

## PROJEKT WYKONAWCZY

ADRES:	droga gminna m. Wrzeście dz. 266, 240 obręb 34 Wrzeście-Kępno, gm. Słupsk 221208_2
INWESTOR:	<b>Gmina Słupsk</b> ul. Sportowa 34 76-200 Słupsk
NAZWA OPRACOWANIA:	<b>Budowa drogi gminnej na dz. 266 w m. Wrzeście</b>

Opracowanie zawiera:

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 sanitarny – kanalizacja sanitarna

TOM V – Projekt sanitarny – sieć wodociągowa

TOM VI – Projekt elektryczny – oświetlenie

III, XXV, XXVI kat. obiektu budowlanego

BRANŻA	WYSZCZEGÓLNIENIE	IMIE NAZWISKO PODPIS	UPRAWNIENIA
	Asystent	Antonino GRACEFFA	-----
DROGOWA	Projektant	Ludwik MATUSIEWICZ	21/Gd/2002 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
	Sprawdzający	Marek KOSIEDOWSKI	53/Gd/97 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
	Asystent	Maciej PIOTROWSKI	-----
SANITARNA	Projektant	Janusz WRÓBLEWSKI	3937/Gd/89
	Sprawdzający	Sławomir SZURMAN	287/Gd/2002
ELEKTRYCZNA/ TELETECHNICZNA	Projektant	Mirosław PROCIŃSKI	3879/Gd/89
	Sprawdzający	Jacek PROCIŃSKI	POM/0159/POOE/07

## 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
DROGOWA ARCHITEKTURA KONSTRUKCJA	Projektant	mgr inż. Ludwik MATUSIEWICZ	21/Gd/2002

Gdańsk, marzec 2019 r.

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	Janusz WRÓBLEWSKI	3937/Gd/89

Gdańsk, marzec 2019 r.

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
ELEKTRYCZNA/ TELETECHNICZNA	Projektant	mgr inż. Mirosław PROCIŃSKI	3879/Gd/89

Gdańsk, marzec 2019 r.

# I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

## Spis treści

<b>I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....</b>	<b>3</b>
I. OPIS TECHNICZNY.....	4
1. PODSTAWA OPRACOWANIA PROJEKTU.....	4
2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....	4
3. CEL OPRACOWANIA.....	4
4. ZAKRES PRAC.....	4
5. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	4
5.1 Układ sytuacyjny.....	4
5.2 Istniejąca infrastruktura.....	5
6. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	5
6.1 Układ sytuacyjny.....	5
6.2 Drogi.....	5
6.3 Kanalizacja deszczowa.....	6
6.4 Kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa.....	6
6.7 Oświetlenie.....	6
6.8 Kolizje.....	6
7. INFORMACJE DODATKOWE.....	7
7.1 Oddziaływanie na środowisko.....	7
7.2 Ochrona konserwatorska i archeologiczna.....	7
7.4 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej.....	7
7.5 Oddziaływanie inwestycji na tereny przyległe.....	7
7.6 Dostępność dla osób niepełnosprawnych.....	7
7.7 Zapotrzebowania na wodę i odprowadzenie ścieków.....	7
7.8 Kategoria geotechniczna obiektu.....	8
7.9 Zaplecze budowy.....	8
7.10 Składowanie materiałów.....	8
<b>II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....</b>	<b>9</b>
<b>III. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE.....</b>	<b>10</b>
1. UZGODNIENIA / WARUNKI / DECYZJE.....	11

# **I. OPIS TECHNICZNY**

## **1. PODSTAWA OPRACOWANIA PROJEKTU**

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,
- obowiązujących norm, normatywów i przepisów.

## **2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy drogi gminnej na działce 266 w miejscowości Wrzeście, z włączeniem do drogi wojewódzkiej.

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie pomorskim, w powiecie słupskim, w gminie Słupsk.

## **3. CEL OPRACOWANIA**

Projekt zagospodarowania terenu wraz z projektami architektoniczno-budowlanymi, opiniami, uzgodnieniami i pozwoleniami wymaganymi przepisami szczegółowymi stanowią przygotowanie podstaw techniczno-formalnych do realizacji inwestycji.

## **4. ZAKRES PRAC**

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

- roboty rozbiórkowe (nawierzchniowe)
- roboty ziemne – wykonanie niwelacji terenu (nasypu), wykopów pod projektowane sieci
- budowa kanalizacji deszczowej, sanitarnej
- budowa sieci wodociągowej
- budowa oświetlenia
- roboty ziemne – zasypanie wykopów, wyrównanie terenu
- budowa nawierzchni infrastruktury drogowej
- wykonanie oznakowania drogowego

Wykonanie zamierzenia inwestycyjnego ma na celu wykonanie nowej nawierzchni elementów drogowych, oświetlenie drogi oraz uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej w zakresie wód deszczowych.

## **5. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

### **5.1 Układ sytuacyjny**

W stanie istniejącym droga ma szerokość zmienną około 3,5m wraz z lokalnymi poszerzeniami. Droga przebiega w terenie zabudowanym.

## 5.2 Istniejąca infrastruktura

Na działkach objętych inwestycją występuje uzbrojenie:

- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacyjna,
- sieć i kable energetyczne, teletechniczne

## 6. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

### 6.1 Układ sytuacyjny

W projektowanym rozwiązaniu droga ma szerokość 5,0m, droga nie zmienia przebiegu w wyniku realizacji inwestycji. W obszarze przyległym do robót drogowych przewiduje się odtworzenie trawników. Trawniki należy zakładać siewem ręcznie z mieszanki traw w dawce 0,02 kg/m<sup>2</sup>.

### 6.2 Drogi

Budowana droga będzie miała szerokość 5,0m. Zostaną wykonane nowe warstwy konstrukcji nawierzchni elementów drogowych. Założono następujące parametry dla konstrukcji drogi:

- |                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| • kategoria ruchu     | KR2                        |
| • klasa drogi         | D                          |
| • prędkość projektowa | $V_{pr} = 30 \text{ km/h}$ |

#### jezdnie

- |                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| • szerokość jezdni             | 5,0m        |
| • pochylenie poprzeczne jezdni | 2% daszkowe |

#### chodniki

- |                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| • szerokość             | 2,0m            |
| • pochylenie poprzeczne | 2% do osi drogi |

Układ warstw nawierzchni:

