

DROGADO

DROGADO Spółka z o.o.

ul. Czyżewskiego 38, 80-336 Gdańsk

www.drogado.pl, drogado@drogado.pl,

tel. 604 479 271, tel. 501 07 80 10

NIP 584-276-66-33, KRS 0000712622

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TEMAT OPRACOWANIA:

**BUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY RENKŁODOWEJ
W MIEJSCOWOŚCI PIERWOSZYNO, GMINA KOSAKOWO**

INWESTOR:

**GMINA KOSAKOWO
UL. ŻEROMSKIEGO 69
81-198 KOSAKOWO**

DZIAŁKI:

57/36, 57/104, 57/105, 57/112, 58/27, 58/33, 190, 191/7, 191/13 obręb Pierwoszyno [nr 0001], jednostka ewidencyjna 221105_2 Kosakowo

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Kategoria IV — elementy dróg publicznych i kolejowych dróg szynowych, jak: skrzyżowania i węzły, wjazdy, zjazdy, przejazdy, perony, rampy

Kategoria XXV - drogi i kolejowe drogi szynowe

Kategoria XXVI - sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Ulica Renkłodowa, 81-198 Pierwoszyno, Gmina Kosakowo

RODZAJ OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Obiekt liniowy

STAROSTA PUCKI

ul. Orzeszkowej 5

84-100 Puck

Załącznik nr ¹.....

do decyzji nr ^{7B/PW-640/36/23/K}.....

z dnia ^{16.02.2023}.....



Z U. STAROSTY
WICESTAROSTA

Tomasz Herrmann

Branża drogowa	Projektant	mgr inż. Tomasz Ślusarz upr. POM/0094/POOD/12 spec. drogowa	
	Sprawdzający	mgr inż. Adam Stypik upr. POM/0294/POOD/11 spec. drogowa	
Branża energetyczna	Projektant	mgr inż. Piotr Karbowski upr. 86/Gd/01 spec. elektryczna	
	Sprawdzający	inż. Michał Długoński upr. POM/0015/POOE/08 spec. elektryczna	
Kanalizacja deszczowa	Projektant	mgr inż. Cezary Główka upr. 64/Gd/00 spec. instalacyjna	
	Sprawdzający	mgr inż. Danuta Wołowska upr. POM/0299/PBS/16 spec. instalacyjna	
Kanał technologiczny	Projektant	mgr inż. Tomasz Urbański upr. DT-WBT/02360/02/U spec. telekomunikacyjna	
	Sprawdzający	mgr inż. Grzegorz Tyda upr. 1751/99/U spec. telekomunikacyjna	

GDAŃSK, PAŹDZIERNIK 2022 r.

Projekt Zagospodarowania Terenu

Spis treści

1	CZĘŚĆ OGÓLNA	3
1.1	INWESTOR I ZLECENIODAWCA DOKUMENTACJI.....	3
1.2	PODSTAWA OPRACOWANIA.	3
1.3	PRZEDMIOT I ZAKRES PROJEKTU.	3
2	DROGI.....	3
2.1	STAN ISTNIEJĄCY.	3
2.2	MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO.	3
2.3	WARUNKI GRUNTOWO - WODNE.	3
2.4	STAN PROJEKTOWANY.....	5
2.4.1	Parametry techniczne.....	5
2.4.2	Plan sytuacyjny - drogi.....	5
2.4.3	Przekrój podłużny i poprzeczny.	5
2.4.4	Zaprojektowane konstrukcje nawierzchni.....	6
2.4.5	Rozbiórki.	6
3	KANALIZACJA DESZCZOWA	6
4	SIEĆ OŚWIETLENIOWA	6
5	KANAŁ TECHNOLOGICZNY.....	7
6	URZĄDZENIA TOWARZYSZĄCE	7
7	WPŁYW NA ŚRODOWISKO	8
7.1	ZAPOTRZEBOWANIE NA WODĘ I ILOŚĆ ODPROWADZANYCH ŚCIEKÓW	8
7.2	EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH, PYŁOWYCH I PŁYNNYCH.....	8
7.3	RODZAJ I ILOŚĆ WYTWARZANYCH ODPADÓW.....	8
7.4	WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNE.	8
7.5	GOSPODARKA MASAMI ZIEMNYMI I ROBOTY ZIEMNE.	8
8	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	8

Spis rysunków

Rys. 1.0	Plan orientacyjny.	skala 1 : 10 000
Rys. 2.1 – 2.2	Plan zagospodarowania terenu.	skala 1 : 500

1 Część ogólna.

1.1 Inwestor i zleceniodawca dokumentacji.

Inwestorem i zleceniodawcą dokumentacji jest:

**GMINA KOSAKOWO
UL. ŻEROMSKIEGO 69
81-198 KOSAKOWO**

1.2 Podstawa opracowania.

Podstawę do opracowania niniejszego projektu stanowią:

- a) formalna umowa,
- b) mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- c) inwentaryzacja wykonana przez projektanta w terenie,
- d) Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2000r. Nr 71 Poz. 838 ze zm.),
- e) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. RP Nr Poz 124 z dnia 29 stycznia 2016r.),

1.3 Przedmiot i zakres projektu.

Przedmiotem i zakresem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu budowy drogi gminnej ulicy Renklodowej w miejscowości Pierwoszyno, gmina Kosakowo. Analizowana droga gminna zlokalizowana jest w województwie pomorskim, powiecie puckim, gminie Kosakowo.

2 Drogi.

2.1 Stan istniejący.

Ulica Renklodowa jest drogą gminną o numerze 134617G. Ulica Renklodowa na analizowanym odcinku posiada częściowo nawierzchnię gruntową oraz częściowo nawierzchnię z płyt drogowych typu yomb o szerokości od 4,20 do 6,30 m. Po obu stronach analizowanego odcinka ulicy Renklodowej znajduje się zabudowa jednorodzinna. Droga gminna jest objęta strefą ograniczonej prędkości do 30 km/h.

W rejonie opracowania występują podziemne sieci infrastruktury technicznej: sieć wodociągowa, elektroenergetyczna, teletechniczna oraz gazowa i kanalizacja sanitarna.

2.2 Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Analizowany odcinek ulicy Renklodowej objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego wsi ^{Pierwoszyno} ~~Debogórze~~ w gminie Kosakowo (Uchwała nr LIII/384/2021 Rady Gminy Kosakowo z dnia 29 kwietnia 2021 r.) w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obrębu Pierwoszyno, gmina Kosakowo i jest oznaczony symbolem 3.KDL.

2.3 Warunki gruntowo - wodne.

Obszar badań zlokalizowany jest przy ul. Feliksa Dorsza w miejscowości Pogórze. Pod względem geomorfologicznym teren badań przynależy do Kępy Oksywskiej. Powierzchnia geomorfologiczna terenu prac jest średnio urozmaicona, rzędne wysokościowe w okolicy badań

zawierają się w przedziale 64,0 – 66,0 m n.p.m. Budowę geologiczną tworzą powierzchniowo antropogeniczne nasypy niekontrolowane (do głębokości maksymalnej 1,0 m), poniżej nawiercono głównie glacialne grunty spoiste wykształcone jako piaski gliniaste oraz gliny piaszczyste, miejscowo napotkano przewarstwienia gruntów piaszczystych.

Na terenie projektowanej inwestycji nie zanotowano występowania wód gruntowych do głębokości rozpoznania. Dane hydrogeologiczne odnoszą się do okresu badań tj. marzec/sierpień 2022 r.

Podział na warstwy geotechniczne:

Do danej warstwy geotechnicznej zaliczono grunty o podobnych wartościach parametrów geotechnicznych. Charakterystyczne wartości tych parametrów ustalono w oparciu o przeprowadzone badania polowe, o wyniki badań makroskopowych pobranych prób gruntu, wyników badań laboratoryjnych, oraz doświadczeń praktycznych z tego rejonu.

Poniżej podaje się charakterystykę wydzielonych warstw gruntów rodzimych:

Warstwa Ia - obejmuje glacialne grunty spoiste wykształcone jako wilgotne gliny piaszczyste oraz piaski gliniaste w stanie plastycznym/miękkoplastycznym (IL = 0,45 - 0,50).

Warstwa Ib - obejmuje glacialne grunty spoiste wykształcone jako wilgotne piaski gliniaste z przewarstwieniami piasku drobnego oraz gliny piaszczyste w stanie plastycznym (IL = 0,30 - 0,40).

Warstwa Ic - obejmuje glacialne grunty spoiste wykształcone jako mało wilgotne gliny piaszczyste w stanie twardoplastycznym (IL = 0,20 - 0,24).

Warstwa IIa - obejmuje grunty niespoiste wykształcone jako mało wilgotne piaski drobne, piaski średnie oraz piaski średnie z domieszką żwiru w stanie średniozagęszczonym (ID = 0,35 - 0,45).

Warstwa IIb - obejmuje grunty niespoiste wykształcone jako mało wilgotne piaski drobne, piaski drobne z domieszką piasku średniego, piaski drobne z domieszką piasku gliniastego oraz piaski pylaste w stanie średniozagęszczonym i zagęszczonym (ID = 0,59 - 0,70).

Obiekt budowlany zaliczono do II kategorii geotechnicznej.

2.4 Stan projektowany.**2.4.1 Parametry techniczne.**

Parametry techniczne zostały określone na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Dz. U. RP Nr 43 Poz. 430 z dnia 14 maja 1999r.)
 Przyjęto następujące parametry techniczne:

Parametr techniczny	Wielkość
Klasa drogi	L - lokalna
Kategoria ruchu	KR2
Prędkość projektowa	30 km/h
Szerokość jezdni	5,5 m
Szerokość chodnika	2,0 m

2.4.2 Plan sytuacyjny - drogi.

Ulicę Renklodową zaprojektowano jako drogę dwupasową o przekroju ulicznym, długości około 230 m, szerokości 5,5 m i nawierzchni bitumicznej. Nawierzchnię jezdni ograniczono krawężnikiem betonowym 15x30 cm, krawężnikiem najazdowym 15x22 cm lub opornikiem betonowym 12x25 cm. Połączenie krawędzi jezdni ulicy Renklodowej oraz Ogrodników i Orzechowej wykonano za pomocą łuków o promieniu 6,0 m.

Zaprojektowano zjazdy indywidualne z ulicy Renklodowej. Zjazdy zaprojektowano o nawierzchni z kostki betonowej grafitowej o gr. 8 cm. Połączenie krawędzi zjazdów na drogi wewnętrzne z ulicy Renklodowej wykonano za pomocą łuków o promieniu 5,0 m, natomiast połączenie krawędzi zjazdów indywidualnych z ulicy Renklodowej wykonano za pomocą skosów 1,5:1,5 m. Nawierzchnię zjazdów ograniczono opornikiem betonowym 12x25 cm lub krawężnikiem najazdowym 15x22 cm.

Po wschodniej stronie jezdni zaprojektowano chodnik o nawierzchni z kostki betonowej szarej o gr. 8 cm i szerokości 2,0 m. Nawierzchnię chodnika ograniczono obrzeżem betonowym 8x30 cm.

Wzdłuż projektowanej ulicy Renklodowej zaprojektowano kanał technologiczny i oświetlenie uliczne. W ulicy Renklodowej oraz Ogrodników zaprojektowano kanalizację deszczową łącznie z wpustami ulicznymi oraz odprowadzeniem wód opadowych do istniejącego rowu na działce 58/33 w ulicy Ogrodników.

Pozostały teren należy uzupełnić humusem z obsianiem trawą.

2.4.3 Przekrój podłużny i poprzeczny.

Jezdnię ulicy Renklodowej zaprojektowano o przekroju poprzecznym obustronnym wynoszącym 2%. Pochylenie podłużne dostosowano do istniejącego pochylenia terenu oraz istniejących wjazdów i wejść na posesje.

2.4.4 Zaprojektowane konstrukcje nawierzchni.

Konstrukcja nawierzchni ulicy Renklodowej:

- | | |
|--|-------|
| • warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S | 4 cm |
| • warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W | 8 cm |
| • podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 | 20 cm |
| • kruszywo stabilizowane cementem klasy C3/4 | 20 cm |

Konstrukcja zjazdów z kostki betonowej:

- | | |
|--|-------|
| • kostka betonowa wibroprasowana, grafitowa | 8 cm |
| • podsypka cementowo – piaskowa 1:4 | 3 cm |
| • kruszywo stabilizowane cementem klasy C3/4 | 20 cm |

Konstrukcja chodnika z kostki betonowej:

- | | |
|--|-------|
| • kostka betonowa wibroprasowana, szara | 8 cm |
| • podsypka cementowo – piaskowa 1:4 | 3 cm |
| • kruszywo stabilizowane cementem klasy C3/4 | 20 cm |

2.4.5 Rozbiórki.

Przewiduje się zdjęcie humusu z terenu objętego inwestycją, wycinkę drzew oraz rozbiórkę istniejących nawierzchni.

