

# PROJEKT BUDOWLANY

ADRES:	ul. Teligi m. Lębork dz. 14/14-L 153/7 153/22 14/11-L 152/96 152/104 152/101 152/113 147/6 147/2 147/7 14/14-L obręb 11 m. Lębork G220801_1
--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

INWESTOR:	<b>Gmina Miasto Lębork</b> ul. Armii Krajowej 14 84-300 Lębork
-----------	----------------------------------------------------------------------

BRANŻA:	<b>SANITARNA – KANALIZACJA DESZCZOWA</b>
---------	------------------------------------------

NAZWA OPRACOWANIA:	<b>Połączenie ul. Teligi z ul. Władysława IV w Lęborku</b>
-----------------------	------------------------------------------------------------

Opracowanie zawiera:

Karta tytułowa

TOM I - Projekt zagospodarowania terenu, dokumenty formalno-prawne

TOM II – Projekt drogowy

TOM III – Projekt sanitarny – kanalizacja deszczowa

TOM IV – Projekt elektryczny – oświetlenie

TOM V – Projekt teletechniczny – usunięcie kolizji

XXV i XXVI kat. obiektu budowlanego

BRANŻA	WYSZCZEGÓLNIENIE	IMIĘ NAZWISKO PODPIS	UPRAWNIENIA
	Asystent	mgr Maciej PIOTROWSKI	-----
SANITARNA	Projektant	mgr inż. Janusz WRÓBLEWSKI	3937/Gd/89
	Sprawdzający	mgr inż. Sławomir SZURMAN	287/Gd/2002

Gdańsk, sierpień 2019 r.

## **Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz. U. z 2010 r. nr 243 poz. 1623 z późniejszymi zmianami), oświadczam, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Dokumentacja jest kompletna w rozumieniu celu, któremu ma służyć.

BRANŻA	WYSZCZEGÓLNIENIE	IMIĘ NAZWISKO PODPIS	UPRAWNIENIA
SANITARNA	Projektant	mgr inż. Janusz WRÓBLEWSKI	3937/Gd/89
	Sprawdzający	mgr inż. Sławomir SZURMAN	287/Gd/2002

Gdańsk, sierpień 2019 r.

# SPIS ZAWARTOŚCI

## Spis Treści

<b>I. OPIS TECHNICZNY.....</b>	<b>4</b>
1. PODSTWA, PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.....	4
1.1 Podstawa opracowania.....	4
1.2 Przedmiot opracowania.....	4
1.3 Zakres opracowania.....	4
2. STAN ISTNIEJĄCY.....	4
2.1 Układ sytuacyjny.....	4
2.2 Istniejące uzbrojenie terenu.....	4
3. ROZWIĄZANIE PROJEKTOWE.....	4
3.1 Kanalizacja deszczowa.....	4
3.1.1 Studnie rewizyjne betonowe.....	5
3.1.2 Studzienki ściekowe.....	5
3.1.3 Próby szczelności.....	5
3.2. Profil podłużny.....	5
3.5 Roboty ziemne i posadowienie kanału.....	5
3.6. Obsypka.....	6
3.7. Zasyпка wykopu.....	6
3.8. Skrzyżowania z infrastrukturą podziemną.....	7
4. UWAGI KOŃCOWE.....	7
<b>II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....</b>	<b>8</b>
<b>III. DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE.....</b>	<b>12</b>
1. Decyzje o nadaniu uprawnień.....	12
2. Zaświadczenia o członkostwie OIIB.....	14
<b>IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....</b>	<b>22</b>

# **I. OPIS TECHNICZNY**

## **1. PODSTWA, PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA**

### **1.1 Podstawa opracowania**

Niniejszy projekt opracowano na podstawie:

- Zlecenia Inwestora
- mapy do celów projektowych w skali 1:500,
- wizji oraz pomiarów polowych w terenie wykonanych przez zespół projektowy,
- uzgodnień z administratorami urządzeń obcych,
- obowiązujących norm, normatywów i przepisów.

### **1.2 Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy połączenia ulicy Teligi z ulicą Władysława IV. Inwestycja zlokalizowana jest w województwie pomorskim, w Mieście Lębork.

### **1.3 Zakres opracowania**

Zakres opracowania obejmuje budowę odcinka kanalizacji deszczowej wraz z wykonaniem studni, przykanalików i studzienek ściekowych, wpiętych do kanalizacji deszczowej istniejącej. Ponadto na odcinku istniejącej kanalizacji zostanie ona przebudowana przez wykonanie nowych studzienek ściekowych, przykanalików i studni na kanale głównym w miejscach gdzie studnie nie występują.

## **2. STAN ISTNIEJĄCY**

### **2.1 Układ sytuacyjny**

W stanie istniejącym na terenie inwestycji występuje odcinek kanalizacji deszczowej w ulicy Teligi i w ulicy Władysława IV.

