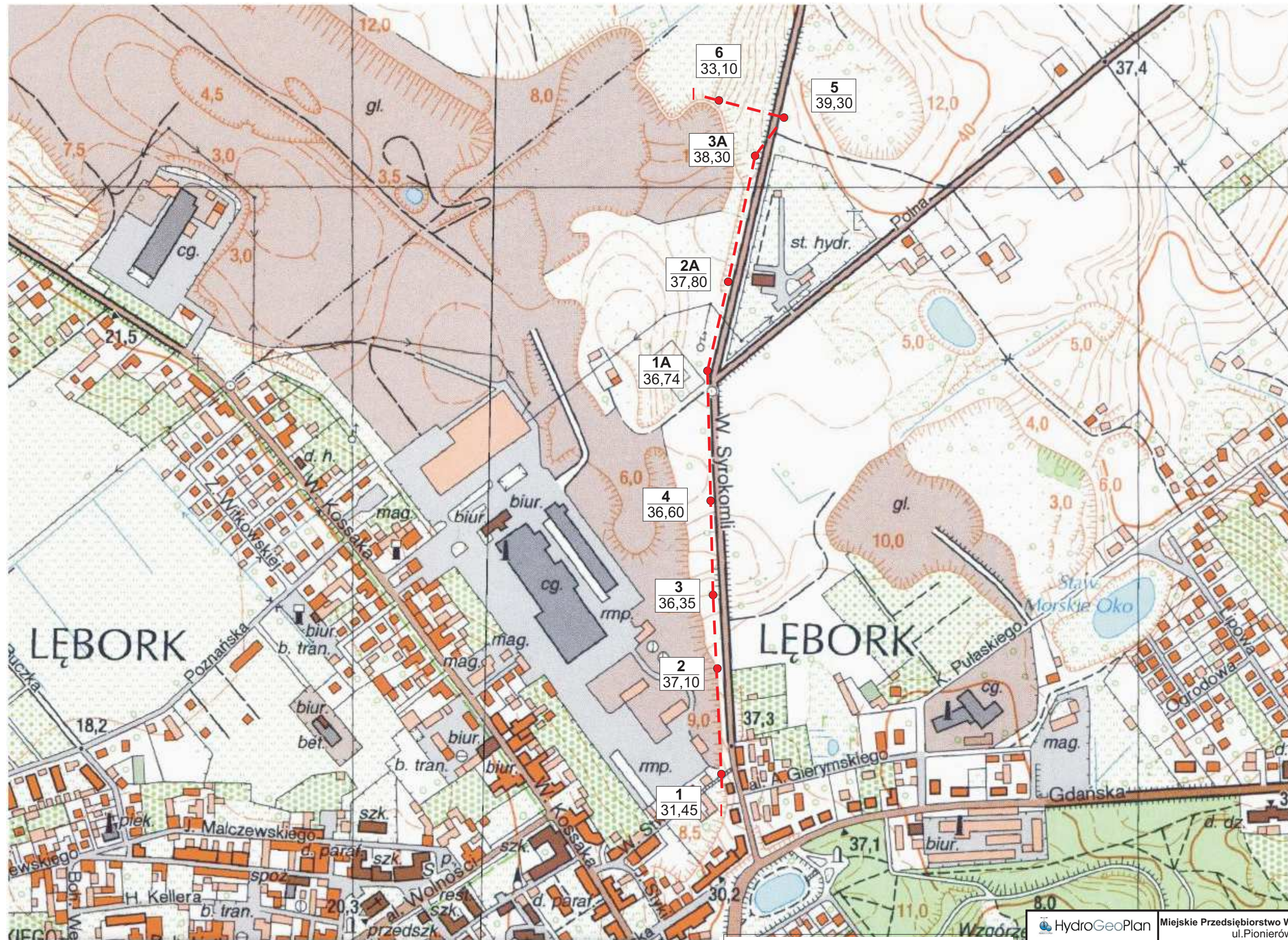


*HYDROGEOPLAN – Usługi geologiczne*

*Jakub Niezabitowski*

*ul. Mochnackiego 14/39 76-200 Słupsk*

*tel. +48 606 421 750, [www.hydrogeoplan.pl](http://www.hydrogeoplan.pl)*



**OBJAŚNIENIA**

	<b>2</b> 37,10	wykonany otwór geotechniczny	NR OTWORU rzędna w m n.p.m.
		linia przekroju geotechnicznego	