3 Kanalizacja deszczowa

W ramach budowy nawierzchni projektowanej ulicy Renklodowej projektuje się budowę odwodnienia nawierzchni poprzez budowę systemu kanalizacji deszczowej składającej się z wpustów deszczowych zbierających wody opadowe z powierzchni projektowanej jezdni, chodników i zjazdów, systemu kolektorów ze studniami rewizyjnymi oraz wylotu do rowu na działce 58/33.

Projektuje się sieć kanalizacji deszczowej z rur PVC-U kl. S (SN8) SDR 34 lite o średnicach: Ø200 (przykanaliki wpustów) i Ø315mm. Wody opadowe i roztopowe będą zbierane przez projektowane wpusty uliczne osadzone na studniach betonowych Ø500 z osadnikiem. Następnie spływ kierowany będzie do studni rewizyjnych betonowych Ø1200 mm.

Kanalizację deszczową zaprojektowano w pasie drogowym projektowanej ulicy Renklodowej oraz w ciągu ul. Ogrodników do rowu na działce 58/33.

4 Sieć oświetleniowa

Do oświetlenia przedmiotowej drogi projektuje się oprawy LED (wyk. w II klasie ochronności) posiadające certyfikat ENEC, o mocy 51W, temperaturze barwowej 3000K, wskaźnik CRI min. 80, z modułem zasilającym z kompensacją spadku strumienia świetlnego oprawy w okresie jej żywotności oraz z autonomiczną redukcją mocy w godzinach późnonocnych.

Oprawy zostaną zamontowane bezpośrednio na słupach 7m. Projektuje się słupy stalowe, okrągłe, stożkowe z „niewidocznym szwem”, ocynkowane zanurzeniowo (ogniowo), fabrycznie malowane proszkowo na kolor RAL 7042, o grubości blachy min. 4mm, zabezpieczone farbą antyplakatową (antygrafiti).

Projektuje się wykonanie sieci oświetleniowej kablem YAKXS 4x25 od istn. sł. L1/5 do proj.

sł. L1/6 zgodnie planem zagospodarowania terenu na rys.1 i schematem ideowym połączeń na rys.2. Projektowana linia zasilana będzie z istniejącej szafki oświetleniowej zlokalizowanej na ulicy Morelowej.

Kabel należy ułożyć zgodnie z N SEP-E-004 na głębokości 0,7m względem rzędnych rzeczywistych w warstwie piasku o grubości 10cm pod i 10cm nad kablem, w linii falistej. Co 10m należy umieścić na kablu opaski wykonane z tworzywa z trwale wybitą treścią nadaną przez Inwestora. Tak ułożony kabel należy zgłosić do odbioru przed zasypaniem Inwestorowi, a firmie geodezyjnej zlecić sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej. Następnie należy wykonać nadsypkę z piasku a następnie z gruntu rodzimego o grubości 15cm, na którą należy nałożyć folię koloru niebieskiego z tworzywa sztucznego o szerokości 30cm.

W miejscach skrzyżowań projektowanego kabla z drogami, wjazdami na posesje oraz sieciami infrastruktury technicznej kabel układać w przepustach z rury DVK110 uszczelnionej na wlotach specjalistycznymi zestawami uszczelniającymi.

Na istniejących słupach L5/1 i L4/1 (własność Gmina Kosakowo) należy wymienić oprawy na nowe, posiadające certyfikat ENEC, o mocy 51W, temperaturze barwowej 3000K, wskaźnik CRI min. 80, z modułem zasilającym z kompensacją spadku strumienia świetlnego oprawy w okresie jej żywotności oraz z autonomiczną redukcją mocy w godzinach późnonocnych.

Zdemontowane oprawy przekazać inwestorowi.

Istniejący słup 3/1 (własność Energa Oświetlenie Sp. z o.o.) zasilanego z szafki oświetleniowej SO-923 „Orzechowa” należy przestawić do nowej lokalizacji wraz z wymianą na słup stalowy. Istniejącą oprawę należy zamontować ponownie na sł. 3/1.

Projektuje się słup 9m, stalowy, okrągły, stożkowy z „niewidocznym szwem”, z wysięgnikiem 1m, ocynkowany zanurzeniowo (ogniowo), fabrycznie malowany proszkowo na kolor RAL 7042, o grubości blachy min. 4mm, zabezpieczony farbą antyplakatową (antygrafiti).

5 Kanał technologiczny

W ramach budowy dróg gminnych zaprojektowano kanał technologiczny w pasie drogowym dróg gminnych. Kanał technologiczny uliczny jest złożony z czarnej rury osłonowej (RO) typu RHDPEp 125/7,1 z 3 rur światłowodowych (RS) typu RHDPE 40/3,7 czarnych z barwnymi wyróżnikami paskowymi oraz z prefabrykowaną wiązką mikrorurek (WMR) 7x10/8mm ułożonych w rurze jednościennej pomarańczowej o przekroju kołowym \varnothing 40mm. Kanał technologiczny przepustowy składa się z 2 rur czarnych osłonowych (RO) typu RHDPEp 125/7,1 z 3 rur światłowodowych (RS) typu RHDPE40/3,7 czarnych z barwnymi wyróżnikami paskowymi oraz z prefabrykowanej wiązki mikrorurek (WMR) 7x10/8 ułożonych w rurze jednościennej pomarańczowej o przekroju \varnothing 40mm. Wszystkie rury światłowodowe umieścić w rurze osłonowej \varnothing 125mm. Na trasie kanału technologicznego zostały zaprojektowane studnie SKR-1.

6 Urządzenia towarzyszące

W przypadku natrafienia (w czasie wykonywania robót budowlanych) na jakiegokolwiek instalacje należy je traktować jako czynne. Roboty budowlane w sąsiedztwie urządzeń podziemnych należy prowadzić ręcznie. Należy zachować normatywne odległości od istniejących sieci podziemnych. Prace ziemne w miejscach zbliżeń do istniejącej sieci należy wykonywać ręcznie.

7 Wpływ na środowisko

7.1 Zapotrzebowanie na wodę i ilość odprowadzanych ścieków

Nie przewiduje się zapotrzebowania na wodę. Inwestycja nie będzie generowała powstawania ścieków.

7.2 Emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych.

W stosunku do stanu istniejącego nie zostaną wprowadzone nowe zanieczyszczenia gazowe, pyłowe i płynne.

7.3 Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów.

Odpady powstałe z rozbiórek należy wywieźć i zutylizować.

7.4 Właściwości akustyczne.

W stosunku do stanu istniejącego nieznacznie wzrośnie poziom hałasu z uwagi na budowę nowej drogi.

7.5 Gospodarka masami ziemnymi i roboty ziemne.

Nadmiar mas ziemnych z terenu inwestycji wywiezie i zutylizuje Wykonawca robót w oparciu o ustawę o odpadach.

8 Obszar oddziaływania obiektów budowlanych

Obszar oddziaływania obiektu zawiera się w działkach 57/36, 57/104, 57/105, 57/112, 58/27, 58/33, 190, 191/7, 191/13 obręb Pierwoszyno [nr 0001], jednostka ewidencyjna 221105_2 Kosakowo.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Przepisy na podstawie, których określono obszar oddziaływania obiektu:

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz. 1333)

Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 Poz. 460),

Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. RP Poz 124 z dnia 29 stycznia 2016r.).

Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r.o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 176).

Opis sporządził:

mgr inż. Tomasz Ślusarz

OŚWIADCZENIE

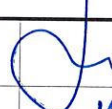

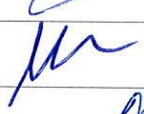
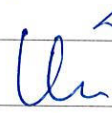
„BUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY RENKŁODOWEJ
W MIEJSCOWOŚCI PIERWOSZYNO, GMINA KOSAKOWO”.

STARCZYŃSKI
Architektura i Budownictwo
WYDZIAŁ
84-100 Puck, ul. Kolejowa 79
tel. (59) 673-11-84

Inwestycja zlokalizowana na działkach:

57/36, 57/104, 57/105, 57/112, 58/27, 58/33, 190, 191/7, 191/13 obręb Pierwoszyno [nr 0001], jednostka ewidencyjna 221105_2 Kosakowo

Projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Branża drogowa	Projektant	mgr inż. Tomasz Ślusarz upr. POM/0094/POOD/12 spec. drogowa	
	Sprawdzający	mgr inż. Adam Stypik upr. POM/0294/POOD/11 spec. drogowa	
Branża energetyczna	Projektant	mgr inż. Piotr Karbowski upr. 86/Gd/01 spec. elektryczna	
	Sprawdzający	inż. Michał Długoński upr. POM/0015/POOE/08 spec. elektryczna	
Kanalizacja deszczowa	Projektant	mgr inż. Cezary Główka upr. 64/Gd/00 spec. instalacyjna	
	Sprawdzający	mgr inż. Danuta Wołowska upr. POM/0299/PBS/16 spec. instalacyjna	
Kanał technologiczny	Projektant	mgr inż. Tomasz Urbański upr. DT-WBT/02360/02/U spec. telekomunikacyjna	
	Sprawdzający	mgr inż. Grzegorz Tyda upr. 1751/99/U spec. telekomunikacyjna	

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

Gdańsk, 25 czerwca 2012 r.

syg. akt 101/POM/OKK/12

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, **art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, **§ 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

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

Pan **TOMASZ ŚLUSARZ**
magister inżynier
urodzony dnia 12.06.1983 r. w Ostrołęce

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: **POM/0094/POOD/12**

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

UZASADNIENIE

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

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
Tomasz Ślusarz
upr. nr POM/0094/POOD/12

Pan Tomasz Ślusarz upoważniony jest do:

- I.** Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności drogowej, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Na podstawie § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./, uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym, takim jak:
- a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.
- III.** Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia, niniejsze uprawnienia do projektowania w specjalności drogowej uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

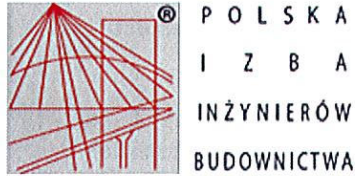


PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Leszek Niedostatkiwicz
dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Zbigniew Drewnowski
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Marek Wesłowski
dr inż. Marek Wesłowski

Otrzymują:
1. Pan Tomasz Ślusarz
81-384 Gdynia, ul. Władysława IV 61/11
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4.aa



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
POM-VQ9-7RU-WHW *

Pan Tomasz Ślusarz o numerze ewidencyjnym POM/BD/0268/12
adres zamieszkania ul. Jaśminowy Stok 70/1, 80-177 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-09 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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



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

Gdańsk, dnia 28 grudnia 2011 r.

syg. akt 403/POM/OKK/11

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, **art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, **§ 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

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

Pan ADAM STYPIK
magister inżynier
urodzony dnia 24.03.1983 r. w Nidzicy

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0294/POOD/11

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

UZASADNIENIE

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

1

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
Tomasz Ślusarz
upr. nr POM/0094/POOD/12

Pan Adam Stypik upoważniony jest do:

- I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności drogowej, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II. Na podstawie § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./, uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym, takim jak:
- a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.
- III. Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia, niniejsze uprawnienia do projektowania w specjalności drogowej uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiwicz
dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Zbigniew Drewnowski
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

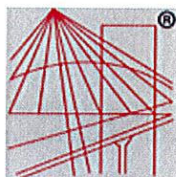
Marek Wespółowski
dr inż. Marek Wespółowski

Otrzymują:

1. Pan Adam Stypik
80-394 Gdańsk, ul. Kołobrzeska 50g/15
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

2

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
Tomasz Ślusarz
upr. nr POM/0094/POOD/12



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-XGB-58K-HC7 *

Pan Adam Stypik o numerze ewidencyjnym POM/BD/0127/12
adres zamieszkania ul. Dywizjonu 303 35C/13, 80-462 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-04 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



POMORSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
(5)
W GDAŃSKU
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
80-810 Gdańsk, ul. Okopowa 21/27

Gdańsk, dnia 2001-05-28

AB-II-7131/17/01
7132/55/01

DECYZJA NR 86/Gd/01

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1,2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm./ oraz § 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./

n a d a j ę :

Pani/u..... Piotrowi Karbowskiemu
.....
..... magistrowi inżynierowi elektrotechniki
.....
ur. w dniu 18 marca 1967 r w Olsztynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych oraz elektroenergetycznych

w zakresie projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

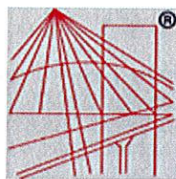


Otrzymuje:

1. Pan Piotr Karbowski
ul. Jana Pawła II 9/30
84-240 Reda
2. a/a

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Tomasz Ślusarz

nr POM/C094/POOD/12



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-4MF-JRN-M8B *

Pan Piotr Karbowski o numerze ewidencyjnym POM/IE/1908/01
adres zamieszkania ul.Jana Pawła II 9/30, 84-240 Reda
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-03 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

POMORSKA OKRĘGOWA
I ZDA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
20-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(33) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

Gdańsk, dnia 10 czerwca 2008 r.