### **2.2 Istniejące uzbrojenie terenu**

Teren objęty opracowaniem jest uzbrojony w:

- sieć wodociągową, ciepłowniczą
- sieć kanalizacji sanitarnej,
- sieć energetyczną,
- sieć gazową
- kable teletechniczne,

## **3. ROZWIĄZANIE PROJEKTOWE**

### **3.1 Kanalizacja deszczowa**

Wody opadowe będą odprowadzane z terenu projektowanych nawierzchni poprzez wpusty deszczowe z osadnikami przykanalikami Ø200 do istniejącego oraz do projektowanego kanału Ø315, włączonego do kanalizacji deszczowej istniejącej.

Rury grubościennne z PVC o ściankach litych, gładkich o parametrach zgodnych lub nie gorszych niż wynikające z normy PN-C-89219-2:1998. Klasa sztywności rur SN 8 (8 kN/m<sup>2</sup>),

ciśnienie nominalne PN1, łączenie rur za pomocą kształtek kielichowych z uszczelką gumową EPDM.

### **3.1.1 Studnie rewizyjne betonowe**

Projektuje się studnie rewizyjne o średnicy wewnętrznej  $\varnothing 1200$  z osadnikiem 50cm. Każda projektowana studnia ma być wyposażona we włazy kanałowe typu ciężkiego (żeliwne) oraz prefabrykowane elementy: płyty żelbetowe pod studnią, kręgi żelbetowe, pierścienie odciażające, płyty pokrywowe, pierścienie dystansowe połączone ze sobą za pomocą odpowiednich uszczeltek. Styki kręgów łączonych na uszczelkę gumową z kompensacją naprężeń. Przy przejściach rur PVC przez żelbetowe ściany studzienek stosować przejścia szczelne tulejowe z tworzywa sztucznego, zapewniając zachowanie elastyczności i szczelności połączenia.

Prefabrykowane elementy betonowe i żelbetowe muszą spełniać wymogi normy PN-EN 1917:2004 dla betonu C35/45, wodoszczelnego (W-8), mało nasiąkliwego ( $n_w < 5\%$ ), mrozoodpornego (F-150).

Włazy żeliwne okrągłe z żeliwa szarego drogowego o średnicy 600mm powinny spełniać warunki PN EN 124, klasy D400. Regulację wysokości wjazdów należy przeprowadzić dowiązując do niwelety drogi za pomocą pierścieni dystansowych łączonych zaprawą cementową o grubości do 10mm.

### **3.1.2 Studzienki ściekowe**

Projektuje się studzienki prefabrykowane z betonu klasy C35/45 z osadnikiem o głębokości 0,95m, wykonane z rur betonowych o średnicy DN500 z wpustem ulicznym z kratą i koszem na zanieczyszczenia (0,6m).

Wpusty uliczne z żeliwa szarego drogowego klasy D400 wg PN EN 124 klasy D400 o wymiarach 500 x 500 mm z kratą uchylną. Elementy studzienki łączone za pomocą uszczelki EPDM. Dopuszcza się wykonanie studzienek monolitycznych. Posadowienie studzienek ściekowych na prefabrykowanym fundamencie betonowym o średnicy 0,8m gr. 12cm z betonu C25/30.

### **3.1.3 Próby szczelności**

Należy przeprowadzić zgodnie z normą PN-EN 1610.

## **3.2. Profil podłużny**

Profil podłużny zaprojektowany został z uwzględnieniem ukształtowania terenu, wymaganych spadków oraz dowiązania się do istniejącego kanału.

## **3.5 Roboty ziemne i posadowienie kanału**

W miejscach skrzyżowań projektowanego kanału z uzbrojeniem podziemnym należy wykonać przekopy kontrolne prowadzone ręcznie celem potwierdzenia rzeczywistej lokalizacji uzbrojenia.

Dno wykopu musi być dokładnie wyrównane, bez kamieni i dużych grud ziemi czy też materiału zmrożonego. Zagłębienia wykopu pod kielichy i połączenia rur powinno być dokładnie wykonane tak, aby zapewnione było równomierne podparcie na całej długości rury. Jako

podsypkę stosować piaski gruboziarniste i żwiry o największym wymiarze ziaren 20mm. Grubość warstwy podsypki min. 15cm pod rury, studnie rewizyjne i studzienki ściekowe. Kąt podbicia rury piaskiem 90°. Podłoże należy wykonywać ze spadkiem dostosowanym do spadku kanałów określonego na profilach. Musi być zachowana ostrożność by uniknąć nadmiernej siły zagęszczania.

W przypadku napotkania w poziomie posadowienia projektowanej infrastruktury (m.in. studnie, studzienki, kanały) gruntów nienośnych/słabonośnych do zadań wykonawcy robót należy opracowanie projektu wzmocnienia podłoża oraz wykonanie robót związanych ze wzmocnieniem podłoża.

W przypadku wystąpienia w wykopach wody gruntowej do zadań wykonawcy należy obniżenie poziomu wody gruntowej poniżej poziomu posadowienia za pomocą bezpośredniego pompowania ze studzienek zlokalizowanych w dnie wykopu lub za pomocą igłofiltrów. Prace należy prowadzić krótkimi odcinkami, by lej depresji nie wykraczał poza granice działek na których realizowana jest inwestycja.