#### Konstrukcja nawierzchni bitumicznej drogi:

- |   |       |
|---|-------|
| – warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S                              | 4 cm  |
| – warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W                                | 8 cm  |
| – podbudowa zasadnicza KŁSM #0-31,5, CBR≥80%, $C_{90/3}$ , $I_s=1,0$        | 20 cm |
| – <i>wymagany wtórny moduł odkształcenia <math>E_2=100\text{MPa}</math></i> |       |
| – grunt stabilizowany cementem C3/4≤6,0 MPa                                 | 20 cm |
| – <i>wymagany wtórny moduł odkształcenia <math>E_2=80\text{MPa}</math></i>  |       |
| – istniejące podłoże gruntowe   |       |

#### Konstrukcja nawierzchni zjazdów z kostki betonowej

- |  |       |
|--|-------|
| – warstwa ścieralna kostki betonowej wibroprasowanej (kolor czarny, starobruk) | 8 cm  |
| – podsypka cementowo – piaskowa  | 3 cm  |
| – podbudowa zasadnicza KŁSM #0-31,5, CBR≥80%, $C_{90/3}$ , $I_s=1,0$           | 20 cm |

- wymagany wtórny moduł odkształcenia  $E_2=100\text{MPa}$
- grunt stabilizowany cementem C3/4 $\leq$ 6,0 MPa 20 cm
- wymagany wtórny moduł odkształcenia  $E_2=80\text{MPa}$
- istniejące podłoże gruntowe

#### **Konstrukcja chodnika z kostki betonowej:**

- warstwa ścieralna kostki betonowej wibroprasowanej (kolor czerwony,starobruk) 8 cm
- podsypka cementowo – piaskowa 3 cm
- podbudowa zasadnicza KŁSM #0-31,5, CBR $\geq$ 80%,  $C_{90/3}$ ,  $I_s=1,0$  20 cm
- wymagany wtórny moduł odkształcenia  $E_2=100\text{MPa}$
- grunt stabilizowany cementem C3/4 $\leq$ 6,0 MPa 20 cm
- wymagany wtórny moduł odkształcenia  $E_2=80\text{MPa}$
- istniejące podłoże gruntowe

#### **6.2.2 Parametry fizyczne**

Bilans powierzchni

Powierzchnia utwardzona jezdni i chodników 3125m<sup>2</sup>

w tym:

- nawierzchnia z betonu asfaltowego [m2] 2163m<sup>2</sup>
- nawierzchnia z kostki betonowej [m2] 993m<sup>2</sup>

Długość projektowanej drogi 400m

#### **6.3 Kanalizacja deszczowa**

Inwestycja obejmuje budowę kanalizacji deszczowej Ø300PVC, przykanalików kanalizacji deszczowej z rur Ø200 PVC. Wody opadowe będą odprowadzane z terenu drogi poprzez wpusty deszczowe z osadnikami poprzez projektowaną kanalizację do kanalizacji deszczowej istniejącej. Szczegóły rozwiązań zawarto w opracowaniu branżowym.

#### **6.4 Kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa**

Inwestycja obejmuje rozbudowę istniejącej sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej oraz wykonanie przyłączy do granicy działek przylegających do pasa drogowego. Szczegóły rozwiązań zawarto w opracowaniu branżowym.

#### **6.7 Oświetlenie**

Inwestycja obejmuje budowę oświetlenia drogi poprzez ustawienie słupów z oprawami LED zasilanych z istniejącej sieci. Szczegóły rozwiązań zawarto w opracowaniu branżowym.

#### **6.8 Kolizje**

W ramach inwestycji zostanie zdemonstrowane istniejące oświetlenie Energa Oświetlenie zgodnie z warunkami właściciela.

## **7. INFORMACJE DODATKOWE**

### **7.1 Oddziaływanie na środowisko**

Inwestycja zlokalizowana jest w terenie zabudowanym. Stwierdzono, że z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny, krótkotrwały (związany jedynie z czasem budowy) i odwracalny. Z uwagi na zakres planowanej inwestycji nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań. Ponadto ryzyko emisji oraz występowanie innych uciążliwości będzie znikome. Roboty ziemne w niewielkim stopniu naruszają powierzchnię ziemi. Prace będą wykonywane w porze dziennej, a w czasie przerw pracy maszyny i sprzęt będzie wyłączony. Materiały budowlane przewidziane do wbudowania nie będą miały negatywnego wpływu na środowisko naturalne. Wykorzystane zostaną sprawdzone materiały, substancje oraz wielokrotnie stosowane procesy technologiczne. Odpady będą segregowane i składowane w wydzielonym miejscu, w szczelnych kontenerach, a następnie przekazywane specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia na prowadzenie działalności w tym zakresie. Materiały rozbiórkowe zostaną wywiezione i odpowiednio wykorzystane. Na potrzeby pracowników budowlanych baza budowy zostanie wyposażona w szczelne urządzenia do gromadzenia ścieków socjalno-bytowych. Po zakończeniu prac budowlanych teren inwestycji zostanie uporządkowany.

### **7.2 Ochrona konserwatorska i archeologiczna**

Teren objęty inwestycją nie znajduje się w strefie ochrony.

### **7.4 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej**

Na obszarze nie ma wyznaczonych terenów górniczych w rozumieniu prawa geologicznego i górniczego (Dz.U. Nr 27 poz. 96 z późn. zm.)

### **7.5 Oddziaływanie inwestycji na tereny przyległe**

Projektowane drogi/sieci nie ograniczają dostępności do terenów przyległych i nie zmieniają zagospodarowania działek sąsiednich. Obszar oddziaływania obiektu, określony na podstawie Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r, Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. oraz rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

### **7.6 Dostępność dla osób niepełnosprawnych**

Projektowany obiekt budowlany zostanie wykonany w sposób zapewniający dostęp dla osób niepełnosprawnych. W miejscach zjazdów/przejęć dla pieszych krawężnik zostanie obniżony (bez wystających krawężników) co wyeliminuje utrudnienia w ruchu osób niepełnosprawnych. Projekt stałej organizacji ruchu, zatwierdzony przez właściwy organ, uwzględnia wymagania dostępności dla osób niepełnosprawnych.

### **7.7 Zapotrzebowania na wodę i odprowadzenie ścieków**

Nie występuje docelowe zapotrzebowanie na wodę dla branży drogowej. Nie zmieni się spływ ani kierunek spływu wód opadowych. Nie zostaną naruszone interesy osób trzecich.

## **7.8 Kategoria geotechniczna obiektu**

Zgodnie z Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa I Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, projektowany obiekt zakwalifikowano do II kategorii geotechnicznej.

## **7.9 Zaplecze budowy**

Przewiduje się lokalizację zaplecza w pobliżu budowy wraz z bazą materiałowo-sprzętową, bez szczegółowego określania lokalizacji na tym etapie.