HydroGeoPlan		Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Pionierów 2, 84-300 Lębork		
Opracowanie: <b>GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA</b> Lębork, REJON UL. SYROKOMLI				
Opis: <b>Mapa sytuacyjna</b>				
Dokumentator: Jakub Niezabitowski	Podpis:	Data: 11-2021	Skala: brak	Nr rys.: 1



## Usługi geologiczne - Jakub Niezabitowski

# HYDROGEOPLAN

ul. Mochneckiego 14/39 76-200 Słupsk  
tel. kom.606 421 750; kontakt@hydrogeoplan.pl

### Karta dokumentacyjna otworu nr 1

Data wykonania: 2021-11-01

**Temat: GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA**

Rzedna: 31,45 m n.p.m.

X:

Y:

**Sporządził(a):**  
mgr Jakub Niezabitowski  
**Sprawdził(a):**

**Adres: Lębork - rejon ulicy Syrokomi**

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność		IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
						W	Walczki			
		0,4			Nasypy niekontrolowane (Piasek średni z dom. humusu i gruzu), szare	w				
		1 1,2			Pył , szary	w	1/1	0,45		
		2 1,4			Pył , brązowoszary	w	2/2	0,45		
Głębokość: 3,0										



## Usługi geologiczne - Jakub Niezabitowski

# HYDROGEOPLAN

ul. Mochnackiego 14/39 76-200 Słupsk  
tel. kom.606 421 750; kontakt@hydrogeoplan.pl

### Karta dokumentacyjna otworu nr 2

Data wykonania: 2021-11-01

**Temat: GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA**

Rzedna: 37,10 m n.p.m.

X:

Y:

**Sporządził(a):**  
mgr Jakub Niezabitowski  
**Sprawił(a):**

**Adres: Lębork - rejon ulicy Syrokomli**

Próba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,2			Gleba, brunatna	w				
		0,2			Nasypy niekontrolowane (Piasek średni z dom.	w				
		0,2			humusu i gruzu ceglanego), ciemnoszary	w				
					Piasek średni, jasnoszary					
		1					1/1	0,42		
						w				
							2/2	0,48		
		2,4			Pył, szary					
		2								
								0,55		

Głębokość: 3,0



## Usługi geologiczne - Jakub Niezabitowski

# HYDROGEOPLAN

ul. Mochackiego 14/39 76-200 Słupsk  
tel. kom.606 421 750; kontakt@hydrogeoplan.pl

### Karta dokumentacyjna otworu nr 3

Data wykonania: 2021-11-01

**Temat: GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA**

Rzedna: 36,35 m n.p.m.

X:

Y:

**Sporządził(a):**  
mgr Jakub Niezabitowski  
**Sprawił(a):**

**Adres: Lębork - rejon ulicy Syrokomli**

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność		IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,2			Gleba, brunatna	w				
		1,0			Nasypy niekontrolowane (Piasek średni z dom. humusu i gruzu ceglanego), ciemnoszary	w				
Głębokość: 1,2										



## Usługi geologiczne - Jakub Niezabitowski

# HYDROGEOPLAN

ul. Mochneckiego 14/39 76-200 Słupsk  
tel. kom.606 421 750; kontakt@hydrogeoplan.pl

### Karta dokumentacyjna otworu nr 4

Data wykonania: 2021-11-01

**Temat: GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA**

Rzedna: 36,60 m n.p.m.

X:

Y:

**Sporządził(a):**  
mgr Jakub Niezabitowski  
**Sprawił(a):**

**Adres: Lębork - rejon ulicy Syrokomli**

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność		IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
						W	Walczki			
		0,2			Gleba, brunatna	w				
		0,4			Nasypy niekontrolowane (Piasek średni z dom. gliny i gruzu), ciemnoszary	w				
		0,4			Piasek średni z dom. gliny, ciemnoszary	w				
		1						1/0	0,45	
		1,2			Piasek gliniasty, jasnobrązowy	w		2/1	0,42	
		2								
		0,8			Pył piaszczysty, janobrązowy	w	2/1	0,51		

Głębokość: 3,0



## Usługi geologiczne - Jakub Niezabitowski

# HYDROGEOPLAN

ul. Mochneckiego 14/39 76-200 Słupsk  
tel. kom.606 421 750; kontakt@hydrogeoplan.pl

### Karta dokumentacyjna otworu nr 5

Data wykonania: 2021-11-01

**Temat: GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA**

Rzedna: 39,30 m n.p.m.