Roboty ziemne prowadzić mechanicznie i ręcznie. Wykopy wąskoprzestrzenne szalowane szczelnie i rozparte na całej szerokości. Wykopy wykonywane będą mechanicznie koparką, a w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego oraz na dnie wykopu ręcznie. W miejscach gdzie budowane będzie więcej sieci zalecane jest wykonanie wszystkich sieci razem w wykopie otwartym.

Układanie kanału projektuje się w wykopach o szerokości 1,1 mb, o ścianach pionowych umacnianych szalunkami inwentaryzowanymi wielokrotnego użytku. Roboty prowadzić zgodnie z PN-B-10736 – Roboty ziemne. Urobek wywożony na czasowy odkład. W przypadku natrafienia na niezidentyfikowane uzbrojenia należy natychmiast powiadomić użytkownika uzbrojenia i wspólnie z nadzorem inwestorskim ustalić dalszy tok postępowania.

### **3.6. Obsypka**

Rury obsypywać żwirem, piaskiem lub mieszaniną piasku i żwiru.

Stopień zagęszczenia:

- pod drogami 95% ZMP (Zmodyfikowanej Metody Proctora)
- poza drogami 90% ZMP.

Grunt piaszczysty używany do podbicia rur w pachwinie czyli w obszarze między podłożem a spodem rury powinien być ubity i zagęszczony przed wykonaniem osypki. Obsypka powinna być zagęszczana warstwami o grubości 10–30 cm, zgodnie z wytycznymi producenta rur. Wysokość obsypki ponad wierzch rury 30cm. Zagęszczać ostrożnie przy pomocy lekkich urządzeń zagęszczających jednocześnie po obu jej stronach, zwracając uwagę, by nie zagęszczać bezpośrednio dotykając rury.

### **3.7. Zasyпка wykopu**

Zasypywanie ułożonego kanału należy wykonywać do spongu warstw drogowych. Zasypkę wykopu wykonać z piasków grubych lub średnich z zagęszczeniem mechanicznym warstwami co 15 do 20 cm do 97% wg Proctora ( $I_s=0,97$ ). Materiał zasyпки nie może zawierać kamieni i

okruchów skalnych nie większych niż 60mm. W przypadku wykopów umocnionych - szalunki należy wyciągać stopniowo do góry po zagęszczeniu każdej warstwy.

Stopień zagęszczenia zasyпки:

- w podbudowie drogowej wg projektu drogowego
- poniżej podbudowy drogowej i w pozostałych przypadkach 97% ZMP.

W przypadku wystąpienia gruntów nienośnych należy je usunąć ok. 0,5m poniżej poziomu posadowienia i zastąpić podsypką piaszczysto-żwirową zagęszczoną do wskaźnika zagęszczenia  $IS=1,0$ .

### **3.8. Skrzyżowania z infrastrukturą podziemną**

Wykonanie kanalizacji poprzedzić przekopami kontrolnymi ręcznymi celem zidentyfikowania uzbrojenia podziemnego, określenia jego rzeczywistych rzędnych, określenia ewentualnej lokalizacji urządzeń niezainwentaryzowanych. Prace powyższe prowadzić z wyprzedzeniem względem prac przy układaniu kanału głównego, aby umożliwić ewentualną korektę ułożenia projektowanej sieci względem sieci istniejących. Niedopuszczalne jest wykonywanie odcinków sieci przed wykonaniem przekopów kontrolnych na całej długości kanału. Ewentualne zaniechania w tym zakresie mogące skutkować koniecznością korekty rzędnych nowowykonanego kanału, będą wykonane na koszt i staraniem wykonawcy robót. Istniejące sieci w wykopach w czasie prowadzonych prac podwiesić do poprzecznie ułożonych bali drewnianych.

Uwaga! Kable elektroenergetyczne zlokalizowane podczas robót należy traktować jako czynne, stanowiące ryzyko porażenia.

## **4. UWAGI KOŃCOWE**

- Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z normami technicznymi, warunkami technicznymi oraz przepisami BHP
- Przy wykonywaniu robót należy stosować się do instrukcji montażowych producentów wyrobów a także do obowiązujących norm PN,EN.
- Skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym należy tyczyć pod nadzorem właścicieli uzbrojenia
- Zmiany wynikłe w trakcie realizacji należy uzgodnić z projektantem
- Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia muszą posiadać wymagane atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
- Miejsce składowania mas ziemnych należy ustalić z inwestorem

## **II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

### **1) zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych elementów obejmuje:

- prace pomiarowe,
- roboty ziemne - wykonanie wykopów
- ułożenie studzienek i rurociągów
- roboty porządkowe

### **2) wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Istniejące obiekty drogowe oraz sieci uzbrojenia technicznego:

- sieć wodociagową, ciepłowniczą
- sieć gazową
- sieć kanalizacyjną,
- sieć energetyczną,
- kable teletechniczne,

### **3) elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

- roboty prowadzone w strefie czynnych linii telekomunikacyjnych,
- roboty prowadzone w strefie czynnych linii energetycznych
- roboty prowadzone w strefie czynnych gazociągów
- roboty wykonywane w pobliżu wodociągu
- czynny ruch kołowy
- głębokie wykopy,