Plac budowy i zaplecze należy wykonać oszczędnie gospodarując terenem, dążąc do obsługi placu budowy przy użyciu istniejących dróg. Zaplecze budowy wraz z bazą materiałowo-sprzętową należy zlokalizować poza obszarem w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowy mieszkalnej, poza terenami w pobliżu rzek, jezior, dolin rzecznych, cieków wodnych oraz obszarów podmokłych.

Na terenie zaplecza budowy i bazy transportowo-sprzętowej, w miejscach postoju i tankowania sprzętu oraz pojazdów należy wykonać zabezpieczenia przed możliwością przedostania się do gruntu paliw i olejów.

Zaplecze budowy zostanie wyposażone w sanitariaty ze szczelnymi zbiornikami bezodpływowymi, których zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmioty. Po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia teren zaplecza budowy oraz teren robót zostaną uporządkowane oraz przywrócone do stanu możliwie zbliżonego do stanu pierwotnego.

## **7.10 Składowanie materiałów**

Składowane materiały do realizacji budowy będą w należyty sposób składowane. Materiały sypkie przechowywane będą w szczelnych workach (cement, wapno itp.) w pomieszczeniach tymczasowych magazynów. Materiały sypkie jak piasek, żwir itp. zmagazynowane w hałdach na podłożu utwardzonym i ogrodzonym. Elementy betonowe jak krawężniki, kręgi betonowe, pokrywy studzienek; rury plastikowe, stalowe itp. magazynowane będą na podłożu utwardzonym i ogrodzonym.

projektował : mgr inż. Ludwik Matusiewicz



## **II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

### **III. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE**

#### **Spis Zawartości**

<b>III. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE.....</b>	<b>10</b>
1. UZGODNIENIA / WARUNKI / DECYZJE.....	11

# 1. UZGODNIENIA / WARUNKI / DECYZJE

GK.6630.231.2019

Starostwo Powiatowe w Słupsku  
Wydział Geodezji i Kartografii  
76-200 Słupsk, ul. Szarych Szeregów 14  
tel. 0-59 841-87-15

Słupsk, dn. 22.05.2019 r.

Znak sprawy: GK.6630.231.2019

ODPIS

## PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ z dnia 22.05.2019 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) Na podstawie art. 28b. ust. 1., 6 i 7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101)

Przedmiot narady:	Propozycja usytuowania sieci kanalizacji deszczowej, sieci oświetlenia ulicznego
Lokalizacja:	na dz. wg planu sytuacyjnego obręb Wrzeście-Kępno
Wnioskodawca:	NEOX SP.Z O.O. ul. Wały Piastowskie 1/1508, 80-855 Gdańsk
Inwestor:	GMINA SŁUPSK ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk
Przewodniczący:	Joanna Góralska
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Słupsku
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny
Data wpływu:	14.05.2019 r.

### Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika Podpis uczestnika

UWAGA: Brak podpisu jest jednoznaczny z nieobecnością uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej.

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

UZGODNIENIE

22.05.2019

z up. STAROSTY  
Joanna Góralska  
PRZEWODNICZĄCY  
NARADY KOORDYNACYJNEJ

Podpis przewodniczącego narady

### POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 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 (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 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 (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).

Za zgodność z oryginałem

INSPEKTOR  
WYDZIAŁU GEODEZJI I KARTOGRAFII

1

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

data 10.06.2019

ODPIS

1	Nazwa instytucji Wydział Architektoniczno – Budowlany Starostwa Powiatowego w Słupsku	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika Podpis uczestnika
---	--	---------------------	---

UZGODNIŁO

22.05.2019

z up. STAROSTY

mgr inż. Małgorzata Wikołajczyk-Paszczyk  
Naczelnik Wydziału Architektoniczno-Budowlanego  
Starostwa Powiatowego w Słupsku

2	Nazwa instytucji ENERGA OPERATOR S.A.	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika Podpis uczestnika
---	--	---------------------	---

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie  
Rajon Dystrybucji w Słupsku  
Dział Dokumentacji Energetycznej  
tel. 94 641 61 93

UZGODNIŁO NR 319 z dnia 22.05.2019

POZYTYWNE / NEGATYWNE

1. O zamknięciu, prowadzeniu robót w obszarze eksploatacji należy być rozważa do sieci należy powiadomić ENERGA-OPERATOR SA za 34 dni przed ich rozpoczęciem.

2. Szczegółową lokalizację linii kablowych ustalić w czasie przed rozpoczęciem robót lub za pomocą aparatury.

3. W miejscu prowadzonych robót magazynować się wszystkie elektroenergetyczne nie będące na miejscu ENERGA-OPERATOR SA oraz mogą wystąpić różnice pomiędzy stanem zakładowym a rzeczywistym.

4. Prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać ręcznie, odkryte kable zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

5. Odkryte kable przed rozpoczęciem zgłosić do ENERGA-OPERATOR SA.

6. W pobliżu urządzeń elektrycznych roboty prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wytycznymi norm PN-IE-05100 i PN-IE-05125.

7. Za uszkodzenia elementów elektrycznych powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiedzialność ponosi wykonawca i jest zobowiązany do ich naprawy na własny koszt.

8. Przy realizacji prac należy przestrzegać do zachowania kompatybilnej głębokości dla urządzeń energetycznych.

UZGODNIENIE JEST WAŻNE 2-LATA

UWAGI: NA PROJ. TR18.12 PRZ. B. B. 211, 2  
KABEL 0,4KV - NIE 34 W POROZUMIENIU  
IADN. IADN. WYKONANO PRZ. 22.10.19  
POPPK 2019

Technik ds. Dokumentacji Energetycznej  
Dział Dokumentacji Energetycznej  
Mariusz Piotrowski  
Andrzej Krzaczkowski

Za zgodność z oryginałem

GK.6630.231 .2019

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

data 10.06.2019

ODPIS

3	Nazwa instytucji ORANGE Polska S.A.	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika Podpis uczestnika
---	--	---------------------	---

*nieobracaj*

4	Nazwa instytucji PSG Sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie Gazownia w Słupsku	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika Podpis uczestnika
---	---	---------------------	---

*Uzgodniono bez uwag  
nr. 345 dz. 27.05.2019*

*[Signature]*  
Młodszy specjalista ds. Technicznych  
Andrzej Plewa

Za zgodność z oryginałem  
z up. STAROSTY  
Mariusz Piotrowski  
INSPEKTOR  
WYDZIAŁU GEODEZJI I KARTOGRAFII