Syg. akt 17/POM/OKK/08

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, ze zm./, § 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:

Pan MICHAŁ DŁUGOŃSKI
inżynier
urodzony dnia 28.10.1979 r. w Gdyni

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0015/POOE/08

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 Kołasa

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiwicz

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ziemowit Suligowski



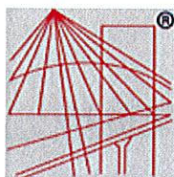
Otrzymują:
1. Pan Michał Długoński
84-241 Góścicino, ul. Orzechowa 17
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Tomasz Ślusarz

nr. POM/0094/POOD/12

STANISŁAW WYKŁADZ
Architektura i Inżynieria
64-100 Pówoł, ul. Główna 20
tel. 71 72 12 70 00



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-GU4-SXU-NRI *

Pan Michał Zygmunt Długoński o numerze ewidencyjnym POM/IE/0047/06
adres zamieszkania ul.Orzechowa 17, 84-241 Gościcino
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-25 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Logo Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa



Gdańsk, dnia 2000-05-15

AR-II-7131/00

DECYZJA Nr 64/Gd/00

Na podstawie art. 13 ust.1 pkt. 1....., art. 14 ust. 1 pkt. 4....., ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz.414 z późn. zm.) oraz § 9 ust. rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995r.)

nadaje:

Pani/u..... Cezaremu G ł ó w k a
.....
..... magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
.....
ur. w dniu 26 lutego 1956 roku w Gdańsku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności ...instalacyjnej obejmującej sieci, instalacje i urządzenia:
.....
..... wodociągowe i kanalizacyjne, ciepłone, wentylacyjne oraz gazowe
.....
w zakresie projektowania bez ograniczeń.
.....
.....



Z up. WOJEWODY

Ryszard Mulkiewicz
Inż. Ryszard Mulkiewicz
Z. os. DYREKTORA WYDZIAŁU

Otrzymuje:

1. Pan Cezary Głowka
ul. Belgradzka 57
80-288 Gdańsk
2. a/a

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Tomasz Ślusarz

nr. nr POM/0094/POOD/12



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-NWF-5TB-HI1 *

Pan Cezary Główka o numerze ewidencyjnym POM/IS/1245/01
adres zamieszkania ul. Belgradzka 57, 80-288 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

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

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

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

Gdańsk, dnia 30 grudnia 2016 r.

-3-

sygn. akt. 362/POM/OKK/16

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 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 23 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:

Pani Danuta Joanna Wołowska
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzona dnia 24.06.1970 r. w Gdańsku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0299/PBS/16

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

UZASADNIENIE

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Tomasz Ślusarz
upr. nr POM/0094/POOD/12

Biuro Architektoniczne i Budownictwa
 Architektury i Budownictwa
 84-100 Gdynia, ul. Słowackiego 1/3
 tel. (58) 677 41 44

Pani Danuta Joanna Wołowska upoważniona jest:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zm.), w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

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

II. Na podstawie § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) do projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Marek Wesołowski

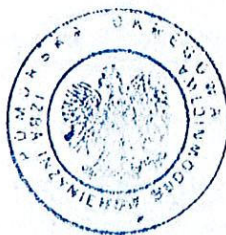
ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Maciej Malinowski

CZŁONEK

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski



Otrzymują:

1. Pani Danuta Joanna Wołowska
80-336 Gdańsk ul. Zajęcza 3/10
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
Tomasz Ślusarz
upr. nr POM/0094/POOD/12



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
POM-BBZ-XIC-FFJ *

Pani Danuta Joanna Wołowska o numerze ewidencyjnym POM/IS/0058/17
adres zamieszkania ul. Zajęcza 3/10, 80-336 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-20 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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





**PREZES URZĘDU
REGULACJI TELEKOMUNIKACJI POCZTY**

DECYZJA Nr DT-WBT/02360/02/U

z dnia 3 lipca 2002 r.

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr120, poz. 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Tomasz Urbańskiego z dnia 19.12.2000 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaje Panu **Tomaszowi Urbańskiemu**
urodzonemu **18.06.1968 r. w Tezewie**

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do **Projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku Instancji.

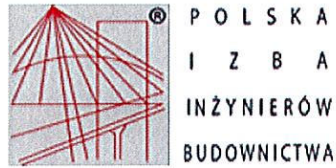
Pouczenie

Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art.127 § 3 i 129 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa
Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 5 Kpa, stronie przysługiwat będzie prawo wniesienia skargi bezpośredniej do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 35 ust 1 w związku z art. 34 ust 1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 74, poz.168 z późn. zm.).



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
Tomasz Ślusarz

upr. nr POM/0094/ROOD/12



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
POM-A3P-5R3-53J *

Pan Tomasz Urbański o numerze ewidencyjnym POM/BT/0349/05
adres zamieszkania ul.Kościelna 14, 83-113 Turze
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-17 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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





**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

IR/INN/600/101/05

STALIS - JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO
Architektura i Budownictwo
84-100 Puławy, ul. Kustowa 7B
tel. 759 673 41 45
Warszawa, 2005-02-04

Z A Ś W I A D C Z E N I E

na podstawie art. 217 ustawy z dnia 14.06.1960 r. - Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn.zm.) oraz art. 88 a pkt 3 lit. „a” ustawy z dnia 07.07.1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn.zm.) zaświadcza się, że

GRZEGORZ TYDA
mgr inżynier

uprawniony na mocy decyzji nr 1751/99/U

Głównego Inspektora Państwowej Inspekcji Telekomunikacyjnej i Pocztovej
z dnia 16.11.1999 roku, l.dz. GI/DBL/4666/99

do projektowania

w specjalnościach instalacyjnych

w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych

został wpisany

DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją nr 1123/00/U

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Tyda
Al. Zwycięstwa 17D/15
83-110 Tczew
2. aa (AMR)



Grzegorz Tyda

Opłaty skarbowe zgodnie z art. 17 § 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 09.09.2009 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2010 r. Nr 213, poz.2542, z późn. zmianami) oraz art. 117 § 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 17.09.2004 r. o zmianie ustawy o skarbowych opłatach (Dz.U. z 2004 r. Nr 213, poz.2542, z późn. zmianami)

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
Tomasz Ślusarz
upr. nr POM/0094/POOD/12



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
POM-Y21-UM5-U29 *

Pan Grzegorz Tyda o numerze ewidencyjnym POM/IE/0412/04
adres zamieszkania Al.Zwycięstwa 17D/15, 83-110 Tczew
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-01 roku przez:

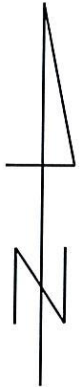
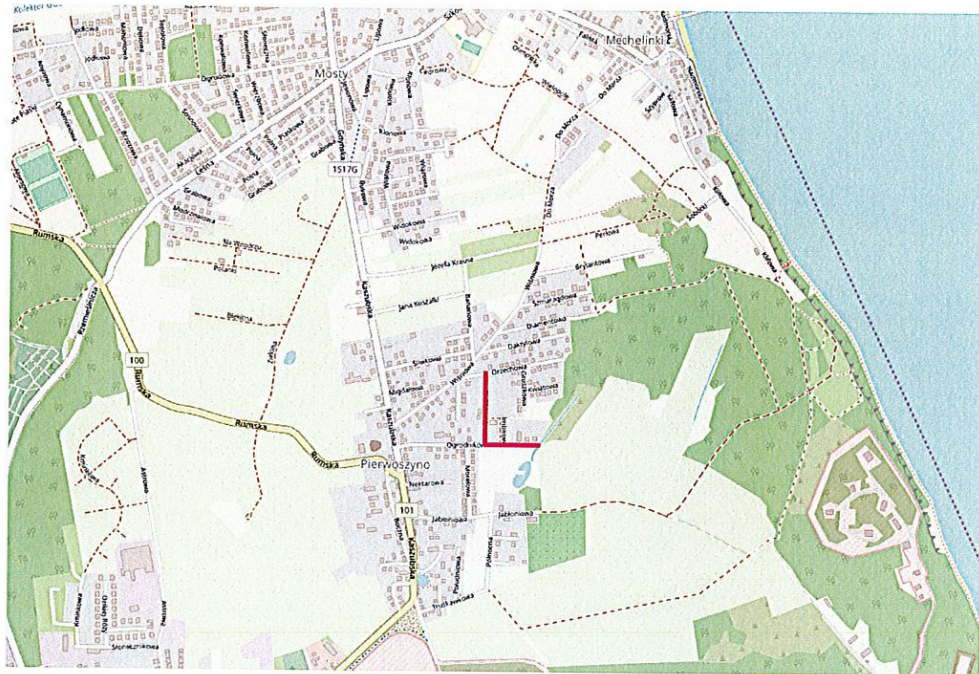
Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.)

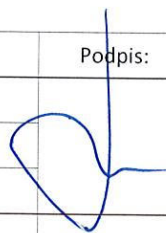

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub



Branża: Projekt zagospodarowania terenu
 Architektura: Projekt budowlany
 84-104 0000 tel. 584-276-66-33



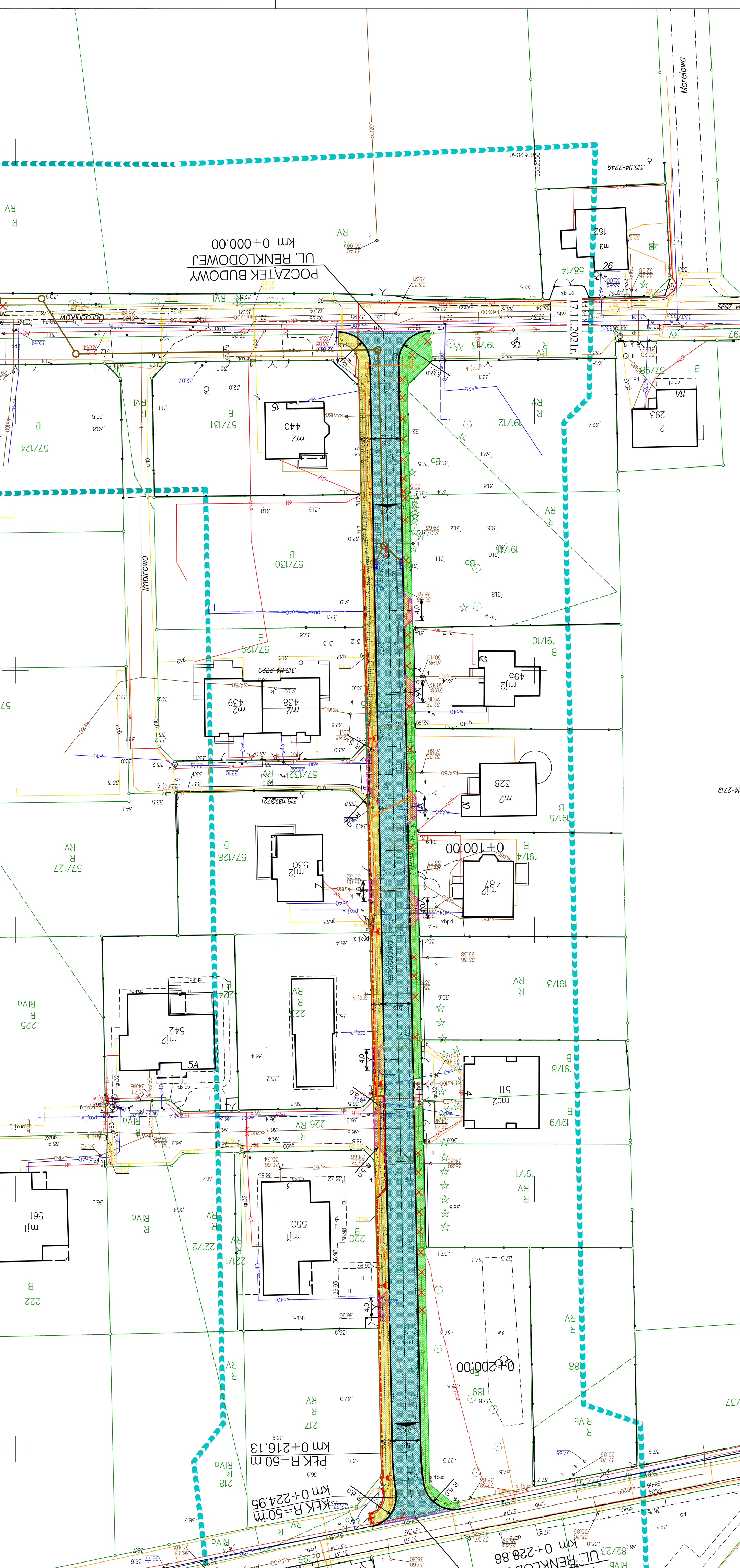
— zakres opracowania

DROGADO Sp. z o.o. ul. Czyżewskiego 38 80-336 Gdańsk NIP 584-276-66-33	Nazwa projektu:	BUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY RENKŁODOWEJ W MIEJSCOWOŚCI PIERWOSZYÑO, GMINA KOSAKOWO		
	Nazwa rysunku:	PLAN ORIENTACYJNY		
	Branża:	Projekt zagospodarowania terenu		Skala:
	Stadium:	Projekt budowlany	Podpis:	1:25000
	Projektant:	mgr inż. Tomasz Ślusarz		Data:
	Upr. nr:	POM/0094/POOD/12		10.2022
	Spec:	drogowa		Nr rys.
	Sprawdzający:	mgr inż. Adam Stypik		1.0
Upr. nr:	POM/0294/POOD/11			
Spec:	drogowa			

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
Oświadczam, że opierałem się na danych technicznych i planach geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument, uzyskałem pozytywne wyniki weryfikacji.
Signed by /
Marek Wiesław Ziolkowski
Data: 2021-12-08 15:08
Nr oraz data sporządzenia dokumentu
GKK 6640.3931.2021.29759
MAREK ZIOŁKOWSKI
Z dnia 08.12.2021
ZIOŁKOWSKI MAREK
Nr upr.: 20794
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń.