### **4) przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych**

- wejście osób postronnych na teren realizacji budowy – możliwość wypadku,
- przebywanie oraz praca w zasięgu sprzętu mechanicznego: koparki, samochody samowyladowcze, spycharki, walce samojezdne, dźwigi itp. – możliwość wypadku,
- wykonywanie wykopów, umacnianie ścian, odwadnianie dna wykopów oraz rozbiórki obudowy wykopów i ostateczne zasypywanie wykopów – możliwość przysypania osób przebywających w wykopach oraz wpadnięcia osób przebywających w pobliżu.
- podnoszone lub opuszczane materiały do wbudowania – możliwość przygniecenia,
- czynny ruch kołowy -zagrożenie dla pieszych oraz pracowników przebywających bezpośrednio na drodze,
- upadki elementów z wysokości -upuszczenie materiałów i narzędzi z wysokości,

### **5) sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**



Ze względu na charakter warunków realizacji robót instruktaż ogólny musi być prowadzony przed przystąpieniem do pracy oraz instruktaż stanowiskowy osobny dla obsługi poszczególnych maszyn i urządzeń, które będą stosowane w trakcie budowy i musi obejmować następujące elementy:

INSTRUKTAŻ OGÓLNY obejmujący:

- Przekazanie pracownikom, jaki zakres i rodzaj robót będzie wykonywany w danym okresie, rozdział zadań i odpowiedzialności dla poszczególnych pracowników,
- Zapoznanie pracowników z zagrożeniami mogącymi występować podczas realizacji robót,
- Wyznaczenie stref zagrożeń,
- Zapoznanie pracowników z organizacją robót oraz organizacją transportu materiałów i organizacją komunikacji,
- Sprawdzenie i uzupełnienie w miarę potrzeb wyposażenia pracowników w sprzęt ochrony osobistej, oraz odzież ochronną itp.
- Sprawdzenie sprawności i stanu technicznego sprzętu i narzędzi wykorzystywanych do wykonywania robót,
- Przeszkolenie pracowników w zakresie posługiwania się sprzętem i narzędziami (dotyczyć to będzie pracowników, którzy po raz pierwszy będą używać danego sprzętu),
- Określenie zasad i sposobu zabezpieczenia terenu realizacji robót przed dostępem osób postronnych,
- Instruktaż w zakresie przestrzegania zasad bhp dotyczących realizacji robót i używania sprzętu budowlanego.
- Za przygotowanie i realizację robót usuwania azbestu, zgodnie ze specjalnymi wymaganiami bhp dla prac z azbestem, odpowiada wykonawca. Do obowiązków wykonawcy, zatrudniającego pracowników należy opracowanie planu pracy, zgodnie z rozporządzeniem MGiP z 14 października 2005 r. w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów (Dz. U. nr 216, poz. 1824).

INSTRUKTAŻ STANOWISKOWY, który obejmuje:

- Sprawdzenie i uzupełnienie w miarę potrzeb wyposażenia pracowników w niezbędny dla poszczególnych pracowników na danym stanowisku, sprzęt ochrony osobistej, oraz odzież ochronną itp.
- Sprawdzenie sprawności i stanu technicznego sprzętu i narzędzi, wykorzystywanych do wykonywania robót na danym stanowisku, zapoznanie pracownika (pracowników) z instrukcją obsługi urządzenia, do którego obsługi został przydzielony,
- Przeszkolenie pracowników w zakresie posługiwania się sprzętem i narzędziami ze szczególnym zwróceniem uwagi na prawidłowość ich użytkowania,
- Instruktaż w zakresie przestrzegania zasad bhp dotyczących używania powierzonego do użytkowania sprzętu budowlanego oraz sposobu sprawdzania jego sprawności i zabezpieczeń przed narażeniem zdrowia i życia w trakcie jego obsługi,

Instruktaż stanowiskowy przeprowadza osoba kierująca pracownikami, wyznaczona przez pracodawcę, posiadająca odpowiednie kwalifikacje oraz doświadczenie zawodowe, a także przeszkolenie w zakresie metod prowadzenia instruktażu.

Pracownicy dopuszczeni do robót w wykopach głębokich i na wysokości winni zostać zapoznani z planem „BIOZ” i pouczeni o konieczności stosowania środków ochrony osobistej oraz bezwzględnym przestrzeganiu przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Operatorzy sprzętu budowlanego muszą posiadać specjalistyczne uprawnienia. Na budowie powinna znajdować się osoba przeszkolona w zakresie udzielania pierwszej pomocy, wyposażona w apteczkę oraz dysponująca telefonem na pogotowie ratunkowe i policję.

Wszystkie prace należy prowadzić pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi i montażowymi.

**6) Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i prawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

**a) Środki techniczne:**

- Zagospodarowanie placu i zaplecza budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
- W pomieszczeniu kierownika budowy zlokalizowany będzie punkt pierwszej pomocy z apteczką i będzie odpowiednio oznakowany.
- Sprzęt ochrony indywidualnej.
- Narzędzia i sprzęt budowlany (rusztowania, drabiny, żuraw, dźwig itp.) atestowany, sprawny technicznie i wykorzystywany zgodnie z jego przeznaczeniem, instrukcją użytkowania i zasadami bhp.
- Tablice informacyjne oraz wyгородzenie strefy prowadzenia robót poprzez barierki lub taśmy uniemożliwiające wejście osobom postronnym podczas wykonywania robót.