X:

Y:

**Sporządził(a):**  
mgr Jakub Niezabitowski  
**Sprawił(a):**

**Adres: Lębork - rejon ulicy Syrokomi**

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,2			Gleba, brunatna	w				
		0,2			Piasek średni z dom. gliny , ciemnoszary	w				
		0,8			Piasek średni , żółty	w				
		0,2			Pył , żółtobrazowy	w	2/1	0,42		
		0,6			Pył , jasnobrazowoszare	w	1/1	0,48		
		1,0			Gлина pylasta , jasnoszarobrazowa	w	5/5	0,29		

Głębokość: 3,0





## Usługi geologiczne - Jakub Niezabitowski

**HYDROGEOPLAN**

ul. Mochnackiego 14/39 76-200 Słupsk  
tel. kom.606 421 750; kontakt@hydrogeoplan.pl

**Karta dokumentacyjna otworu nr 6**

Data wykonania: 2021-11-01

**Temat: GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA**

Rzedna: 33,10 m n.p.m.

X:

Y:

**Sporządził(a):**  
mgr Jakub Niezabitowski  
**Sprawił(a):**

**Adres: Lębork - rejon ulicy Syrokomi**

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,2			Gleba, brunatna	w				
		0,2			Nasypy niekontrolowane (Piasek średni z dom. humusu i gruzu cegl.), ciemnoszarobrazowy	w				
		1,4			Piasek średni , jasnoszarozółty	w				
		2,0,3			Piasek średni z przew. gliny , szarozielony	w				
		0,5			Pył , szaroniebieski	w	3/3	0,45		
		3,1,0			Glina pylasta , szaroniebieska	w	4/4	0,45		
		4,1,4			Glina pylasta , ciemnoszarozielony	w	4/4	0,37		
Głębokość: 5,0										



## Usługi geologiczne - Jakub Niezabitowski

# HYDROGEOPLAN

ul. Mochnackiego 14/39 76-200 Słupsk  
tel. kom.606 421 750; kontakt@hydrogeoplan.pl

### Karta dokumentacyjna otworu nr 1A

Data wykonania: 2013-12-29

**Temat: Opinia geotechniczna**

Rzedna: 36,74 m n.p.m.

X:

Y:

**Sporządził(a):**  
mgr Jakub Niezabitowski  
**Sprawił(a):**

**Adres: Lębork dz. nr 93**

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
	0,90	0,9			Nasypy niekontrolowane(Gliny z dom. gruzu), ciemnobrązowe	w				
		1,6			Pyły, szare	w	2/2	0,37		

Głębokość: 2,5



## Usługi geologiczne - Jakub Niezabitowski

# HYDROGEOPLAN

ul. Mochneckiego 14/39 76-200 Słupsk  
tel. kom.606 421 750; kontakt@hydrogeoplan.pl

### Karta dokumentacyjna otworu nr 2A

Data wykonania: 2013-12-29

**Temat:** Opinia geotechniczna

Rzedna: 37,80 m n.p.m.

X:

Y:

**Sporządził(a):**  
mgr Jakub Niezabitowski  
**Sprawił(a):**

**Adres:** Lębork dz. nr 93

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,5			Piasek średni z dom. gliny, szary	w			0,15	1 1 3 3 5
		0,6			Piasek średni, żółty	w			0,34	2 5 6
	1,20 ▼	0,2			Piasek drobny, szary	m			0,55 0,63	11 15 19 22
		0,5			Gлина pylasta zwiężła, szara	w	9/9	0,42		11 11 11
		0,2			Gлина pylasta, szara	w	3/3	0,37		
		1,0			Pyły, szare	w	2/2	0,29		
Głębokość: 3,0										



## Usługi geologiczne - Jakub Niezabitowski

# HYDROGEOPLAN

ul. Mochneckiego 14/39 76-200 Słupsk  
tel. kom.606 421 750; kontakt@hydrogeoplan.pl

### Karta dokumentacyjna otworu nr 3A

Data wykonania: 2013-12-29

**Temat:** Opinia geotechniczna

Rzedna: 38,30 m n.p.m.