Sekcje mapy: 6:226.25, 11.3, 4:6.226.25, 11.3, 2
GKK 6640.3931.2021
Mpa jest aktualna w zakresie opracowania.
Stos (S+W+E) aktualna na dzień 17.11.2021r.
Sporządził: Ziolkowski
Wierzbno, 17.11.2021r.

Forma szczegółów metoda bezpośrednia bez prawnego ustalenia granic działek.
Wszelkie twarde obiekty budowlane podlegają wyczerpieniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.
UWAGA: Nie badano ksiąg wieczystych pod względem obciążenia służebnościami gruntowymi.



LEGENDA:

Proj. studnia kanatu technologicznego	Proj. krawężnik	Proj. opornik betonowy	Proj. słup oświetleniowy	Proj. kabel oświetleniowy	Proj. studnia kanalizacji deszczowej	Proj. wpust uliczny	Proj. rura osłonowa
Proj. kanał technologiczny KTU	Proj. kanał technologiczny KTp	Proj. obrzeże betonowe	Proj. obrzeże żeliwne	Proj. studnia kanalizacji deszczowej	Proj. studnia kanalizacji deszczowej	Proj. zjazd z kosłki bet.	Proj. rura osłonowa
Proj. kanał technologiczny KTp	Proj. kanał technologiczny KTp	Drzewo do wycinki	Proj. nawierzchnia bilumiczna	Proj. chodnik z kosłki bet.	Proj. zjazd z kosłki bet.	Proj. trawnik	

DROGADO
Sp. z o.o.
ul. Czaplewskiego 38
80-336 Gdańsk
NIP 584-276-66-33

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa projektu:	BUDOWA DRUGI GMINNEJ ULICY RENKLODOWEJ W MIEJSCOWOŚCI PIERWSZYNO, GMINA KOSAKOWO
Nazwa rysunku:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Skala:	1:500
Projekt zagospodarowania terenu	Projekt zagospodarowania terenu
Projekt budowlany	Projekt budowlany
Projektant:	mgr inż. Tomasz Ślusarz
Upr. nr:	POM/0094/POOD/12
Spec:	drogowa
Sprawdzały:	mgr inż. Adam Stypik
Upr. nr:	POM/0294/POOD/11
Spec:	drogowa
Projektant:	mgr inż. Cezary Głowka
Upr. nr:	64/Gd/00
Spec:	instalacyjno-inżynierska
Sprawdzały:	mgr inż. Danuta Wołowska
Upr. nr:	POM/0299/PBS/16
Spec:	Instalacyjna
Projektant:	mgr inż. Tomasz Urbański
Upr. nr:	DT-WB7/02366/02/U
Spec:	teletechniczna
Sprawdzały:	mgr inż. Grzegorz Tyda
Upr. nr:	1751/99/U
Spec:	teletechniczna
Projektant:	mgr inż. Piotr Karbowski
Upr. nr:	86/Gd/01
Spec:	elektryczna
Sprawdzały:	inż. Michał Długosiński
Upr. nr:	POM/0015/POOE/08
Spec:	elektryczna

Data: 10.2022
Nr rys.: 2.1

Sekcje mapy: 6.226.25.11.3.4
 GKK.6640.3931.2021
 Mapa jest aktualna w zakresie opracowania.
 stan (S+U+W+E) aktualny na dzień 17.11.2021r.
 układ odniesienia "2000"
 poziom odniesienia "EVRF2007"

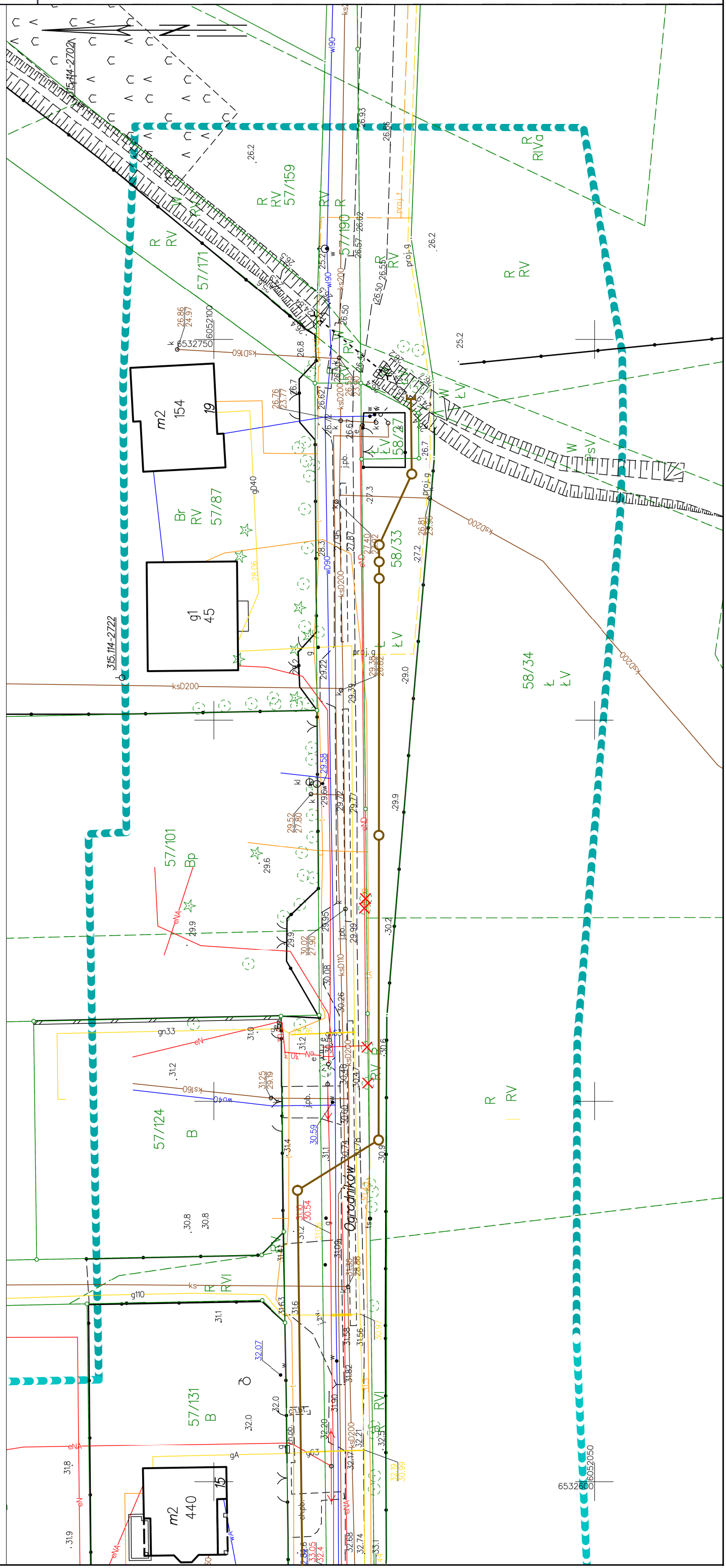
Pomiar szczegółów metodą bezpośrednią bez prawnego ustalania granic dzidek.
 Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.
 UWAGA: Nie badano ksiąg wieczystych pod względem obciążenia służebnościami gruntowymi.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 SKALA 1:500

Signed by /
 Podpisano przez:
 Marek Wiesław
 Ziółkowski
 Date / Data: 2021-
 12-08 15:08

Województwo: POMORSKIE
 Powiat: [2211]PUCK
 Jednostka ewidencyjna: [221105_2]KOSAKOWO
 Obręb: PIERWOSZYNO
 Działka: 57/104,57/105,191/7,190

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument, uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	GKK.6640.3931.2021_29759
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNE
Wykonawca prac geodezyjnych	MAREK ZIÓLKOWSKI
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GKK.6640.3931.2021_29759 z dnia 08.12.2021
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	ZIÓLKOWSKI MAREK Nr upr.: 20794
Jestem świadomy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywych oświadczeń.	



LEGENDA:

- Proj. krawężnik
- Proj. krawężnik obniżony
- Proj. opornik betonowy
- Proj. obrzeże betonowe
- Proj. słup oświetleniowy
- Proj. kabel oświetleniowy
- Proj. kanał deszczowy
- Proj. studnia kanalizacji deszczowej
- Proj. wpust uliczny
- Proj. rura osłonowa
- Proj. studnia kanalu technologicznego
- Proj. kanał technologiczny KTU
- Proj. kanał technologiczny KTp
- Drzewo do wycinki
- Proj. nawierzchnia bitumiczna
- Proj. chodnik z kostki bet.
- Proj. jazdy z kostki bet.
- Proj. trawnik

BUDOWA DRUGI GMINNEJ ULICY RENKLODOWEJ W MIEJSCOWOŚCI PIERWOSZYNO, GMINA KOSAKOWO		PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Nazwa projektu:	Projekt zagospodarowania terenu		
Nazwa rysunku:	Projekt budowlany		
Branża:	mgr inż. Tomasz Ślusarz		
Stadium:	POM/0094/POOD/12		
Projektant:	drogowa		
Upr. nr:	mgr inż. Adam Stypik		
Spec:	POM/0294/POOD/11		
Sprawdzający:	drogowa		
Upr. nr:	mgr inż. Cezary Główna		
Spec:	64/Gd/00		
Projektant:	Instalacyjno-inżynierska		
Upr. nr:	mgr inż. Danuta Wołowska		
Spec:	POM/0299/PBS/16		
Sprawdzający:	Instalacyjna		
Upr. nr:	mgr inż. Tomasz Urbański		
Spec:	DT-WBT/02360/02/U		
Projektant:	teletechniczna		
Upr. nr:	mgr inż. Grzegorz Tyda		
Spec:	1751/99/U		
Sprawdzający:	teletechniczna		
Upr. nr:	mgr inż. Piotr Karbowski		
Spec:	86/Gd/01		
Projektant:	elektryczna		
Upr. nr:	inż. Michał Długoński		
Spec:	POM/0015/POOE/08		
Sprawdzający:	elektryczna		
Upr. nr:	Data:		
Spec:	10.2022		
Nr rys.:			
2.2			

DROGADO
 Sp. z o.o.
 ul. Czyżewskiego 38
 80-336 Gdańsk
 NIP 584-276-66-33

DROGADO

DROGADO Spółka z o.o.
ul. Czyżewskiego 38, 80-336 Gdańsk
www.drogado.pl, drogado@drogado.pl,
tel. 604 479 271, tel. 501 07 80 10
NIP 584-276-66-33, KRS 0000712622

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

TEMAT OPRACOWANIA:

**BUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY RENKLODOWEJ
W MIEJSCOWOŚCI PIERWOSZYNO, GMINA KOSAKOWO**

INWESTOR:

**GMINA KOSAKOWO
UL. ŻEROMSKIEGO 69
81-198 KOSAKOWO**

DZIAŁKI:

57/36, 57/104, 57/105, 57/112, 58/27, 58/33, 190, 191/7, 191/13 obręb Pierwoszyno [nr 0001], jednostka ewidencyjna 221105_2 Kosakowo

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Kategoria IV — elementy dróg publicznych i kolejowych dróg szynowych, jak: skrzyżowania i węzły, wjazdy, zjazdy, przejazdy, perony, rampy
Kategoria XXV - drogi i kolejowe drogi szynowe
Kategoria XXVI - sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Ulica Renklodowa, 81-198 Pierwoszyno, Gmina Kosakowo

RODZAJ OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Obiekt liniowy

Branża drogowa	Projektant	mgr inż. Tomasz Ślusarz upr. POM/0094/POOD/12 spec. drogowa	
	Sprawdzający	mgr inż. Adam Stypik upr. POM/0294/POOD/11 spec. drogowa	
Branża energetyczna	Projektant	mgr inż. Piotr Karbowski upr. 86/Gd/01 spec. elektryczna	
	Sprawdzający	inż. Michał Długoński upr. POM/0015/POOE/08 spec. elektryczna	
Kanalizacja deszczowa	Projektant	mgr inż. Cezary Główka upr. 64/Gd/00 spec. instalacyjna	
	Sprawdzający	mgr inż. Danuta Wołowska upr. POM/0299/PBS/16 spec. instalacyjna	
Kanał technologiczny	Projektant	mgr inż. Tomasz Urbański upr. DT-WBT/02360/02/U spec. telekomunikacyjna	
	Sprawdzający	mgr inż. Grzegorz Tyda upr. 1751/99/U spec. telekomunikacyjna	

GDAŃSK, PAŹDZIERNIK 2022 r.