GK.6630. *LB* .2019

3

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

data 10.06.2019

ODPIS

Nazwa instytucji	Stanowisko
„WODOCIĄGI SŁUPSK” Sp. z o.o.	Słupsk 22.05.2019 r.
Uzg. nr 77-S/ud/ul/2019	
Dot.: uzgodnienia trasy projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej wraz z odwodnieniem, linii kablowej oświetleniowej na działce nr 240, 325, 266 we Wrześciu, gm. Słupsk – arkusze nr 1 i 2.	
<p>Trasę projektowanej infrastruktury opiniujemy pozytywnie po spełnieniu poniższych uwag::</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ w miejscu kolizji poprzecznej projektowanego uzbrojenia jw. z istniejącym uzbrojeniem kanalizacji sanitarnej należy zachować wymagane przepisami odległości – roboty należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności;</li> <li>➤ przed wykonaniem przewiertów sterowanych i przecisków należy wykonać wykopy punktowe w celu stwierdzenia rzeczywistych rzędnych posadowienia infrastruktury kanalizacyjnej;</li> <li>➤ na etapie realizacji należy zachować normatywne odległości pomiędzy projektowaną i istniejącą infrastrukturą;</li> <li>➤ za uszkodzenia infrastruktury kanalizacji sanitarnej powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada inwestor i jest on zobowiązany do ich natychmiastowego usunięcia na własny koszt;</li> <li>➤ trasę projektowanej infrastruktury należy uzgodnić z ZGK Jezierzycze;</li> <li>➤ o terminie rozpoczęcia robót należy pisemnie powiadomić spółkę „Wodociągi Słupsk”.</li> </ul> <p>W przypadku zmiany projektu, przed przystąpieniem do wykonawstwa należy go ponownie uzgodnić w spółce „Wodociągi Słupsk”.</p> <p>Uzgodnienie ważne jest przez okres jednego roku.</p>	
<p>„Wodociągi Słupsk” Sp. z o.o. KIEROWNIK Działu Planowania i Rozwoju Infrastruktury inż. Remigiusz Łyszyk</p>	

Nazwa instytucji	Stanowisko	Imię i nazwisko uczestnika Podpis uczestnika
6 ZGK Jezierzycze Sp. z o. o.	Uwagi	

ZAKŁAD GOSPODARSTWA KOMUNALNEGO  
w Jezierzycach Sp. z o.o.  
JEZIERZYCE, ul. Kolejowa 5  
76-200 SŁUPSK  
ul. 059 811 26 75, tel/fax 059 847 22 10  
VIP 8392996105, Redon 220289970

Uzgodnienie nr 124/2019 z dnia 22.05.2019

Dotyczy: Uwagi na projekt sieci kanalizacji sanitarnej i kablowej oświetleniowej na działkach nr 240, 325, 266 obr. Lwów-Kajmów

1. Prace ziemne w miejscach kolizji i zbieżności z istniejącą infrastrukturą należy wykonać ręcznie.

2. Zachować wymagane normami odległości między linią i przewodem od istniejącej infrastruktury.

3. Za uszkodzenia sieci kanalizacyjnej powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt.

4. Uzgodnienie ważne jest przez okres 2 lat.

Dodatkowe uwagi:

SPECJALISTA  
d/s infrastruktury kanalizacyjnej  
Damian Malinowski

Za zgodność z oryginałem  
z up. STAROSTY  
Mariusz Piotrowski  
WYDZIAŁ CEDEK 4

GK.6630. 231 .2019

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

data 10.06.2019



ODPIS

7	Nazwa instytucji ENERGA Oświetlenie Sp. z o. o.	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika Podpis uczestnika
---	--	---------------------	---

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.  
Region Udział Oświetleniowych Słupsk  
ul. Rybacka 4A, 76-200 Słupsk  
Tel. 59 841 69 60, fax. 59 841 69 50  
Uzgodnienie nr. 194/2019 z dnia 22.05.2019  
ważne 2 lata od ww. daty. Uzgodniono projekt  
-gi deszczowy oraz sieci oświetlenia  
ulicy  
w m. WRZEŚCIE gm. SŁUPSK

Uwagi:  
1. Rozpoczęcie robót zgłosić na 14 dni przed terminem do ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. odcinem ustalania bliźszych sposobów występujących kolizji z urządzeniami elektroenergetycznymi.  
2. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia energetyczne traktować jako czynne (pod napięciem - możliwe grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.  
3. Wykonawca robót pokrywa koszty naprawy i poniesione straty przez ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. na skutek ewentualnych uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas prowadzonych robót.  
4. W miejscach skrzyżowań odkopane kable elektroenergetyczne osłonić rurami ochronnymi zgodnie z zaleceniami normy N SEP-E-004.  
5. Na skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącą siecią energetyczną ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. prace wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności, sprzętem ręcznym oraz zgodnie z normą SEP-E-004.  
6. Odkryte kable podlegają etapowemu odbiorowi przez ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.  
7. Zachować odległości projektowanej zabudowy od istniejących linii napowietrznych zgodnie z normami PN-E-05100-1 i N SEP-E-003.  
8. Eventualne usunięcie istniejących sieci elektroenergetycznych z terenu, wymaga opracowania projektu technicznego i wykonania przebudowy na koszt inwestora.  
9. Przed rozpoczęciem robót wykonać przekopy kontrolne dla zwinianizowania tras istniejących kabli energetycznych.

Technik Oświetlenia  
Krzysztof Dumanowski

8	Nazwa instytucji „MAZOVIA” Investment Sp. z o. o.	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika Podpis uczestnika
---	---	---------------------	---

Meobracu

GK.6630. 231 .2019

Za zgodność z oryginałem  
z up. STAROSTY  
Mariusz Piotrowski  
INSPEKTOR  
WYDZIAŁU GOSPODAR. KRAJOWYM

5

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

data 10.06.2019

# ODPIS

9	Nazwa instytucji Urząd Gminy Słupsk	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika Podpis uczestnika
---	--	---------------------	---

Ugodniono bez uwag.  
22.05.2019

INSPEKTOR  
do zarządzania energią  
*[Signature]*  
mgr inż. Michał Potracki

10	Nazwa instytucji Branża drogowa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika Podpis uczestnika
----	------------------------------------	---------------------	---

Nie dotyczy

Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY  
Mariusz Piotrowski  
INSPEKTOR  
WYDZIAŁU GEODEZJI I KARTOGRAFII

GK.6630. 231 .2019

6

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

data 10.06.2019



Starostwo Powiatowe w Słupsku  
Wydział Geodezji i Kartografii  
76-200 Słupsk, ul. Szarych Szeregów 14  
tel. 0-59 841-87-15

ODPIS

GK.6630.260.2019

Słupsk, dn. 05.06.2019 r.