X:

Y:

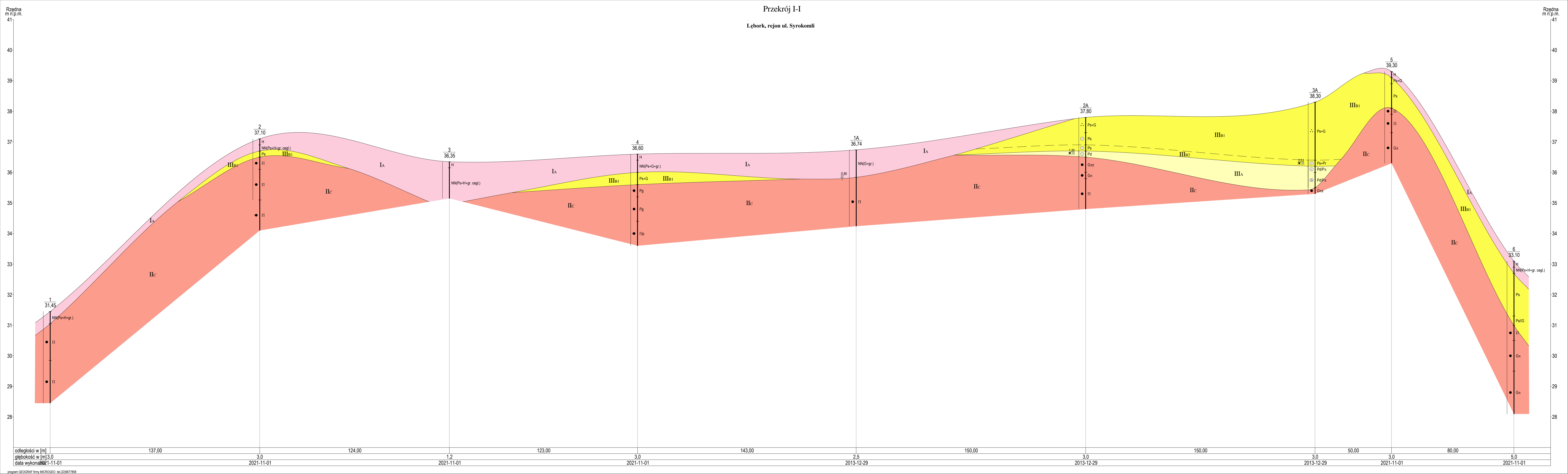
**Sporządził(a):**  
mgr Jakub Niezabitowski  
**Sprawił(a):**

**Adres:** Lębork dz. nr 93

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		1	1,9		Piasek średni z dom. gliny, brązowy	w			0,33	11 13 9 7 4 2 3 4 3 4 3 4 4 6 5 5 5 6 6
	2,03 ▼▼	2	0,2		Piasek średni z dom. piasku grubego, żółty	m			0,57	14 15
			0,7		Piasek drobny na pogr. piasku pylastego, żółtoszary	m			0,65	22 22
			0,2		Gлина pylasta zwięzła, szara	w	9/9	0,37		26 28 30 31
Głębokość: 3,0										

# Przekrój I-I

Lębork, rejon ul. Syrokomli



ZAŁĄCZNIK NR 4



PARAMETRY GEOTECHNICZNE GRUNTÓW

Lp.	Warstwa geotechniczna	Opis nazw geologicznych i geotechnicznych	Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności	Wartości normowe parametrów geotechnicznych $x^{[n]}$						
					$\rho$			$\Phi_u^{[n]}$	$C_u^{[n]}$	$M_o^{[n]}$	Współczynnik materiałowy $\gamma_m$
					T/m <sup>3</sup>						
$I_D^{[n]}$	$I_L^{[n]}$	mw	w	m							
1	<b>I A</b>	Nasypy niekontrolowane, gleby NN – holocen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	<b>II C</b>	piaski gliniaste $P_g$ , gliny pylaste $G_\pi$ , Pyły II (grunty spoiste grupy "C")	-	0,42	-	1,81-2,0	-	7,4	0,039	14,9	0,84
3	<b>III A</b>	Piaski drobne $P_d$ , piaski pylaste $P_\pi$ $b_B^{Pm}$ - ility, mułki i piaski zastoiskowe - plejstocen $fg_B^{Pm}$ - piaski i żwiry wodnolodowcowe, plejstocen, faza pomorska zlodowacenia północnopolskiego	0,66	-	1,67	1,79	1,94	31,2	-	82,7	0,90
4	<b>III B1</b>	Piaski średnie $P_s$ , piaski grube $P_r$ $b_B^{Pm}$ - ility, mułki i piaski zastoiskowe - plejstocen $fg_B^{Pm}$ - piaski i żwiry wodnolodowcowe, plejstocen, faza pomorska zlodowacenia północnopolskiego	0,27	-	1,66	1,82	1,97	31,6	-	62,7	0,80
	<b>III B2</b>	wodnolodowcowe, plejstocen, faza pomorska zlodowacenia północnopolskiego	0,56	-	1,71	1,86	2,01	33,4	-	105,0	0,90