Projekt Architektoniczno - Budowlany

Spis treści

1	RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	3
2	ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO.	3
3	UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO.	3
3.1	BRANŻA DROGOWA.	3
3.2	KANALIZACJA DESZCZOWA.	4
3.3	OŚWIETLENIE ULICZNE.....	4
3.4	KANAŁ TECHNOLOGICZNY	4
4	CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO - DROGI.....	5
4.1	PARAMETRY TECHNICZNE.....	5
4.2	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI.	5
5	CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO – KANALIZACJA DESZCZOWA	5
6	CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO – SIEĆ OŚWIETLENIOWA	6
7	CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO – KANAŁ TECHNOLOGICZNY	6
8	OPINIA GEOTECHNICZNA.....	7
9	PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO.....	7
9.1	ZAPOTRZEBOWANIE I JAKOŚĆ WODY ORAZ ILOŚĆ, JAKOŚĆ I SPOSÓB ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW ORAZ WÓD OPADOWYCH.....	7
9.2	EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH W TYM ZAPACHÓW, PYŁOWYCH I PŁYNNYCH.....	8
9.3	RODZAJ I ILOŚĆ WYTWARZANYCH ODPADÓW.....	8
9.4	WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNE ORAZ EMISJA DRGAŃ, A TAKŻE PROMIENIOWANIA, W SZCZEGÓLNOŚCI JONIZUJĄCEGO, POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO I INNYCH ZAKŁÓCEŃ.....	8
9.5	WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ISTNIEJĄCY DRZEWOSTAN, POWIERZCHNIĘ ZIEMI, W TYM GLEBĘ, WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE.	8
9.6	INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO - INSTALACYJNEGO.....	8
9.7	DANE DOTYCZĄCE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ.....	8
9.8	URZĄDZENIA TOWARZYSZĄCE.	8

Spis rysunków

Rys. 3.1 Przekrój podłużny ulicy Renklodowej.

skala 1 : 50/500

1 Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.

Obiekty budowlane będące przedmiotem zamierzenia budowlanego są obiektami liniowym i zawierają się w kategoriach obiektów budowlanych:

- Kategoria IV - elementy dróg publicznych i kolejowych dróg szynowych, jak: skrzyżowania i węzły, wjazdy, zjazdy, przejazdy, perony, rampy,
- Kategoria XXV - drogi i kolejowe drogi szynowe,
- Kategoria XXVI - sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe.

2 Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

Przedmiotowe obiekty to obiekty publiczne ogólnodostępne. Chodniki przeznaczone dla ruchu pieszego, jezdnie i skrzyżowania dla ruchu pojazdów mechanicznych.

Projektowany jezdnie, skrzyżowania, kanalizacja deszczowa, kanał technologiczny i oświetlenie uliczne poprawią komfort i bezpieczeństwo użytkowników.

3 Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.

3.1 Branża drogowa.

Ulicę Renklodową zaprojektowano jako drogę dwupasową o przekroju ulicznym, długości około 230 m, szerokości 5,5 m i nawierzchni bitumicznej. Nawierzchnię jezdni ograniczono krawężnikiem betonowym 15x30 cm, krawężnikiem najazdowym 15x22 cm lub opornikiem betonowym 12x25 cm. Połączenie krawędzi jezdni ulicy Renklodowej oraz Ogrodników i Orzechowej wykonano za pomocą łuków o promieniu 6,0 m.

Zaprojektowano zjazdy indywidualne z ulicy Renklodowej. Zjazdy zaprojektowano o nawierzchni z kostki betonowej grafitowej o gr. 8 cm. Połączenie krawędzi zjazdów na drogi wewnętrzne z ulicy Renklodowej wykonano za pomocą łuków o promieniu 5,0 m, natomiast połączenie krawędzi zjazdów indywidualnych z ulicy Renklodowej wykonano za pomocą skosów 1,5:1,5 m. Nawierzchnię zjazdów ograniczono opornikiem betonowym 12x25 cm lub krawężnikiem najazdowym 15x22 cm.

Po wschodniej stronie jezdni zaprojektowano chodnik o nawierzchni z kostki betonowej szarej o gr. 8 cm i szerokości 2,0 m. Nawierzchnię chodnika ograniczono obrzeżem betonowym 8x30 cm.

Wzdłuż projektowanej ulicy Renklodowej zaprojektowano kanał technologiczny i oświetlenie uliczne. W ulicy Renklodowej oraz Ogrodników zaprojektowano kanalizację deszczową łącznie z wpustami ulicznymi oraz odprowadzeniem wód opadowych do istniejącego rowu na działce 58/33 w ulicy Ogrodników.

Pozostały teren należy uzupełnić humusem z obsianiem trawą.

Zaprojektowane konstrukcje nawierzchni:

Konstrukcja nawierzchni ulicy Renklodowej:

- | | |
|--|-------|
| • warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S | 4 cm |
| • warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W | 8 cm |
| • podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 | 20 cm |
| • kruszywo stabilizowane cementem klasy C3/4 | 20 cm |

Konstrukcja zjazdów z kostki betonowej:

- kostka betonowa wibroprasowana, grafitowa 8 cm
- podsypka cementowo – piaskowa 1:4 3 cm
- kruszywo stabilizowane cementem klasy C3/4 20 cm

Konstrukcja chodnika z kostki betonowej:

- kostka betonowa wibroprasowana, szara 8 cm
- podsypka cementowo – piaskowa 1:4 3 cm
- kruszywo stabilizowane cementem klasy C3/4 20 cm

3.2 Kanalizacja deszczowa.

Zaprojektowano sieć kanalizacji deszczowej z wylotem do rowu na działce 58/33 jako odbiornikiem wód deszczowych.

3.3 Oświetlenie uliczne.

Do oświetlenia przedmiotowej drogi projektuje się oprawy LED (wyk. w II klasie ochronności) posiadające certyfikat ENEC, o mocy 51W, temperaturze barwowej 3000K, wskaźnik CRI min. 80, z modułem zasilającym z kompensacją spadku strumienia świetlnego oprawy w okresie jej żywotności oraz z autonomiczną redukcją mocy w godzinach późnonocnych.

Oprawy zostaną zamontowane bezpośrednio na słupach 7m. Projektuje się słupy stalowe, okrągłe, stożkowe z „niewidocznym szwem”, ocynkowane zanurzeniowo (ogniowo), fabrycznie malowane proszkowo na kolor RAL 7042, o grubości blachy min. 4mm, zabezpieczone farbą antyplakatową (antygrafiti).

3.4 Kanał technologiczny

W ramach budowy dróg gminnych zaprojektowano kanał technologiczny w pasie drogowym dróg gminnych. Kanał technologiczny uliczny jest złożony z czarnej rury osłonowej (RO) typu RHDPEp 125/7,1 z 3 rur światłowodowych (RS) typu RHDPE 40/3,7 czarnych z barwnymi wyróżnikami paskowymi oraz z prefabrykowaną wiązkę mikrorurek (WMR) 7x10/8mm ułożonych w rurze jednościennej pomarańczowej o przekroju kołowym \varnothing 40mm. Kanał technologiczny przepustowy składa się z 2 rur czarnych osłonowych (RO) typu RHDPEp 125/7,1 z 3 rur światłowodowych (RS) typu RHDPE40/3,7 czarnych z barwnymi wyróżnikami paskowymi oraz z prefabrykowanej wiązki mikrorurek (WMR) 7x10/8 ułożonych w rurze jednościennej pomarańczowej o przekroju \varnothing 40mm. Wszystkie rury światłowodowe umieścić w rurze osłonowej \varnothing 125mm. Na trasie kanału technologicznego zostały zaprojektowane studnie SKR-1.

4 Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego - drogi.

4.1 Parametry techniczne.

Parametry techniczne zostały określone na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Dz. U. RP Nr 43 Poz. 430 z dnia 14 maja 1999r.)
 Przyjęto następujące parametry techniczne:

Parametr techniczny	Wielkość
Klasa drogi	L - lokalna
Kategoria ruchu	KR2
Prędkość projektowa	30 km/h
Szerokość jezdni	5,5 m
Szerokość chodnika	2,0 m

4.2 Zestawienie powierzchni.

Lp.	Rodzaj zabudowy	[m ²]
1	Projektowane jezdnie bitumiczne	1290
2	Projektowane chodniki	448
3	Projektowane zjazdy z kostki betonowej	107
4	Projektowana zieleń	347
	RAZEM	2192

5 Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego – kanalizacja deszczowa

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa kanalizacji deszczowej w projektowanej ulicy Renklodowej oraz Ogrodników w Pierwoszynie. Projekt obejmuje budowę kanalizacji deszczowej łącznie z wpustami ulicznymi oraz odprowadzeniem wód opadowych do istniejącego rowu na działce 58/33 w ulicy Ogrodników.

Zakres rzeczowy planowanego przedsięwzięcia:

- sieć kanalizacji deszczowej – 206,59 m,
- przykanaliki kanalizacji deszczowej – 7,0 m (2 szt.).

W ramach budowy nawierzchni projektowanej ulicy Renklodowej projektuje się budowę odwodnienia nawierzchni poprzez budowę systemu kanalizacji deszczowej składającej się z wpustów deszczowych zbierających wody opadowe z powierzchni projektowanej jezdni, chodników i zjazdów, systemu kolektorów ze studniami rewizyjnymi oraz wylotu do rowu na działce 58/33.

Projektuje się sieć kanalizacji deszczowej z rur PVC-U kl. S (SN8) SDR 34 lite o średnicach: Ø200 (przykanaliki wpustów) i Ø315mm. Wody opadowe i roztopowe będą zbierane przez projektowane wpusty uliczne osadzone na studniach betonowych Ø500 z osadnikiem. Następnie spływ kierowany będzie do studni rewizyjnych betonowych Ø1200 mm.

Kanalizację deszczową zaprojektowano w pasie drogowym projektowanej ulicy Renklodowej oraz w ciągu ul. Ogrodników do rowu na działce 58/33.

6 Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego – sieć oświetleniowa

Do oświetlenia przedmiotowej drogi projektuje się oprawy LED (wyk. w II klasie ochronności) posiadające certyfikat ENEC, o mocy 51W, temperaturze barwowej 3000K, wskaźnik CRI min. 80, z modułem zasilającym z kompensacją spadku strumienia świetlnego oprawy w okresie jej żywotności oraz z autonomiczną redukcją mocy w godzinach późnonocnych.

Oprawy zostaną zamontowane bezpośrednio na słupach 7m. Projektuje się słupy stalowe, okrągłe, stożkowe z „niewidocznym szwem”, ocynkowane zanurzeniowo (ogniowo), fabrycznie malowane proszkowo na kolor RAL 7042, o grubości blachy min. 4mm, zabezpieczone farbą antyplakatową (antygrafiti).

Projektuje się wykonanie sieci oświetleniowej kablem YAKXS 4x25 od istn. sł. L1/5 do proj. sł. L1/6 zgodnie planem zagospodarowania terenu na rys.1 i schematem ideowym połączeń na rys.2. Projektowana linia zasilana będzie z istniejącej szafki oświetleniowej zlokalizowanej na ulicy Morelowej.

Kabel należy ułożyć zgodnie z N SEP-E-004 na głębokości 0,7m względem rzędnych rzeczywistych w warstwie piasku o grubości 10cm pod i 10cm nad kablem, w linii falistej. Co 10m należy umieścić na kablu opaski wykonane z tworzywa z trwale wybitą treścią nadaną przez Inwestora. Tak ułożony kabel należy zgłosić do odbioru przed zasypaniem Inwestorowi, a firmie geodezyjnej zlecić sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej. Następnie należy wykonać nadsypkę z piasku a następnie z gruntu rodzimego o grubości 15cm, na którą należy nałożyć folię koloru niebieskiego z tworzywa sztucznego o szerokości 30cm.

W miejscach skrzyżowań projektowanego kabla z drogami, wjazdami na posesje oraz sieciami infrastruktury technicznej kabel układać w przepustach z rury DVK110 uszczelnionej na wlotach specjalistycznymi zestawami uszczelniającymi.

Na istniejących słupach L5/1 i L4/1 (własność Gmina Kosakowo) należy wymienić oprawy na nowe, posiadające certyfikat ENEC, o mocy 51W, temperaturze barwowej 3000K, wskaźnik CRI min. 80, z modułem zasilającym z kompensacją spadku strumienia świetlnego oprawy w okresie jej żywotności oraz z autonomiczną redukcją mocy w godzinach późnonocnych.

Zdemontowane oprawy przekazać inwestorowi.

Istniejący słup 3/1 (własność Energa Oświetlenie Sp. z o.o.) zasilanego z szafki oświetleniowej SO-923 „Orzechowa” należy przestawić do nowej lokalizacji wraz z wymianą na słup stalowy. Istniejącą oprawę należy zamontować ponownie na sł. 3/1.