Znak sprawy: GK.6630.260.2019

**PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ  
z dnia 05.06.2019 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) Na podstawie art. 28b. ust. 1., 6 i 7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101)

Przedmiot narady:	Propozycja usytuowania sieci kanalizacji sanitarnej, sieci wodociągowej
Lokalizacja:	na dz. wg planu sytuacyjnego obręb Wrześie-Kępno
Wnioskodawca:	NEOX SP.Z O.O. ul. Wały Piastowskie 1/1508, 80-855 Gdańsk
Inwestor:	GMINA SŁUPSK ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk
Przewodniczący:	Joanna Góralska
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Słupsku
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny
Data wpływu:	23.05.2019 r.

**Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami**

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika Podpis uczestnika

UWAGA: Brak podpisu jest jednoznaczny z nieobecnością uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej.

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

UY GADANO  
Słup 05.06.2019 r.  
z up. STAROSTY  
Joanna Góralska  
PRZEWODNICZĄCY  
NARADY KOORDYNACYJNEJ  
Podpis przewodniczącego narady

**POUCZENIE:**

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 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 (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 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 (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).

Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY  
Joanna Góralska  
NARA

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

data 10.06.2019

# ODPIS

WYDZIAŁ ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY  
STAROSTWA POWIATOWEGO W SŁUPSKU

UZGODNIENIE

05.06.2019

z up. STAROSTY

mgr inż. Małgorzata Wiktoria Paszczyk  
Naczelnik Wydziału Architektoniczno-Budowlanego  
Starostwa Powiatowego w Słupsku

ENERGA – OPERATOR S.A.

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie  
Rejon Dystrybucji w Słupsku  
Dział Dokumentacji Energetycznej  
tel. 59 891 61 91

UZGODNIENIE NR 364 Z DNIA 05.06.2019

POZYTYWNE / NEGATYWNE

1. O zamiarze prowadzenia robót w miejscach skrzyżowania linii kablowych z siecią należy poinformować ENERGA-OPERATOR SA na 14 dni przed ich rozpoczęciem lub za pomocą aparatury
2. Szczegółową lokalizację linii kablowych ustalić metodą pomiarów pomiarowych lub za pomocą aparatury
3. W miejscu prowadzonych robót mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne nie będące na miejscu ENERGA-OPERATOR SA oraz mogą występować różnice pomiędzy stanem zaistniałym po oddaniu a inwentaryzacją geodezyjną
4. Prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać zgodnie z instrukcją
5. Odkryte kable zabezpieczyć przed uszkodzeniem
6. W publikacji urządzeń elektrycznych robót prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami
7. Za wszelkie szkody spowodowane przez wprowadzonych prac odpowiedzialność ponosi inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia
8. Prace ziemne i prace elektryczne do zakończenia normalnej eksploatacji dla urządzeń energetycznych

UZGODNIENIE NR 364 Z DNIA 05.06.2019

Technik ds. Dokumentacji Energetycznej  
Dział Dokumentacji Energetycznej

UWAGI:

Andrzej Krzaczkowski

GK.6630. 260 .2019

2

Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY  
Joanna Górska  
PRZEWODNICZĄCY  
NARADY KORDYNACYJNEJ

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

data 10.06.2019

ODPIS

ORANGE Polska S.A.

KONSULTANT NIEOBOWIĄZUJĄCY

15 06 2019

Z UP. STAROSTY  
Joanna Górska  
PRZEWODNICZĄCY  
NARADY KOORDYNUJĄCEJ

Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie  
Gazownia w Słupsku

KONSULTANT NIEOBOWIĄZUJĄCY

15 06 2019

Z UP. STAROSTY  
Joanna Górska  
PRZEWODNICZĄCY  
NARADY KOORDYNUJĄCEJ

GK.6630. 260 .2019

3

Za zgodność z oryginałem

Z UP. STAROSTY  
Joanna Górska  
PRZEWODNICZĄCY  
NARADY KOORDYNUJĄCEJ

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

data 10.06.2019

# ODPIS

Wodociągi Słupsk Sp. z o.o.

„WODOCIĄGI SŁUPSK”  
Sp. z o.o.

Słupsk 05.06.2019 r.

Uzg. nr 86-S/ud/ul/2019

Dot.: uzgodnienia trasy projektowanej sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej wraz z odwodnieniem, linii kablowej oświetleniowej na działce nr 240, 325, 266 we Wrześciu, gm. Słupsk – arkusze nr 1 i 2.

Trasę projektowanej infrastruktury opiniujemy pozytywnie po spełnieniu poniższych uwag::

- w miejscu kolizji poprzecznej projektowanego uzbrojenia jw. z istniejącym uzbrojeniem kanalizacji sanitarnej należy zachować wymagane przepisami odległości – roboty należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności;
- przed wykonaniem przewiertów sterowanych i przecisków należy wykonać wykopy punktowe w celu stwierdzenia rzeczywistych rzędnych posadowienia infrastruktury kanalizacyjnej;
- na etapie realizacji należy zachować normatywne odległości pomiędzy projektowaną i istniejącą infrastrukturą;
- za uszkodzenia infrastruktury kanalizacji sanitarnej powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada inwestor i jest on zobowiązany do ich natychmiastowego usunięcia na własny koszt;
- trasę projektowanej infrastruktury należy uzgodnić z ZGK Jezierzycy;
- o terminie rozpoczęcia robót należy pisemnie powiadomić spółkę „Wodociągi Słupsk”.

W przypadku zmiany projektu, przed przystąpieniem do wykonawstwa należy go ponownie uzgodnić w spółce „Wodociągi Słupsk”.

Uzgodnienie ważne jest przez okres jednego roku.

„Wodociągi Słupsk” Sp. z o.o.  
**KIEROWNIK**  
Działu Planowania i Rozwoju Infrastruktury  
inż. Remigiusz Łyszyk

Zakład Gospodarki Komunalnej w Jezierzycach

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ  
w Jezierzycach Sp. z o.o.  
JEZIERZYCE, ul. Kolejowa 5  
76-200 SŁUPSK  
tel. 059 811 25 75, tel/fax 059 847 22 14  
NIP 8392966109, REGON 220289970

Uzgodnienie nr 150/2019 z dnia 05.06.2019  
Dotyczy: Inż. Krzysztof Liwał, sanit.  
i sieci wodociągowej i kan. w dn. 266,  
325 i 240 obręb Wrzeście - Kapuś  
Uzgodnienie się z warunkami.

1. Praca powinna w miejscu kolizji i zbieżni z istniejącą infrastrukturą wykonywać ręcznie.
2. Zachować wymagane normami odległości zblifod w pionie i poziomie od istniejącej infrastruktury.
3. Za uszkodzenia sieci wodociągowej powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt.
4. Uzgodnienie ważne jest przez okres 2 lat.