# HydroGeoPlan

Usługi geologiczne - Jakub Niezabitowski  
76-200 Słupsk, ul. Mochnackiego 14/39  
tel. 606 421 750, www.hydrogeoplan.pl  
kontakt@hydrogeoplan.pl

## SYMBOLE GEOTECHNICZNE – GEOTECHNICAL SYMBOLS PN-86/B02480, PN-EN ISO 14688-1/2

### Oznaczenia na przekrojach i kartach dokumentacyjnych signs visible on a borehole and cross section views

#### STAN GRUNTÓW - consistency

SPOISTE I <sub>L</sub> – stopień plastyczności liquidity index	∅	ZWARTY - solid
	○	PÓŁZWARTY – semi solid
	●	TWARDOPLASTYCZNY – hard plastic
	●	PLASTYCZNY - plastic
	●	MIĘKKOPLASTYCZNY – soft plastic
	●	PŁYNNY - liquid
NIESPOISTE I <sub>D</sub> – stopień zagęszczenia density index	∴	LUŻNY - loose
	⊕	ŚREDNIOZAGĘSZCZONY – moderate dense
	⊗	ZAGĘSZCZONY - dense

#### WILGOTNOŚĆ – natural moisture content

- - -	MAŁOWILGOTNY – slightly wet
	WILGOTNY - wet
	MOKRY - very wet

#### ZWIERCIAŁO WODY – water table

	USTABILIZOWANE stabilized water table
	NAWIERCONE drilled water table
	SWOBODNE drilled and stabilized water table
	SĄCZENIA water infiltration
	STREFA WYSTĘPOWANIA WYSIĘKÓW WODY water infiltration zone

#### GRUNTY NASYPOWE - fills

**NB** - nasyp budowlany - embankment  
**NN** - nasyp niekontrolowany (niebudowlany) – man made ground

#### GRUNTY RODZIME-ORGANICZNE – organic soils

**H** - grunt próchniczny – humous soil  
**Nm** – namuł – organic mud  
**Gy** - gytia CaCO<sub>3</sub>>5% - gyttja  
**T** – torf - peat  
**WB** - węgiel brunatny – brown coal, lignite  
**WK** - węgiel kamienny – hard coal

#### GRUNTY MINERALNE RODZIME residual mineral soils

**Ż** – żwir - gravel  
**Żg** - żwir gliniasty – clayey gravel  
**Po** – pospółka – sand-gravel mix  
**Pog** - pospółka gliniasta – clayey sand-gravel mix  
  
**Pr** - piasek gruby – coarse sand  
**Ps** - piasek średni – medium sand  
**Pd** - piasek drobny – fine sand  
**Pπ** - piasek pylasty – silty sand

**Pg** - piasek gliniasty – slightly clayey sand  
**Πp** - pył piaszczysty – sandy silt  
**Π** – pył - silt  
**Gp** - glina piaszczysta – clayey sand  
**G** – glina - clayey  
**Gπ** - glina pylasta – clayey silt  
**Gpz** - glina piaszczysta zwięzła – sandy clay with silt  
**Gz** - glina zwięzła – sandy and silty clay  
**Gπz** - glina pylasta zwięzła – silty clay with sand  
**Ip** - ił piaszczysty- sandy clay  
**I** – ił - clay  
**Iπ** - ił pylasty – silty clay

INNE OZNACZENIA – other denotations

**ŻUŻ** – żużel - slag  
**KO** – otoczaki - stones

#### ZNAKI DODATKOWE – other on a cross sections

**+** - domieszki – admixtures  
**//** - przewarstwienia - interbedding  
**/** - na pograniczu – soils boundary

#### ZNAKI DODATKOWE – other in text

**DPL** – sondowanie dynamiczne sondą lekką  
dynamic penetration test – light size (10 kg)  
**DPM** – sondowanie dynamiczne sondą średnią  
dynamic penetration test – medium size (30 kg)