Projektuje się słup 9m, stalowy, okrągły, stożkowy z „niewidocznym szwem”, z wysięgnikiem 1m, ocynkowany zanurzeniowo (ogniowo), fabrycznie malowany proszkowo na kolor RAL 7042, o grubości blachy min. 4mm, zabezpieczony farbą antyplakatową (antygrafiti).

7 Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego – kanał technologiczny

W ramach budowy dróg gminnych zaprojektowano kanał technologiczny w pasie drogowym dróg gminnych. Kanał technologiczny uliczny jest złożony z czarnej rury osłonowej (RO) typu RHDPEp 125/7,1 z 3 rur światłowodowych (RS) typu RHDPE 40/3,7 czarnych z barwnymi wyróżnikami paskowymi oraz z prefabrykowaną wiązką mikrorurek (WMR) 7x10/8mm ułożonych w rurze jednościennej pomarańczowej o przekroju kołowym \varnothing 40mm. Kanał technologiczny przepustowy składa się z 2 rur czarnych osłonowych (RO) typu RHDPEp 125/7,1 z 3 rur światłowodowych (RS) typu RHDPE40/3,7 czarnych z barwnymi wyróżnikami paskowymi oraz z prefabrykowanej wiązki mikrorurek (WMR) 7x10/8 ułożonych w rurze jednościennej

pomarańczowej o przekroju \emptyset 40mm. Wszystkie rury światłowodowe umieścić w rurze osłonowej \emptyset 125mm. Na trasie kanału technologicznego zostały zaprojektowane studnie SKR-1.

8 Opinia geotechniczna

Obszar badań zlokalizowany jest przy ul. Feliksa Dorsza w miejscowości Pogórze. Pod względem geomorfologicznym teren badań przynależy do Kępy Oksywskiej. Powierzchnia geomorfologiczna terenu prac jest średnio urozmaicona, rzędne wysokościowe w okolicy badań zawierają się w przedziale 64,0 – 66,0 m n.p.m. Budowę geologiczną tworzą powierzchniowo antropogeniczne nasypy niekontrolowane (do głębokości maksymalnej 1,0 m), poniżej nawiercono głównie glacialne grunty spoiste wykształcone jako piaski gliniaste oraz gliny piaszczyste, miejscowo napotkano przewarstwienia gruntów piaszczystych.

Na terenie projektowanej inwestycji nie zanotowano występowania wód gruntowych do głębokości rozpoznania. Dane hydrogeologiczne odnoszą się do okresu badań tj. marzec/sierpień 2022 r.

Podział na warstwy geotechniczne:

Do danej warstwy geotechnicznej zaliczono grunty o podobnych wartościach parametrów geotechnicznych. Charakterystyczne wartości tych parametrów ustalono w oparciu o przeprowadzone badania polowe, o wyniki badań makroskopowych pobranych prób gruntu, wyników badań laboratoryjnych, oraz doświadczeń praktycznych z tego rejonu.

Poniżej podaje się charakterystykę wydzielonych warstw gruntów rodzimych:

Warstwa Ia - obejmuje glacialne grunty spoiste wykształcone jako wilgotne gliny piaszczyste oraz piaski gliniaste w stanie plastycznym/miękkoplastycznym (IL = 0,45 - 0,50).

Warstwa Ib - obejmuje glacialne grunty spoiste wykształcone jako wilgotne piaski gliniaste z przewarstwieniami piasku drobnego oraz gliny piaszczyste w stanie plastycznym (IL = 0,30 - 0,40).

Warstwa Ic - obejmuje glacialne grunty spoiste wykształcone jako mało wilgotne gliny piaszczyste w stanie twaroplastycznym (IL = 0,20 - 0,24).

Warstwa IIa - obejmuje grunty niespoiste wykształcone jako mało wilgotne piaski drobne, piaski średnie oraz piaski średnie z domieszką żwiru w stanie średniozagęszczonym (ID = 0,35 - 0,45).

Warstwa IIb - obejmuje grunty niespoiste wykształcone jako mało wilgotne piaski drobne, piaski drobne z domieszką piasku średniego, piaski drobne z domieszką piasku gliniastego oraz piaski pylaste w stanie średniozagęszczonym i zagęszczonym (ID = 0,59 - 0,70).

Obiekt budowlany zaliczono do II kategorii geotechnicznej.

9 Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko.

9.1 Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych.

W ramach budowy ulicy Renklodowej w Pierwoszynie projektuje się budowę odwodnienia nawierzchni nadając im odpowiednie spadki podłużne i poprzeczne. Wody opadowe z jezdni, chodników i zjazdów zostaną odprowadzone do projektowanej kanalizacji deszczowej z wylotem do istniejącego rowu na działce 58/33 obręb Pierwoszyno.

9.2 Emisja zanieczyszczeń gazowych w tym zapachów, pyłowych i płynnych.

W stosunku do stanu istniejącego nie zostaną wprowadzone nowe zanieczyszczenia gazowe, pyłowe i płynne

9.3 Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów.

Powstałe odpady z rozbiórek należeć będą do grupy 17 wg Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

Odpady zaliczone do potencjalnie niebezpiecznych (grupa 17.03 - Mieszanki bitumiczne, smoła i produkty smołowe) należy składować w osobnych szczelnych pojemnikach oraz zutylizować je po wykonanych robotach. Wykonawca robót przekaze inwestorowi protokół z utylizacji odpadów (lub przekazania na składowisko).

9.4 Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń.

W stosunku do stanu istniejącego nieznacznie wzrośnie poziom hałasu z uwagi na budowę nowej drogi.

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

W ramach inwestycji przewidziano do wycinki drzewa kolidujące z projektowanym układem drogowym.

Budowa układu drogowego nie spowoduje zmian poziomu ani zanieczyszczenia wód podziemnych.

9.6 Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano - instalacyjnego.

Nie dotyczy

9.7 Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej.

Nie dotyczy

9.8 Urządzenia towarzyszące.

W przypadku natrafienia (w czasie wykonywania robót budowlanych) na jakiegokolwiek instalacje należy je traktować jako czynne. Roboty budowlane w sąsiedztwie urządzeń podziemnych należy prowadzić ręcznie. Należy zachować normatywne odległości od istniejących sieci podziemnych. Prace ziemne w miejscach zbliżeń do istniejącej sieci należy wykonywać ręcznie.

Należy zachować normatywne odległości od istniejącej sieci elektroenergetycznej, wodociągowej, teletechnicznej oraz kanalizacyjnej. Prace ziemne w miejscach zbliżeń należy wykonywać ręcznie.

Opis sporządził:


mgr inż. Tomasz Ślusarz

OŚWIADCZENIE


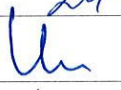
„BUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY RENKŁODOWEJ
W MIEJSCOWOŚCI PIERWOSZYNO, GMINA KOSAKOWO”

STACJA JEDYNOGOSPODARSTWA
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
84-100 Purcă, ul. Kolejowa 7B
tel. (58) 573-41-85

Inwestycja zlokalizowana na działkach:

57/36, 57/104, 57/105, 57/112, 58/27, 58/33, 190, 191/7, 191/13 obręb Pierwoszyno [nr 0001], jednostka ewidencyjna 221105_2 Kosakowo

Projekt architektoniczno - budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Branża drogowa	Projektant	mgr inż. Tomasz Ślusarz upr. POM/0094/POOD/12 spec. drogowa	
	Sprawdzający	mgr inż. Adam Stypik upr. POM/0294/POOD/11 spec. drogowa	
Branża energetyczna	Projektant	mgr inż. Piotr Karbowski upr. 86/Gd/01 spec. elektryczna	
	Sprawdzający	inż. Michał Długoński upr. POM/0015/POOE/08 spec. elektryczna	
Kanalizacja deszczowa	Projektant	mgr inż. Cezary Główka upr. 64/Gd/00 spec. instalacyjna	
	Sprawdzający	mgr inż. Danuta Wołowska upr. POM/0299/PBS/16 spec. instalacyjna	
Kanał technologiczny	Projektant	mgr inż. Tomasz Urbański upr. DT-WBT/02360/02/U spec. telekomunikacyjna	
	Sprawdzający	mgr inż. Grzegorz Tyda upr. 1751/99/U spec. telekomunikacyjna	

DROGADO

DROGADO Spółka z o.o.

ul. Czyżewskiego 38, 80-336 Gdańsk

www.drogado.pl, drogado@drogado.pl,

tel. 604 479 271, tel. 501 07 80 10

NIP 584-276-66-33, KRS 0000712622

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

TEMAT OPRACOWANIA:

**BUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY RENKLODOWEJ
W MIEJSCOWOŚCI PIERWOSZYNO, GMINA KOSAKOWO**

INWESTOR:

**GMINA KOSAKOWO
UL. ŻEROMSKIEGO 69
81-198 KOSAKOWO**

DZIAŁKI:

57/36, 57/104, 57/105, 57/112, 58/27, 58/33, 190, 191/7, 191/13 obręb Pierwoszyno [nr 0001], jednostka ewidencyjna 221105_2 Kosakowo

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Kategoria IV — elementy dróg publicznych i kolejowych dróg szynowych, jak: skrzyżowania i węzły, wjazdy, zjazdy, przejazdy, perony, rampy

Kategoria XXV - drogi i kolejowe drogi szynowe

Kategoria XXVI - sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Ulica Renklodowa, 81-198 Pierwoszyno, Gmina Kosakowo

RODZAJ OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Obiekt liniowy

GDAŃSK, PAŹDZIERNIK 2022 r.

Spis załączników

1. Uzgodnienie z Energa Operator S.A. nr 355/32MMD/2022z dnia 08.04.2022	str. 3
2. Energa Oświetlenie – warunki techniczne nr EOŚ-2991/UP-S-JM/2022 z dnia 19.05.2022	str. 8
3. Energa Oświetlenie – uzgodnienie nr 83/2022 z dnia 19.07.2022	str. 10
4. Energa Oświetlenie – uzgodnienie trasowe nr 132/2022 z dnia 14.06.2022	str. 11
5. Uzgodnienie z Polską Spółką Gazownictwa nr 6550/BR/OTI/2022 z dnia 09.08.2022	str. 13
6. Uzgodnienie z PEKO Sp. z o.o. nr 26/2022 z dnia 25.04.2022	str. 16
7. Uzgodnienie projektu branży drogowej z Gminą Kosakowo nr 9/2022 z dnia 28.03.2022	str. 19
8. Uzgodnienie projektu kanalizacji deszczowej z Gminą Kosakowo nr 8/2022 z dnia 28.03.2022	str. 20
9. Uzgodnienie projektu sieci oświetleniowej z Gminą Kosakowo nr 24/2022 z dnia 24.06.2022	str. 21
10. Uzgodnienie projektu kanału technologicznego z Gminą Kosakowo nr 7/2022 z dnia 28.03.2022	str. 22
11. Uzgodnienie z WT Gdynia – Babie Doły nr 225/2022 z dnia 10.03.2022	str. 23
12. Uzgodnienie z Orange Polska S.A nr TTISILU/JM.215-10516/22 z dnia 17.03.2022	str. 24
13. Uzgodnienie z Pomorskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków nr ZN.5183.136.2022.RK z dnia 14.03.2022	str. 28
14. Decyzja wyłączenie z produkcji rolnej nr ROŚ.6124.1065.2021.WKS z dnia 29.12.2021	str. 29
15. Decyzja pozwolenie wodno prawne nr GD.ZUZ.3.4210.210.2022.PSz z dnia 28.06.2022	str. 31
16. Protokół z narady koordynacyjnej nr 6630.866.2022 z dnia 31.08.2022	str. 36
17. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	str. 43
18. Opinia geotechniczna	str. 49



Wydział Dokumentacji Energetycznej
Energa-Operator SA Oddział w Gdańsku
Rejon Dystrybucji w Gdyni
ul. Morska 118C, 81-225 Gdynia

Gdańsk, 08.04.2022 r.