SPECJALISTA  
dla infrastruktury technicznej  
Damian Matlewski

GK.6630.260.2019

4

Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY  
Joanna Górcalska  
PR  
NARAD

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

data 10.06.2019



# ODPIS

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.  
Rejon Usług Oświetleniowych Słupsk  
ul. Rybacka 4A, 76-200 Słupsk  
Tel. 59 841 69 60, fax. 59 841 69 50

Uzgodnienie nr 214/2019 z dnia 05.06.2019

ważne 2 lata od ww. daty. Uzgodniono projekt usytuowania sieci kameralnej sanitarnej, sieci wodociągowej, sieci wodociągowej

w m. URZĘDZIE gm. SŁUPSK

ul. ....

Uwagi:

1. Rozpoznać roboty zgłosz na 14 dni przed terminem do ENERGA Sp. z o.o. oświadczenia blizszych szczegółów występujących kół.
2. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia energetyczne traktować jako czynne (pod napięciem - mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.
3. Wykonawca robót pokrywa koszty naprawy i poniesione straty przez ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. na skutek ewentualnych uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas prowadzonych robót.
4. W miejscach skrzyżowań odkopane kable elektroenergetyczne osłonić rurami ochronnymi zgodnie z zaleceniami normy N SEP-E-004.
5. Na skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącą siecią energetyczną ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. prace wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności, sprzętem ręcznym oraz zgodnie z normą SEP-E-004.
6. Odkryta kable podlegają etapowemu odbiorowi przez ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
7. Zachować odległości projektowanej zabudowy od istniejących linii napowietrznych zgodnie z normami PN-E-05100-1 i N SEP-E-003.
8. Ewentualne usunięcie istniejących sieci elektroenergetycznych z terenu, wymaga opracowania projektu technicznego i wykonania przebudowy na koszt inwestora.
9. Przed rozpoczęciem robót wykonać przekopki kontrolne dla zidentyfikowania tras istniejących kabli energetycznych.

Technik ds. Oświetlenia  
Krzysztof Dumanowski

„MAZOVIA” Investment Sp. z o.o.

Powiatowy. Białe wody

„MAZOVIA”

Investment Sp. z o.o.

00-682 Warszawa ul. Hoża 86/410  
NIP 839 28 55 343 Reg. 771598285  
KRS 0000166585

GEODETA UPRAWNIONY  
mgr inż. Karol Staszewski

dr upr. 22079

GK.6630. 260 .2019

5

Za zgodność z oryginałem

z upr. STAROSTY  
Joanna Górska  
PRZEWODNICZĄCY  
NARADY KOORDYNACYJNEJ

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

data 10.06.2019

ODPIS

Urząd Gminy Słupsk

KONSULTANT NIEODBIŁ

05 06 2019

z up. STAROSTY  
Joanna Góralska  
PRZEWODNICZĄCY  
NARADY KOORDYNACYJNEJ

Branża drogowa

NIE DOTYKA  
PRZEWODNICZĄCY. ID. 7017.3.2019.

05 06 2019

z up. STAROSTY  
Joanna Góralska  
PRZEWODNICZĄCY  
NARADY KOORDYNACYJNEJ

GK.6630. 260 .2019

6

Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY  
Joanna Góralska  
PRZEWODNICZĄCY  
NARADY KOORDYNACYJNEJ

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

data 10.06.2019

Słupsk dnia 18 lutego 2019 r.

EOŚ-1488...../UK-S/MP/2019

Neox sp. z o.o.  
ul. Wały Piastowskie 1/1508  
80-855 Gdańsk

### WARUNKI TECHNICZNE nr WT/2019/UK-S/11

**Dotyczy:** przebudowy sieci oświetlenia drogowego w miejscowości Wrzeście

ENERGA Oświetlenie Sp. z o. o. podaje warunki przebudowy sieci oświetlenia drogowego w m. Wrzeście z następującymi uwagami:

1. Istniejące słupy oświetlenia drogowego zdemontować i zutylizować. Dokumentację potwierdzającą zdanie materiału do utylizacji przekazać do DRU Słupsk.
2. Istniejące oprawy wraz z wysięgnikami zdemontować i zdać do DRU Słupsk za potwierdzeniem odbioru.
3. Istniejącą linię kablową unieczynnić poprzez wypięcie w słupie nr 13/1. Wypięty kabel oznaczyć jako nieczynny.
4. Koszty powyższych prac pokrywa Inwestor.
5. Integralną część powyższych warunków stanowią obowiązujące przepisy i normy
6. Prace przy demontażu i montażu urządzeń mogą wykonywać tylko osoby uprawnione.
7. **Przed przystąpieniem do prac należy zgłosić się do DRU Słupsk w celu uzyskania dopuszczenia do prac przy urządzeniach ENERGA Oświetlenie Sp. z o. o.**
8. Po wykonaniu prac, wykonawca w porozumieniu z inwestorem zgłosi do **ENERGA Oświetlenie** obiekt celem dokonania sprawdzenia i odbioru.
9. Do zgłoszenia dołączyć:
  - dokumentację powykonawczą,
  - inwentaryzację geodezyjną.
10. Niniejsze warunki zachowują ważność przez na okres 2 lat daty wystawienia.

Z poważaniem :

Otrzymują:

1. Adresat
2. UK-S aa.

Kierownik  
Wydział Realizacji Usług Region  
Zachód

Szymon Jawtoszuk

T +48 58 760 77 20  
F +48 58 760 77 22

Energa Oświetlenie Sp. z o.o.  
ul. Rzemieślnicza 17/19  
81-855 Sopot

Regon 191251580  
NIP 585-12-32-055

kancelaria.oswietlenie@energa.pl  
energa-oswietlenie.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ  
VIII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS 0000109164

Nr konta: 39 1240 1239 1111 0010 1371 6803  
Kapitał zakładowy/wpłacony 191.621.500,00 zł

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

data 10.06.2019

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ  
w Jezierzycach Sp. z o.o.  
JEZIERZYCE, ul. Kolejowa 5  
76-200 SŁUPSK  
tel. 059 811 25 75, tel./fax 059 847 22 10  
NIP 8392998109. Regon 220208170

Jezierzycy, dn. 08.05.2019r.

ZGK/WD/ 78 /2019

NEOX sp. z o.o.  
ul. Wały Piastowskie 1/1508  
80-855 Gdańsk

W odpowiedzi na wniosek w sprawie uzgodnienia projektu zagospodarowania branży drogowej, sieci kanalizacji deszczowej, wodociągowej i sanitarnej w ramach opracowywanej dokumentacji wielobranżowej na dz. nr 266 w m. Wrzeście Zakład Gospodarki Komunalnej w Jezierzycach Sp. z o.o., uzgodnia pozytywnie plan zagospodarowania w zakresie branży drogowej, kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej oraz nowego odcinka sieci wodociągowej.

Zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi dotyczącymi rozbudowy sieci wodociągowej w projekcie brakuje jeszcze 3 nowych przyłączy z istniejącej sieci do działek: 444, 445 i 68/3 obręb Wrzeście -Kępno (istniejące domy na tych posesjach są zasilane z jednego przyłącza).

**Do wiadomości:**

1. Wójt Gminy Słupsk.
2. a/a

PREZES ZARZĄDU

Andrzej Cyranowicz

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

data 10.07.2019



ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ  
w Jezierzycach Sp. z o.o.  
JEZIERZYCE, ul. Kolejowa 5  
76-200 SŁUPSK  
tel. 059 811 25 75, tel./fax 059 842 22 10  
NIP 8392996109, Regon 141907100

ZGK/DG133 /2019

Jezierzycy, 08.07.2019r.

**NEOX sp. z o.o.**  
**ul. Wały Piastowskie 1/1508**  
**80-855 Gdańsk**

Dotyczy : lokalizacji urządzeń infrastruktury technicznej nie związanej z drogą

W nawiązaniu do prośby o rozszerzenie uzgodnienia nr ZGK/WD/78/2019 z dnia 08.05.2019r. o lokalizację urządzeń infrastruktury technicznej nie związanej z drogą: kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej oraz oświetlenia na dz. nr 266, 240 obręb Wrzeście-Kępno, Zakład Gospodarki Komunalnej w Jezierzycach Sp. z o.o. uzgadnia pozytywnie lokalizację kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej oraz oświetlenia na dz. nr 266, 240 obręb Wrzeście-Kępno zgodnie z wcześniej wydanymi warunkami technicznymi

Niniejsze uzgodnienie zapewnia prawo do dysponowania pasem drogowym na cele budowlane. Zezwolenie niniejsze jest ważne 3 lata.

PREZES ZARZĄDU

Andrzej Cyranowicz

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Słupsk.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

data 10.07.2019

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ  
w Jezierzycach Sp. z o.o.  
JEZIERZYCE, ul. Kolejowa 5  
76-200 SŁUPSK  
tel. 059 811 25 75, tel./fax 059 847 22 10  
NIP 8392996109, REGON 220288670

Jezierzycy, 10.07.2019r.

ZGK / DG136 / 2019

NEOX Sp. z o.o.  
ul. Wały Piastowskie 1/1508  
80-855 Gdańsk

Odpowiadając na wniosek w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego  
branży sanitarnej – kanalizacja deszczowa inwestycji pn.: „Budowa drogi gminnej na dz. 266  
Wrzeście” Zakład Gospodarki Komunalnej w Jezierzycach Sp. z o.o. uzgadnia pozytywnie  
projekt budowlany branży sanitarnej – kanalizacja deszczowa inwestycji pn.: „Budowa drogi  
gminnej na dz. 266 Wrzeście”

PREZES ZARZĄDU

Andrzej Cyranowicz

Do wiadomości:  
1. Wójt Gminy Słupsk.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

data 10.07.2019



Jezierzycze, dnia 18.06.2019r.

## UZGODNIENIE TECHNICZNE NR 166/2019

**P.B. Rozbudowy sieci wodociągowej projektowanej w działce drogowej nr ewid. 266 obręb Wrzeście-Kępno gm. Słupsk, z wypustami na potrzeby istniejącej zabudowy mieszkalnej Wrzeście 5B, 5C i 5D zlokalizowanej na dz. nr ewid. 68/3, 444 i 445.**

Spółka pozytywnie uzgadnia przedłożoną dokumentację w zakresie projektowanej budowy sieci wodociągowej z wypustami, pod warunkiem uwzględnienia następujących poprawek i uwag:

1. Dla budowy sieci, wypustów i urządzeń wodociągowych Inwestor zobowiązany jest zapewnić nadzór kierownika budowy/ robót posiadającego uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej zgodnie z art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy Prawo budowlane.
2. Poszczególne etapy robót w stanie odkrytym bezwzględnie zgłaszać do odbioru w Dziale Infrastruktury Technicznej Spółki – tel. 59/8473927; 59/8473915. **Wykonać bezwzględnie próby szczelności w obecności uprawnionego pracownika Spółki.**
3. Dla stosowanych materiałów i robót wykonawczych należy przestrzegać obowiązujących norm, przepisów i wytycznych budowlano-wykonawczych.
4. Wszystkie prace w pasie drogi uzgodnić z zarządcą drogi i uzyskać prawo do dysponowania pasem drogowym na cele budowlane.
5. **Zachować normatywne odległości zbliżeń w pionie i poziomie w zakresie projektowanej i istniejącej infrastruktury.**
6. **Do końcowego odbioru technicznego w terminie 1 miesiąca od dokonania częściowego odbioru należy przedstawić w Dziale Infrastruktury Technicznej Spółki:**
  - oryginał inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej wykonanych robót z pieczęcią potwierdzającą przyjęcie do zasobu geodezyjnego i kartograficznego, protokołami odbiorów i pomiarów ciśnienia oraz badaniami bakteriologicznymi wody,
  - notatki z odbioru sieci i urządzeń w stanie odkrytym, spisane przez pracowników Spółki,
  - protokół odbioru technicznego podpisany przez kierownika budowy/robót z wyszczególnionym zakresem wykonanych robót (długość, armatura, materiały itp.).

O zamiarze rozpoczęcia robót należy pisemnie powiadomić Spółkę ZGK Jezierzycze.

**Powyższe uzgodnienie traci swą ważność po upływie dwóch lat od daty wystawienia.**

**SPECJALISTA**  
d/s infrastruktury technicznej  
**Damian Malinowski**

19.06.2019 r.