**b) Środki organizacyjne:**

- Zabezpieczenie miejsca wykonywania robót przed dostępem osób postronnych, np. poprzez wyгородzenie miejsc robót folią białą-czerwoną, oraz odpowiednie oznakowanie.
- Ustalić z pracownikami harmonogram realizacji poszczególnych elementów robót i terminarzem wykonywania prac o szczególnym zagrożeniu bezpieczeństwa, aby uczulić ich, aby w tym okresie zachowali szczególną ostrożność przy wykonywaniu zagrożonych czynności.
- Robót nie wykonywać po zmroku, ani w warunkach złej widoczności,
- Nie wykonywać prac dźwigiem w pobliżu czynnych linii napowietrznych,
- Zapewnienie bezpiecznej i sprawnej komunikacji w obrębie budowy,

**UWAGA:** Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie sporządza się, jeżeli:

1. w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót bud. wymienionych w ust 2 art. 21 ustawy Prawo Budowlane lub

2. przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych, co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.

**Przy projektowanym obiekcie występują okoliczności określone w Art. 21 a Ustawy Prawo Budowlane i Kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia Planu BIOZ**

### III. DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE

#### 1. Decyzje o nadaniu uprawnień

**URZĄD WOJEWÓDZKI**  
80-958 GDAŃSK  
Wydział Planowania Przestrzennego  
Urbanistyki, Architektury i Nadzoru (pieczęć)  
Budowlanego

Gdańsk ---1989-03-03---

Nr 3937/Gd/89

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**  
**do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

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

Obywatel(ka) Janusz Wróblewski  
(nazwisko i imię)  
magister inżynier inżynierii środopwiska  
(tytuł naukowy — zawodowy)  
urodzony(a) dnia 27 marca 1957 r.w Gdańsku  
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji  
projektanta  
(rodzaj funkcji)  
w specjalności instalacyjno — inżynierskiej  
(rodzaj specjalności techniczno — budowlanej)  
w zakresie sieci sanitarnych z ograniczeniem do sieci  
wodociągowych i kanalizacyjnych.  
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Janusz Wróblewski  
(imię i nazwisko) jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbudowania terenu,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych — do kierowania, nadzorowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.

Od decyzji powyższej służy zażalenie prawo wniesienia odwołania do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w Warszawie, ul. Wspólna nr 2, za pośrednictwem tut. Wydziału w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**Główny Architekt**  
Wojewódzki  
mgr inż. arch. Konrad Pławiński

Uiszczona opłata skarbową  
zi 50,-  
dawnie przed dniem 1350 Naki. 3000  
zaopiekami skł. UW Nr z dnia 1989-03-29  
data 1989-03-29

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
data 30.09.2019



# WOJEWODA POMORSKI

RR-AB-II-7131/166/02

Gdańsk, dnia 2002 - 12 - 20

## DECYZJA NR 287/Gd/2002

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 4, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm./ oraz art. 8 pkt 4 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 5 poz. 42 z 2002 r.), w związku z art. 62 ustawy z dnia 15 lutego 2002 r. o zmianie ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 23 poz. 221 z 2002 r.) i § 9 ust. 1 - rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r. zm. Dz. U. Nr 134 poz. 1130 z 2002 r.)

n a d a j ę :

Panu: Sławomirowi Henryk Szurman

inżynierowi inżynierii środowiska

urodzony w dniu 19 stycznia 1956 r. w Gdańsku

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

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

w zakresie: projektowania bez ograniczeń.

Na niniejszą decyzję służy stronie prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody Pomorskiego, w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.

### Otrzymuje:

1. Pan Sławomir Szurman  
ul. Pomorska 86a/22  
80-345 Gdańsk
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego w Warszawie



z up. WOJEWODY

mgr inż. arch. Kęstutis Normant  
p.o. Z-ca Dyrektora Wydziału

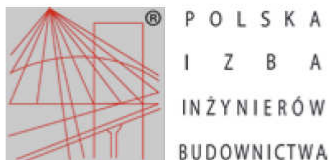
**ZA ZGODNOŚĆ**

**Z ORYGINAŁEM**

data 30.09.2019



## 2. Zaświadczenia o członkostwie OIIB



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-5S3-12J-439 \*

Pan Janusz Wróblewski o numerze ewidencyjnym POM/IS/5455/02

adres zamieszkania 3-go Maja 24/11, 80-802 Gdańsk

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-28 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**  
data 30.09.2019



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-C11-PJ2-MQA \*

Pan Sławomir Szurman o numerze ewidencyjnym POM/IS/4820/01  
adres zamieszkania ul. Pomorska 86A/22, 80-345 Gdańsk  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-18 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.