UZGODNIENIE BRANŻOWE nr 355/32MMD/2022

Jednostka projektowa:	DROGADO Sp. z o. o.; ul. Czyżewskiego 38; 80-336 Gdańsk
Temat projektu:	Budowa drogi gminnej ulicy Renklodowej w Pierwoszynie.
Adres inwestycji:	Pierwoszyno, ul. Renklodowa, obręb ewidencyjny PIERWOSZYNO 0001; działki nr: 57/36, 57/104, 57/105, 57/112, 58/27, 58/33, 190, 191/7, 191/13
Załączniki:	1. Projekt zagospodarowania terenu - 2 arkusze

- Uzgodnienie jest ważne 3 lata wyłącznie z ostemplowanym przez Energa-Operator SA (dalej EOP) projektem zagospodarowania terenu oraz pod warunkiem spełnienia poniższych uwag.
- W projekcie uwzględnić wymagania norm/y:
 - PN-EN 50341-2-22:2016-04 Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 1kV – Część 2-22: Krajowe Warunki Normatywne (NNA) dla Polski (oparte na EN 50341-1:2012).
 - PN-E-05100-1:1998 Elektroenergetyczne linie napowietrzne – Projektowanie i budowa - Linie prądu przemiennego z przewodami roboczymi gołymi.
 - N SEP-E-003:2006 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami pełnoizolowanymi oraz z przewodami niepełnoizolowanymi.
 - N SEP-E-004:2006 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- W zakresie sieci oświetlenia ulicznego umieszczonej na słupach EOP projekt uzgodnić w Energa Oświetlenie Sp. z o.o.
- W miejscach skrzyżowań i zblżeń do kablowej sieci elektroenergetycznej EOP, prace prowadzić sprzętem ręcznym pod nadzorem służb EOP bez używania koparek, młotów pneumatycznych itp.
- Sieć kablową SN, nn zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi, kosztem i staraniem inwestora zamierzenia budowlanego/wykonawcy robót budowlanych.
- W miejscach skrzyżowań i zblżeń do napowietrznej sieci elektroenergetycznej EOP prace prowadzić przy użyciu sprzętu bez wysięgników, pod nadzorem służb EOP.
- Zachować minimum 1m (1,5m od słupów rozkracznych) odległości projektowanych tras od fundamentów słupów linii napowietrznych SN-15 kV oraz 0,5 m od fundamentów słupów linii napowietrznych nn-0,4kV.
- Roboty budowlane w odległościach mniejszych niż:
 - 1,0 m od osi sieci kablowych SN-15 kV; 0,5 m od osi sieci kablowych nn-0,4 kV,
 - 5,0 m osi linii napowietrznych SN-15 kV; 3,0 m od osi linii napowietrznych nn-0,4 kV.
 liczonych w każdą stronę, muszą być prowadzone pod nadzorem służb EOP.
- W planie BIOZ opisać sposób bezpiecznego prowadzenia robót budowlanych w strefie istniejących sieci elektroenergetycznych.
- Przed rozpoczęciem robót wykonać przekopy kontrolne oraz zweryfikować uzbrowienie na aktualnej mapie zasadniczej w celu zinventaryzowania rzeczywistego położenia istniejącej sieci elektroenergetycznej.
- Wszystkie napotkane w toku robót budowlanych urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne, pod napięciem, mogące grozić porażeniem. Nie wyklucza się istnienia niezawidencjonowanych urządzeń podziemnych.
- Koszty naprawy i strat poniesionych przez EOP, ewentualne przeniesienie gwarancji, pokrywa inwestor zamierzenia budowlanego/wykonawca robót budowlanych.
- Na 10 dni przed rozpoczęciem robót budowlanych, wykonawca winien zgłosić pisemnie do EOP Rejon Dystrybucji w Gdyni Dział Zarządzania Eksploatacją ul. Morska 118C, 81-225 Gdynia, ich rozpoczęcie.
- Zmiana zagospodarowania w pasie eksploatacyjnym linii SN, nn wymaga ponownego uzgodnienia.
- Lokalizacja szafki pomiarowej nn, mającą zasilić posesję zostanie uzgodniona odrębnie, na etapie opracowywania dokumentacji projektowej przyłącza elektroenergetycznego na podstawie podpisanej wcześniej umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej. Przedsiębiorstwo energetyczne nie ponosi odpowiedzialności w przypadku zmiany lokalizacji projektowanej szafki pomiarowej nn.

T +48 58 527 95 95
F +48 58 527 95 17

Regon 190275904-00036
NIP 583-000-11-90

ENERGA-OPERATOR SA
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
gdansk@energa-operator.pl
www.energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

nr konta: 29 1240 6292 1111 0010 6661 1786
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 358 110 400 zł





16. Realizacja usunięcia ewentualnych kolizji, niwelacja terenu i związana z tym zmiana rzędnych, odbędzie się na zasadach uzgodnionych odrębnie po złożeniu stosownego wniosku o przebudowę sieci EOP w Wydziale Przyłączeń i Rozwoju EOP Oddziału w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk.
17. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych, określonej w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane oraz odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.

Technik
ds. Dokumentacji Energetycznej
Różański
Przemysław Różański

Data:
2022.04.08
07:29:27
+02'00'

Kierownik Działu
Dokumentacji Energetycznej
Dasel
Jakub Dasel

Data:
2022.04.
08
13:53:41
+02'00'



Uprzejmie informujemy

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 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 (zwane dalej RODO) uprzejmie informujemy, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych (ADO) jest: ENERGA – OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku, przy ulicy Marynarki Polskiej 130, 80-557.
 - 2) Z inspektorem ochrony danych (IOD) może Pani/Pan skontaktować się pod adresem e-mail: iod@energa-operator.pl lub korespondencyjnie na adres ADO (pkt 2).
 - 3) Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust 1 lit. f RODO, czyli w celu realizacji prawnie uzasadnionych interesów administratora. Prawnne uzasadnionymi interesami ADO jest: umocowanie pełnomocnika oraz obrona i dochodzenie roszczeń ADO wynikających z przepisów prawa.
 - 4) Podanie danych jest niezbędne do przygotowania oświadczenia woli i ustanowienia pełnomocnictwa.
 - 5) Odbiorcą danych osobowych mogą zostać:
 - a. Uprawnione organy instytucje publiczne,
 - b. Podmioty Grupy Energa i Grupy Orlen,
 - c. Podmioty dostarczające korespondencję,
 - d. Podmioty wykonujące usługi archiwizacyjne oraz niszczenia dokumentacji,
 - e. Podmioty świadczące usługi obsługi prawnej,
 - f. Podmioty świadczące usługi serwisu i obsługi technicznej urządzeń wykorzystywanych przez ADO,
 - g. Podmioty świadczące usługi informatyczne.
- ADO może powierzyć Twoje dane dostawcom usług lub produktów działającym na jego rzecz na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, wymagając od takich podmiotów wykonywania czynności na udokumentowane polecenia ADO, pod warunkiem zachowania poufności i zapewnienia ochrony prywatności oraz bezpieczeństwa Twoich danych osobowych.
- 6) Dane będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania wskazanych w pkt 4. W zakresie realizacji uzasadnionych interesów ADO, dane będą przetwarzane do chwili ustania pełnomocnictwa lub pozytywnego rozpatrzenia wniesionego przez Panią/Pana sprzeciwu wobec przetwarzania danych, a po tym okresie przez okres czasu wynikający z przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
 - 7) Informujemy o przysługującym prawie do:
 - a. dostępu do swoich danych osobowych i żądania ich kopii,
 - b. sprostowania swoich danych osobowych,
 - c. żądania ograniczenia przetwarzania swoich danych,
 - d. usunięcia danych, jeżeli nie jest realizowany żaden inny cel przetwarzania i nie zachodzą przesłanki wyłączające, wynikające z art. 17 RODO.

W stosunku do danych przetwarzanych na podstawie prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora przysługuje Pani/Panu prawo złożenia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych,

Z uprawnień można skorzystać kontaktując się pisemnie lub e-mail z ADO lub IOD (pkt 2, 3).

- 8) Informujemy o prawie wniesienia skargi do organu nadzorczego. W Polsce organem takim jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

BĄKOWO, DN. 19.05.2022R.

EOŚ – 2991/UP-S-JM/2022

Gmina Kosakowo
Ul. Żeromskiego 69
81-198 Kosakowo

Dotyczy: Kolizji istniejącego słupa oświetleniowego z projektowaną jezdnią ul. Renklodowej w Pierwoszynie


W nawiązaniu do wniosku o usunięcie kolizji z dnia 20.04.2022r. (data wpływu 20.04.2022r.), dotyczącego przestawienia słupa przy ul. Orzechowej w Pierwoszynie ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. (dalej EOŚ) informuje, że wyraża zgodę na przebudowę oświetlenia.

W związku z powyższym należy:

1. Opracować projekt budowlany i wykonawczy usunięcia kolizji. Projekty uzgodnić z DRU Sopot w EOŚ.
2. W projekcie usunięcia kolizji należy uwzględnić:
 - Przestawienie słupa oświetleniowego nr 3/1, zasilanego z szafy oświetleniowej SO-923 „Orzechowa”, stacja T-2464 w miejsce dostosowane do nowego układu drogowego;

Ponadto:

- Zdemontowane słupy, kable i przewody zełomować i rozliczyć z EOŚ (poprzez system BDO, KPO/PZ/Protokół końcowy odbioru technicznego);
 - Wykonać obliczenia fotometryczne dla słupa w nowej lokalizacji, w razie konieczności wymienić oprawę;
 - W przypadku konieczności wydłużenia sieci kablowej mufę wykonać pod powierzchnią rozbierną;
 - Słup oświetleniowy wymienić na nowy, stalowy produkcji Valmont;
3. Prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami.
 4. Usunięcie kolizji zostanie wykonane Państwa kosztem i staraniem według opracowanego i uzgodnionego projektu usunięcia kolizji.
 5. Warunkiem przystąpienia do prac budowlano-montażowych związanych z usunięciem kolizji jest uzyskanie uzgodnienia projektu w DRU Sopot.
 6. Wykonawcą usunięcia kolizji może być firma wskazana przez wnioskodawcę, posiadająca stosowne uprawnienia do wykonywania prac;
 7. Prace podlegają dopuszczeniu i etapowemu odbiorowi przez EOŚ.



T +48 58 750 77 20
F +48 58 750 77 22

Regon 191251580
NIP 585-12-32-055

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

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

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VIII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000109154

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



8. Odbiór techniczny usunięcia kolizji nastąpi na podstawie protokołu odbioru końcowego z usunięcia kolizji.
9. Powyższe ustalenia ważne są przez okres 1 roku od daty niniejszego pisma.
10. Oświetlenie po przebudowie pozostanie na majątku EOŚ.
11. Prace projektowe można rozpocząć po pisemnej akceptacji niniejszych warunków przez inwestora.

DW:

1. EOŚ-TG, TG-1

Specjalista ds. oświetlenia
Dział Realizacji Usług Sopot

Jan Mazur
Jan Mazur

.....
akceptacja warunków

Kierownik
Wydział Realizacji Usług Północ

Antoni Kowalczyk
Antoni Kowalczyk

ul. Kżemmesinicza 17/19, 81-600 Sopot
tel. 58 760 77 20

Uzgodnienie dokumentacji nr 03/2022 z dnia 11.07.2022
dot. budowy dr. og. gminnej w
zakresie oświetlenia drogowego

w m. Wendkowo Pienszymo gm. Kosakowo
ul. Renkladowej

Dokumentację sprawdzono w zakresie:
- zasilania i opomiarowania na zgodność z warunkami
nr
- projektowanych sieci odbiorczych.

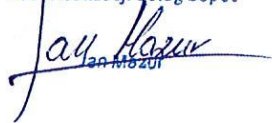
Uwagi podano poniżej

Uzgodnienie jest ważne 2 lata od ww. daty.

UWAGI

- 1) Na co najmniej 14 dni przed rozpoczęciem prac na sieci oświetleniowej poinformować Energa Oświetlenie Sp. z o.o. o tym fakcie.
- 2) Prace prowadzić po dopuszczeniu i pod nadzorem Energa Oświetlenie Sp. z o.o.