**UZGODNIENIE TECHNICZNE**  
**Nr ewidencyjny: 82/S/2019**

**P.B. sieci kanalizacji sanitarnej wraz z wypustami w działce nr 266 w m. Wrzeście, gm. Słupsk.**

*„Wodociągi Słupsk” Spółka z o.o. uzgadnia projekt w zakresie sieci kanalizacji sanitarnej pod warunkiem uwzględnienia w nim naniesionych poprawek oraz zastosowania się do następujących uwag:*

1. **Dla budowy sieci i przyłączy Inwestor zobowiązany jest zapewnić nadzór kierownika budowy/robót posiadającego uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej zgodnie z art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy prawo budowlane.**
2. **Przed przystąpieniem do odbioru technicznego należy złożyć pisemne zlecenie w ZGK Jezierzycze Sp. z o.o. Poszczególne etapy robót zgłaszać w ZGK Jezierzycze Sp. z o.o.: KAN. SANITARNA – tel. (059) 847-39-16 lub 509 966 033.**
3. **Roboty kanalizacyjne wykonać zgodnie z normą PN-EN 1610:2002 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych” i w stanie odkrytym pisemnie zgłosić do odbioru w ZGK Jezierzycze Sp. z o.o. – należy wykonać próbę szczelności w obecności przedstawiciela spółki „ZGK Jezierzycze”.**
4. **Osobnemu odbiorowi technicznemu podlega miejsce włączenia do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej.**
5. **Wszelkie kolizje z istniejącym uzbrojeniem w terenie, które wystąpią na etapie wykonawstwa, projektant zobowiązany jest uzgodnić z Wykonawcą i przedstawicielem naszej spółki.**
6. **Do końcowego odbioru technicznego w terminie 1 miesiąca od dokonania częściowego odbioru należy przedstawić w Dziale Eksploatacji Sieci naszej spółki:**
  - a) Dokumentację geodezyjną powykonawczą wykonanych robót. Winna ona zawierać mapę w skali 1:500, szkic pomiaru sytuacyjnego wraz z wykazem współrzędnych punktów.
  - b) Protokół odbioru technicznego podpisany przez kierownika budowy/robót z wyszczególnionym zakresem wykonanych robót (długości, armatura i uzbrojenie, materiały itp.).

O zamiarze rozpoczęcia robót należy powiadomić pisemnie spółkę „Wodociągi Słupsk”.

**Powyższe uzgodnienie traci swą ważność po upływie dwóch lat od daty wystawienia.**

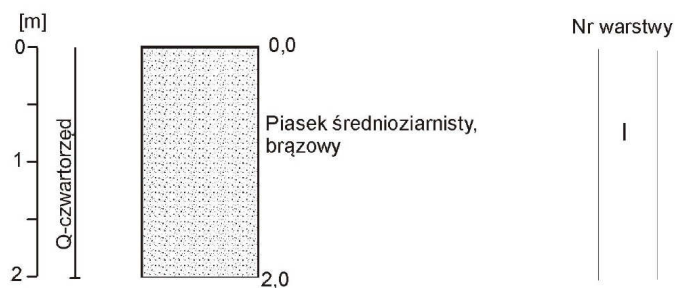
**„Wodociągi Słupsk” Sp. z o.o.**  
**KIEROWNIK**  
Działu Planowania i Rozwoju Infrastruktury  
inż. Remigiusz Łyszyk

pieczęć i podpis

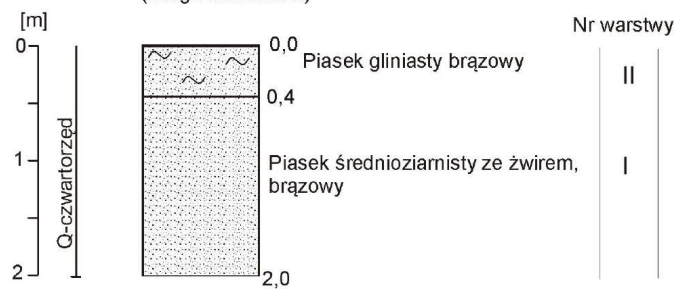
**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

data 10.07.2019

Otwór nr 1  
 rzędna terenu: 35,5 m n.p.m.  
 (Droga kamienista)



Otwór nr 2  
 rzędna terenu: 41,5 m n.p.m.  
 (Droga kamienista)



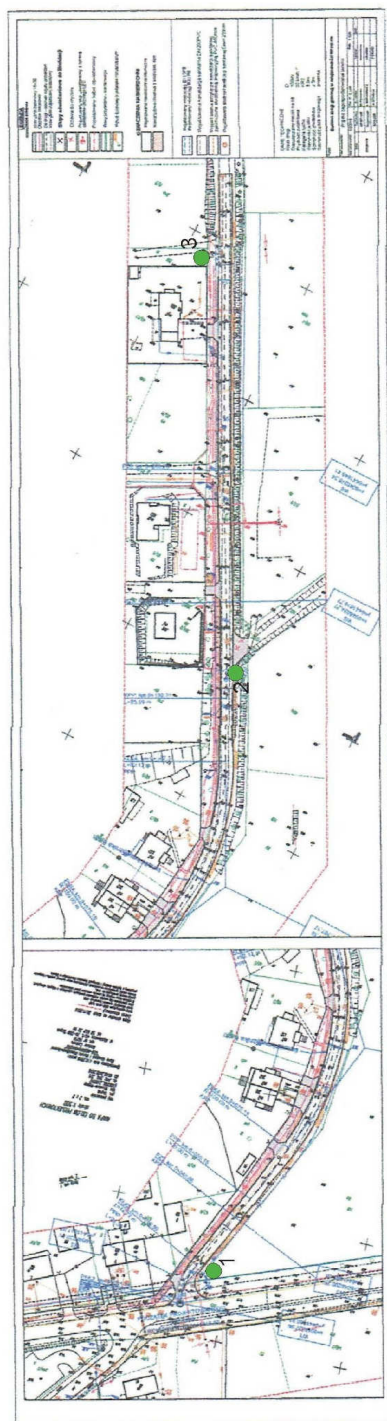
Otwór nr 3  
 rzędna terenu: 49,5 m n.p.m.  
 (Droga kamienista)



Załącznik nr 2



## Mapa dokumentacyjna



● - wykonane otwory wiertnicze

WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE  
I WSPÓŁCZYNNIKI MATERIAŁOWE  
USTALONE METODĄ „A” I „B” wg PN-81/B-03020

**Miejscowość:** Wrzeście

**Obiekt:** przebudowa drogi gminnej

Nr w-wy geotechn.	Wartość charakt. Wsp. mat.	I <sub>D</sub>	I <sub>L</sub>	W <sub>n</sub> [%]	ρ [t/m <sup>3</sup> ]	Φ <sub>u</sub> [°]	C <sub>u</sub> [kPa]	Mo ** [kPa]	CBR **
<b>I</b>	X <sup>(n)</sup>	0,50		14,0/18,0	1,85/1,9	33,0	0	94500	5-7
	γ <sub>m</sub>	1±0,10		1±0,10	1±0,1	1±0,1	-	1±0,1	
<b>II</b>	X <sup>(n)</sup>		0,25	21,0	2,1	20,7	37	40500	6-12
	γ <sub>m</sub>		1±0,10	1±0,10	1±0,1	1±0,1	-	1±0,1	

\* Wskaźnik CBR wzięty z literatury

\*\* Dla zakresu obciążeń 50-100 kPa

Zał. nr 3