**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**  
data 30.09.2019

Miejsce i data: Lębork, 13 sierpień 2019

**Zespół Uzgadniania Dokumentacji  
Projektowej dla Powiatu Lęborskiego**

**NEOX SP. Z O.O**  
**ul. Wały Piastowskie 1/1508**  
**80-855 Gdańsk**

Wasz znak: - z dnia: 31.07.2019r

Wniosek nr **ZD-247/2019** z dnia **2019.07.31**

### **OPINIA**

Na podstawie art. 28b ust.1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2014 r. poz. 897) oraz Zarządzenia Starosty Lęborskiego nr 10/2015 z dnia 3.06.2015 - Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej po przeprowadzonej naradzie koordynacyjnej

### **UZGADNIA**

**Projekt budowy sieci elektroenergetycznej, sieci kanalizacji deszczowej, sieci teletechnicznej**

Lokalizacja obiektu: **Lębork ul. Teligi obr 11, dz.: 14/11-L, 82, 147/2, 147/6, 152/23, 152/113, 153/7, 153/22**

Inwestor realizowanego obiektu: **GMINA MIASTO LĘBORK ul. Armii Krajowej 14  
84-300 Lębork**

#### **UWAGI I ZALECENIA do opinii ZD-247/2019**

1. Do niniejszej opinii dołączono protokół z posiedzenia przedstawicieli narady koordynacyjnej zawierającej uwagi i zalecenia nr ZD247/2019 z dnia 08-12.08.2019r
  2. Projektowi nadaje się status archiwalny, jeżeli w okresie 2 lat od czasu ich uzgodnienia nie została wydana decyzja o pozwoleniu na budowę lub nie wpłynęło zgłoszenie budowy.
  3. Uzgodnienie traci ważność gdy inwestor lub organ administracji architektoniczno-budowlanej a także organ nadzoru budowlanego powiadomią o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu wydanych decyzji, o takim przypadku inwestor jest zobowiązany zawiadomić bezzwłocznie tutejszy Zespół.
  4. Wszystkie odstępstwa od uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowego uzgodnienia w tutejszym Zespole.
  5. Przed wejściem w teren należy uzyskać zgodę właścicieli gruntów na ułożenie przewodów uzbrojenia podziemnego na ich nieruchomościach.
  6. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu w terenie i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
  7. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.
- Mimo zawiadomienia brak przedstawiciela branży telekomunikacyjnej w pracach narady koordynacyjnej

/Przewodniczący Zespołu Uzgadniania  
Dokumentacji Projektowej/

*NZ*  
**INSPEKTOR**  
ds. zasobu geod. kart.

*Zielinska Gabriela*  
Nr świadectwa nadania upr. 12358

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**  
data 30.09.2019



Lębork, dn. 8-12.08.2019

**PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA PRZEDSTAWICIELI NARADY KOORDYNACYJNEJ**

NR ..ZD 247/2019

Opis przedmiotu: PROJEKT BUDOWY SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ, SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ, SIECI TELEFONICZNEJ

Lokalizacja.....

LEBORK M. TELUGU DRB 11 dz. 14/11-L, B2, 147/2, 147/6, 152/23, 152/113, 153/7, 153/22

Inwestor.....GMINA MIASTA LEBORK.....

Jednostka projektująca: JANUSZ WRÓBLEWSKI, LUKASZ MATYSZCZAK, MIROSLAW FROLIŃSKI

Wnioskodawca: NEDX SP. Z O.O. W WĄŁY PIASTOWSKIE 1/1508 - GOAŃSK

Zlecenie z dnia 31.07.2019r. Znak. ZD247/2019

Data wpływu do ZUD.....31.07.2019.....

<p>BRANŻA</p> <p>gazownicza</p>	<p>TRZĘŚ UZGODNIENIA</p> <p>Uzgodniono zgodnie z załączonymi uwagami:</p> <p><i>Kolizja zabezpieczeń stosując</i> <i>war. ochronne</i></p> <p>Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Rumii na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem.</p> <p>W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992 lub Gazownię w Rumii.</p> <p>Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy.</p> <p>W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.</p> <p>Należy zachować przykrycie gazuociągu 0,8 m - 1,2m.</p> <p>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>	<p>PODPIS UZGADNIAJĄCEGO</p> <p>Starszy Mistrz Sieci i Instalacji Gazowych</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>Winicjusz Broszkowski</p> <p>08082015</p>
<p>energetyczna</p>	<p>ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Łęborku Dział Dokumentacji Energetycznej tel. 59 841 63 03</p> <p>UZGODNIENIE NR _____ Z DNIA <i>8.08.2015r.</i></p> <p>POZYTYWNE / NEGATYWNE</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>O zamiarze prowadzenia robót w miejscach skrzyżowania bądź zbliżenia do: sieci należy powiadomić ENERGA-OPERATOR SA na 34 dni przed ich rozpoczęciem</li> <li>Szczegółową izolację linii kablowych ustalić metodą przekopów próbnymi lub za pomocą aparatury</li> <li>W miejscu prowadzonych robót mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne nie będące na majątku ENERGA-OPERATOR SA one mogą wystąpić jako przeszkody podczas prac ziemnych po odnotowaniu, a inwestor musi je zabezpieczyć</li> <li>Prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać ręcznie, odizolować linie przed rozpoczęciem prac ziemnych</li> <li>Odnotować linie przed rozpoczęciem zgłosić do ENERGA-OPERATOR SA</li> <li>W pobliżu urządzeń elektrycznych roboty prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zapisami norm PN-IE-05100 / PN-IE-05125</li> <li>za uszkodzenia sieci elektroenergetycznych powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor (jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt).</li> <li>Przy akwizycji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla urządzeń energetycznych</li> </ol> <p>UZGODNIENIE JEST WAŻNE 2 LATA</p> <p>UWAGI:</p> <p><i>Uzgodniono projekt budowy sieci elektroenergetycznej, kablowej, desmowej oraz telekomunikacyjnej w zakresie kolizji z istn. siecią elektroenergetyczną SN 15kV oraz nn 0,4 kV.</i> <i>Przed rozpoczęciem do prac budowlanych należy złożyć umowę o budowę sieci z Energa - Główny St.</i></p>	<p>Dyrektor Rejonu Dystrybucji w Łęborku</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>Tomasz Grabowski</p>
<p>ciepłownicza</p>	<p>Uzgodnienie nr ..... z dn. <i>08.08.2015r.</i></p> <p>Uzgodniono: .....</p> <p>Naniesiona na planie w obszarze opracowania sieć ciepłownicza jest zgodna z posiadaną inwentaryzacją.</p> <p>Rozpoczęcie robót zgłosić na 5 dni przed terminem w MPEC Sp. z o.o. w Łęborku, ul. Pionierów 11</p> <p>Uzgodnienie ważne 2 lata. Uwagi: <i>Uwaga 2</i></p> <p><i>Kolizja prac wykonanych w terenie z istn. budowl. dot. do MPEC Sp. z o.o. dr. nr. 147/12, 147/16, 152/113 obr. 11</i></p>	<p>KIEROWNIK Sekcji Remontowo-Montażowej</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>Marian Kasprzak</p>

**ZA ZGODNOŚĆ**

**Z ORYGINAŁEM**

*data 30.09.2019*



BRANŻA	TREŚĆ UZGODNIENIA	PODPIS UZGADNIAJĄCEGO
TV kablowa	Uzgodnienie bez umowy	08.08.2019
telekomunikacyjna ORANGE POLSKA S.A.	MIMO ZAWIADOMIENIA BIAK PRZEDSTAWICIELA BRANŻY W PRACACH RADY KOORDYNUJĄCEJ UZGODNIENIE NR 37299/TTISIOU/P/2019 Z DN. 30.07.2019-ZAŁĄCZONE DO PROJEKTU	INSPEKTOR ds. zasobu geod.-kart. Zielinska Gabriela Nr świadectwa nadania upr. 12368
tv kablowa "ABIS"	UZGODNIENIE - POLSKIE KONSORCIUM FINANSOWE "ABIS" sp. z o.o. Z DNIA 08.08.2019 - ZAŁĄCZONE DO PROJEKTU NA ODRĘBNEJ KARCIE	INSPEKTOR ds. zasobu geod.-kart. Zielinska Gabriela Nr świadectwa nadania upr. 12368
wodno - kanalizacyjna	UZGODNIENIE - MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. W LĘBORKU NR 4125.62.2019 Z DNIA 12.08.2019, - ZAŁĄCZONE DO PROJEKTU NA ODRĘBNEJ KARCIE	INSPEKTOR ds. zasobu geod.-kart. Zielinska Gabriela Nr świadectwa nadania upr. 12368
oświetlenie uliczne	Uzgodnić z LEO	08.08.2019 Kierownik Dział Realizacji i Log. Sierakowski
drogowa	UZGODNIENIE - BURMISTRZA MIASTA LĘBORKA Z DNIA 18.03.2019, - KLAUZULA UMIĘSZCZONA NA MAPACH ZAŁĄCZONYCH DO PROJEKTU	ENVIATUŚZ Geod. i Kart. 17/19 Oświetlenie 81 854 5000 Sp. z o.o. 1-48 58 760 77 20 F +48 58 760 77 22 KRS 000016916 NIP 585 12 34 055 Regon 191251980 (23)
TV kablowa "TYTAN"	Uzgodnienie	TELEWIZJA KABLOWA "TYTAN" Dariusz Bojanowski Dworcowa 15, 84-351 Nowa Wieś Lęb. REGON 770865991, NIP 841-100-82-37 08.08.2019
geodezyjna	W BLISKIM SĄSIEDZTWIE PROJEKTOWANYCH SIECI ZNAJDUJE SIĘ PUNKT OSNOVY GEODEZYJNEJ NR W-10/937 KL. III, KTÓRY NALEŻY CHRONIĆ PRZED USZKODZENIEM LUB ZNISZCZENIEM W PRZYPADKU USZKODZENIA LUB ZNISZCZENIA NALEŻY GO ODTWORZYĆ NA KOSZT INWESTORA W UZGODNIENIU Z OŚRODKIEM DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ W LĘBORKU	Zup. STAROSTY Katarzyna Grudzińska Kierownik Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Przewodniczący Zespołu Uzgodnień Dokumentacji Projektowej:

N/2  
INSPEKTOR  
ds. zasobu geod.-kart.  
Zielinska Gabriela  
Nr świadectwa nadania upr. 12368

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**  
data 30.09.2019



**mpwik**  
**LĘBORK**

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI  
SP. Z O.O. W LĘBORKU  
UL. PIONIERÓW 2, 84 – 300 LĘBORK  
TEL. (0 59) – 863 47 71; FAX (0 59) – 863 47 70

NR.4125.62.2019  
Nr ZUD:247/2019

Lębork, 12.08.2019 r.



STAROSTWO POWIATOWE W LĘBORKU  
WYDZIAŁ GEODEZJI  
84 – 300 LĘBORK  
UL. CZOŁGISTÓW 5

dotyczy: uzgodnienia „Projekt sieci elektroenergetycznej, sieci kanalizacji deszczowej, sieci teletechnicznej Lębork, ul. Teligi”,  
Lębork ul. Teligi; obręb 11, nr działki: 14/11-L,82, 147/2, 147/6, 152/23, 152/113, 153/7, 153/22.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lęborku **uzgadnia projekt pod warunkiem:**

1. Należy odsunąć projektowany wpust uliczny włączony do studni o rzędnych 24,46/22,05 od projektowanego wodociągu o min. 0,25 m.  
Jednocześnie MPWiK wnioskuję o zapisanie poniższych wytycznych w opisie technicznym projektu:
1. Inwestor jest zobowiązany, na co najmniej 3 dni przed ich rozpoczęciem, powiadomić pisemnie M.P.W. i K. o terminie prowadzenia prac.
2. W miejscu lokalizacji uzbrojenia sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, jak hydranty, skrzynki zasuwowe i hydrantowe oraz włazy kanalizacyjne, prace ziemne należy prowadzić ręcznie pod nadzorem M.P.W. i K. Sp. z o.o.
3. Uzbrojenie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, znajdujące się w pasie przebudowywanej drogi należy wyregulować do nowej niwelety nawierzchni drogi.
4. Podczas budowy kanalizacji deszczowej oraz przebudowy sieci teletechnicznej i elektroenergetycznej należy zachować wymagane normami odległości, w pionie i poziomie, do istniejącej infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej.
5. Wykonane roboty należy potwierdzić protokołem podpisanym przez przedstawicieli MPWiK i Inwestora.
6. Uzgodnienie ważne jest 3 lata, od dnia wystawienia.

Z poważaniem  
DYREKTOR ZARZĄDU  
mgr inż. Piotr Boniaszczyk

SĄD REJONOWY GDAŃSK - PÓŁNOC W GDAŃSKU VIII WYDZIAŁ GOSPODARCTWA KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO NUMER KRS: 0000092716  
WYSOKOŚĆ KAPITAŁU ZAKŁADOWEGO 20.635.800,00 zł  
REGON 770548026, NIP 841-000-51-86, Bank Pekao S.A. 1 OLEBORK 30 1240 3800 1111 0000 4480 9568

**ZA ZGODNOŚĆ**  
**Z ORYGINAŁEM**  
data 30.09.2019



# POLSKIE KONSORCJUM FINANSOWE

## „ABIS” Sp. z o.o.

76-200 Słupsk ul. Gdynska NIP 839-28-06-741 Regon 771551540

Słupsk, dnia 08.08.2019r



**Starostwo Powiatowe w Lęborku**

**Wydział Geodezji**

**ul. Czolgistów 5**

**84-300 Lębork**

### ***DOT. Uzgodnienie do 247/2019 z dnia 08.08.2019***

Uzgodnienie Pozytywne / ~~Negatywne~~

1. Prace ziemne w pobliżu zblizeń i skrzyżowań z kanalizacją kablową wykonywać ręcznie, odkrytą kanalizację zabezpieczyć przed uszkodzeniem.
2. Szczegółową lokalizację kanalizacji kablowej ustalić metodą poprzecznych przekopów kontrolnych. Kolizje z kanalizacją kablową podlegają odbiorowi przed ich zasypianiem, Staszewski Karol tel. 661603805; e-mail: geodeta@sml.pl
3. O przystąpieniu do prowadzenia prac w miejscach zblizenia lub skrzyżowania z kanalizacją kablową należy powiadomić pisemnie lub e-mail j.w.
4. Za uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej (kanalizacja lub kabel) w wyniku prowadzonych prac odpowiedzialny jest wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na swój koszt.
4. Uzgodnienie ważne dwa lata.
6. Kontakt: Romera 3, 76-200 Słupsk; e-mail: [geodeta@sml.pl](mailto:geodeta@sml.pl)

**Polskie Konsorcjum Finansowe**  
**„ABIS” Sp. z o.o.**

76-200 Słupsk, ul. Gdynska 33  
NIP 839 28 06 741 Reg. 771551540  
KRS 116288

GEODETA UPRAWNIONY  
mgr inż. Karol Staszewski

nr upr. 22079

**ZA ZGODNOŚĆ**  
**Z ORYGINAŁEM**  
data 30.09.2019



## **IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**