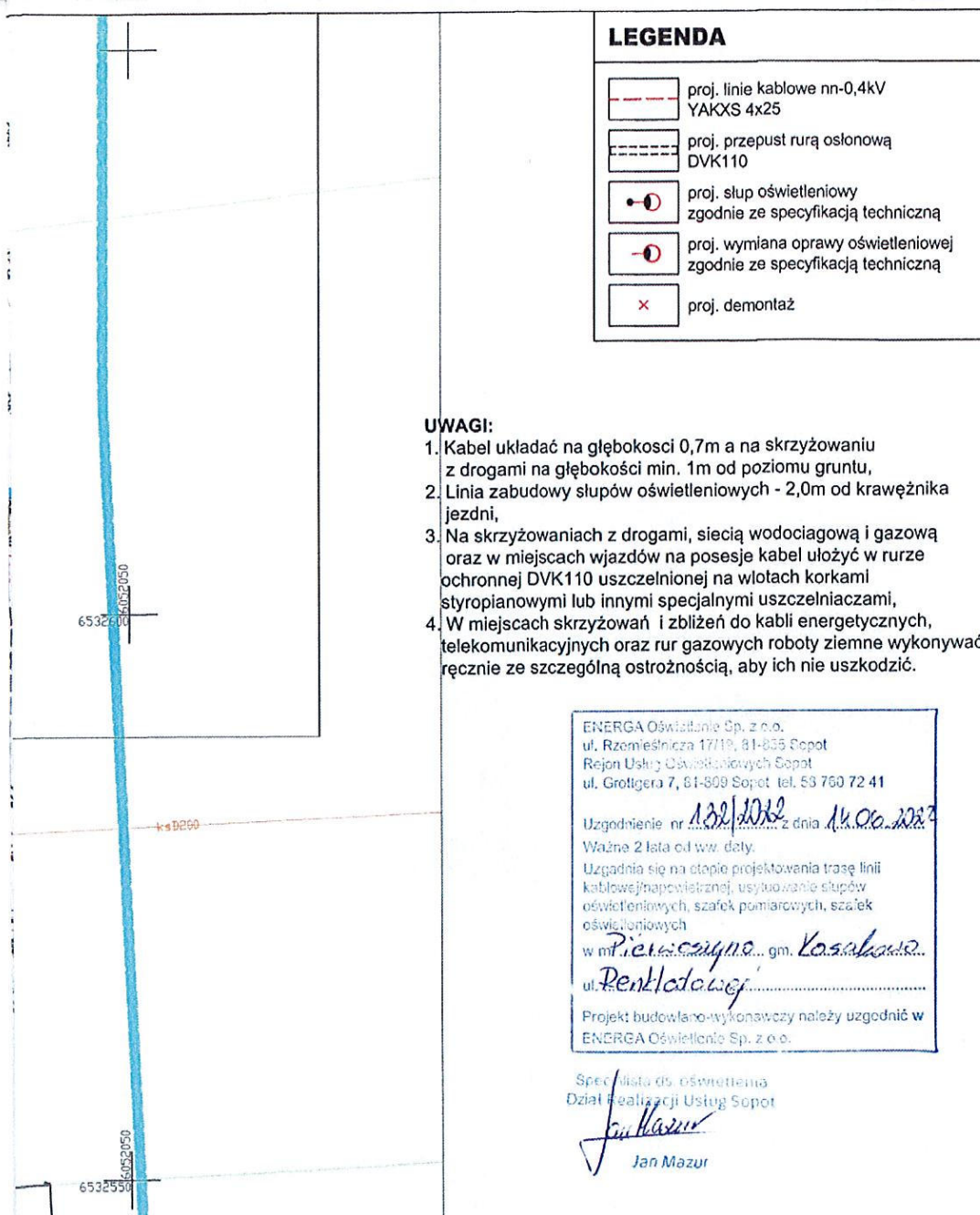
Specjalista ds. oświetlenia
Dział Realizacji Usług Sopot


Jan Mazur






Kierownik
Wydział Realizacji Usług Północ


Antoni Kowalczyk

DROGADO



LEGENDA

-  proj. linie kablowe nn-0,4kV YAKXS 4x25
-  proj. przepust rurą osłonową DVK110
-  proj. słup oświetleniowy zgodnie ze specyfikacją techniczną
-  proj. wymiana oprawy oświetleniowej zgodnie ze specyfikacją techniczną
-  proj. demontaż

UWAGI:

1. Kabel układać na głębokości 0,7m a na skrzyżowaniu z drogami na głębokości min. 1m od poziomu gruntu,
2. Linia zabudowy słupów oświetleniowych - 2,0m od krawężnika jezdni,
3. Na skrzyżowaniach z drogami, siecią wodociagową i gazową oraz w miejscach wjazdów na posesje kabel ułożyć w rurze ochronnej DVK110 uszczelnionej na wlotach korkami styropianowymi lub innymi specjalnymi uszczelniaczami,
4. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do kabli energetycznych, telekomunikacyjnych oraz rur gazowych roboty ziemne wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością, aby ich nie uszkodzić.

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Rzemieślnicza 17/19, 81-835 Sopot
Rejon Usług Oświetleniowych Sopot
ul. Grottigera 7, 81-809 Sopot tel. 53 760 72 41

Uzgodnienie nr 132/2022 z dnia 14.06.2022

Ważne 2 lata od ww. daty.

Uzgodnia się na etapie projektowania trasę linii kablowej/napowietrznej, usytuowanie słupów oświetleniowych, szafek pomiarowych, szafek oświetleniowych


w m. Pierwoszyne gm. Kosakowo

ul. Renklodowej

Projekt budowlano-wykonawczy należy uzgodnić w ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.

Specjalista ds. oświetlenia
Dział Realizacji Usług Sopot


Jan Mazur

DROGADO Sp. z o.o. ul. Czyżewskiego 38 lok. 102 80-336 Gdańsk NIP 584-276-66-33	Nazwa projektu:	BUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY RENKLODOWEJ W MIEJSCOWOŚCI PIERWOSZYNO, GMINA KOSAKOWO		
	Nazwa rysunku:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
	Branża:	Elektryczna	Skala:	1:500
	Stadium:	Projekt Techniczny	Podpis:	
	Projektant:	mgr inż. Piotr Karbowski	Data:	05.2022
	Upr. nr:	86/Gd/01	Nr rys.	1
	Spec:	elektryczna		
	Sprawdzający:	inż. Michał Długoński		
	Upr. nr:	POM/0015/POOE/08		
Spec:	elektryczna			



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk
tel. 58 326 35 00, faks 58 326 35 04

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk
uzgodnienia.gdansk@psgaz.pl

**UZGODNIENIE NR 6550/BR/OTI/2022
z dnia: 2022-08-09**

Zadanie: Budowa drogi gminnej.

Opracowanie: Projekt zagospodarowania terenu

Miejscowość: Pierwoszyño (gm. Kosakowo)

Adres: ul. Renklodowa

Projektant: Tomasz Ślusarz, upr. nr: POM/0094/POOD/12

Inwestor: Gmina Kosakowo Żeromskiego 69 81-198 Kosakowo

Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.

Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

Warunki uzgodnienia:

1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w siedzibie właściwej dla terenu inwestycji Gazowni, nie później niż 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia.
2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwą, dla terenu inwestycji, Gazownię.
3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem, ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992.
4. Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 miesięcy od daty jego wydania.
5. Wszelkie zmiany w dokumentacji projektowej, dokonane po wydaniu niniejszego uzgodnienia, wymagają ponownego uzgodnienia projektu w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym/Gazownia.
6. Za aktualność mapy do celów projektowych i jej zgodność z stanem rzeczywistym terenu odpowiada projektant.
7. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne wykonywać ręcznie.
8. Szczegółowy przebieg tras istniejących gazociągów należy ustalić na budowie, na podstawie przekopów kontrolnych i potwierdzić wpisem do Dziennika Budowy.
9. Całość robót wykonać kosztem i staraniem Inwestora/Wykonawcy.
10. Przy układaniu obcego uzbrojenia należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej.
11. Gazociągi zabezpieczyć zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 04.06.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. z 2013 r., poz. 640).
12. Zachować normatywne przykrycie gazociągu w odniesieniu do projektowanych rzędnych terenu.
13. W strefie kontrolowanej, nie należy wznosić obiektów budowlanych, urządzać stałych składów i magazynów oraz podejmować działań mogących spowodować uszkodzenia gazociągu podczas jego użytkowania. Wszelkie prace w strefie kontrolowanej mogą być prowadzone tylko po wcześniejszym uzgodnieniu sposobu ich wykonania z właściwą Gazownią.
14. Należy odbudować system oznakowania gazociągu za pomocą taśmy ostrzegającej
15. Linie kablowe należy lokalizować poza strefą kontrolowaną gazociągu.
16. Linie kablowe na skrzyżowaniach z gazociągami należy prowadzić w rurach ochronnych.
17. Skrzyżowania z gazociągami, przed zasypaniem, zgłosić do odbioru we właściwej Gazowni.
18. Przewierci i przeciski, przy skrzyżowaniach z gazociągami, wykonać pod nadzorem przedstawiciela Gazowni / Placówki.
19. Podbudowę nawierzchni drogowej w obrębie gazociągu stabilizować z użyciem sprzętu zagęszczającego typu lekkiego.
20. Rzędne istniejących skrzynek gazowych należy dostosować do poziomu nowo projektowanych nawierzchni-pod nadzorem Gazowni w Rumi, na koszt Inwestora.

Pieczętka i podpis:

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

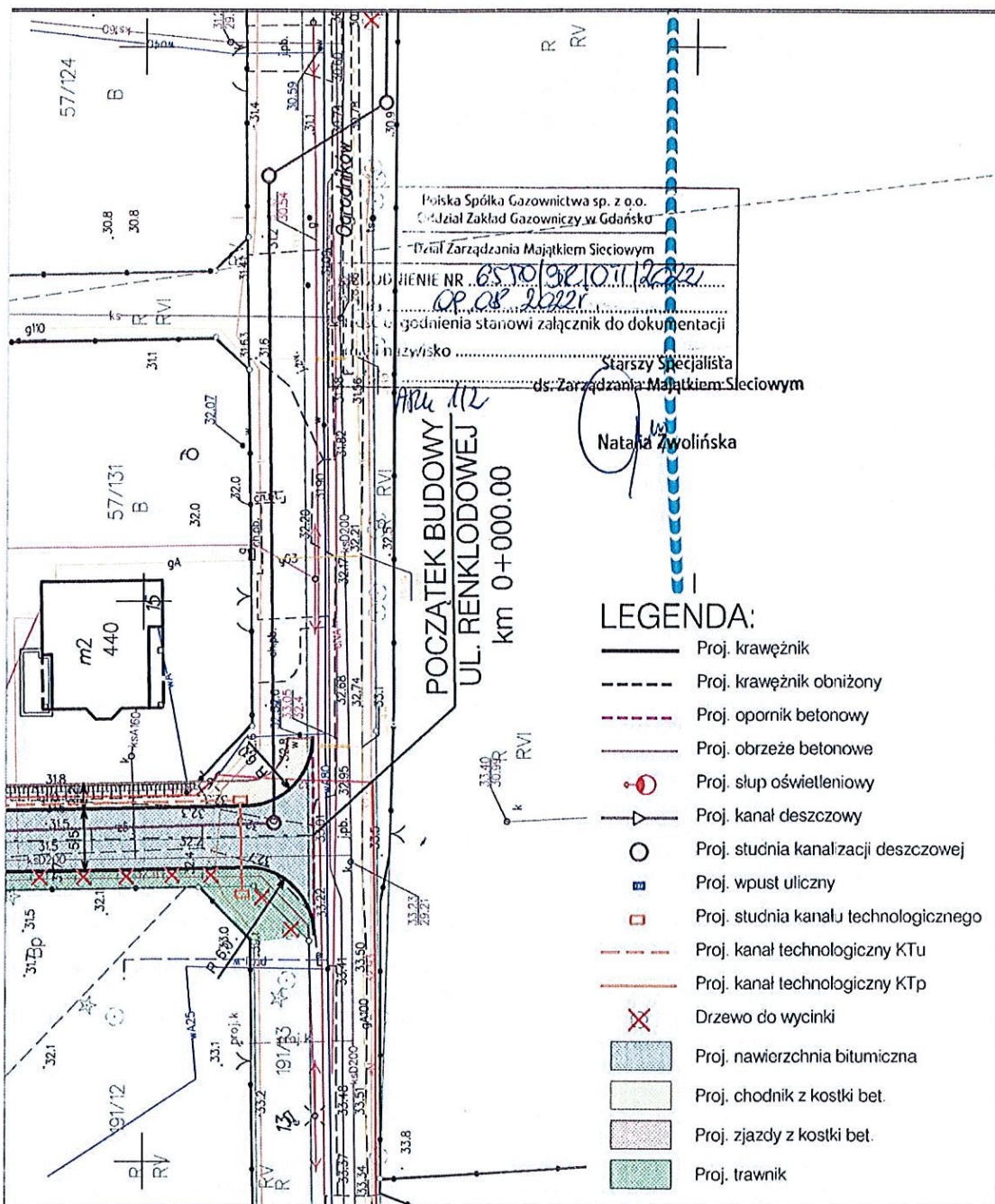
Kamil Barnaś

Osoba do kontaktu: Natalia Zwolińska (natalia.zwolinska@psgaz.pl)

Otrzymują:

1. Projektant
2. a/a

65501210112022



<p>DROGADO Sp. z o.o. ul. Czyżewskiego 38 80-336 Gdańsk NIP 584-276-66-33</p>	Nazwa projektu:	BUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY RENKŁODOWEJ W MIEJSCOWOŚCI PIERWOSZYNO, GMINA KOSAKOWO	
	Nazwa rysunku:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
	Branża:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala:
	Stadium:	Budowlany	Podpis:
	Projektant:	mgr inż. Tomasz Ślusarz	Data:
	Upr. nr:	POM/0094/POOD/12	02.2022
	Spec:	drogowa	Nr rys.
	Sprawdzający:	mgr inż. Adam Stypik	2.1



81-198 Kosakowo, ul. Chrzanowskiego 44
www.pukpeko.pl email: biuro@pukpeko.pl
Tel. 58/625- 47- 47

ZLECENIODAWCA:
Drogado Tomasz Ślusarz
ul. Władysława IV 61/11
81-384 Gdynia

INWESTOR:
Gmina Kosakowo
ul. Żeromskiego 69
81-198 Kosakowo

ZAŁĄCZNIK DO UZGODNIENIA NR 26/2022 z dnia 25.04.2022r.

dotyczący: projektu zagospodarowania terenu dla zadania pn. „Budowa drogi gminnej ulicy Renklodowej w miejscowości Pierwoszyño”.
(Obręb Pierwoszyño: dz. nr 57/112, 57/105, 191/7).

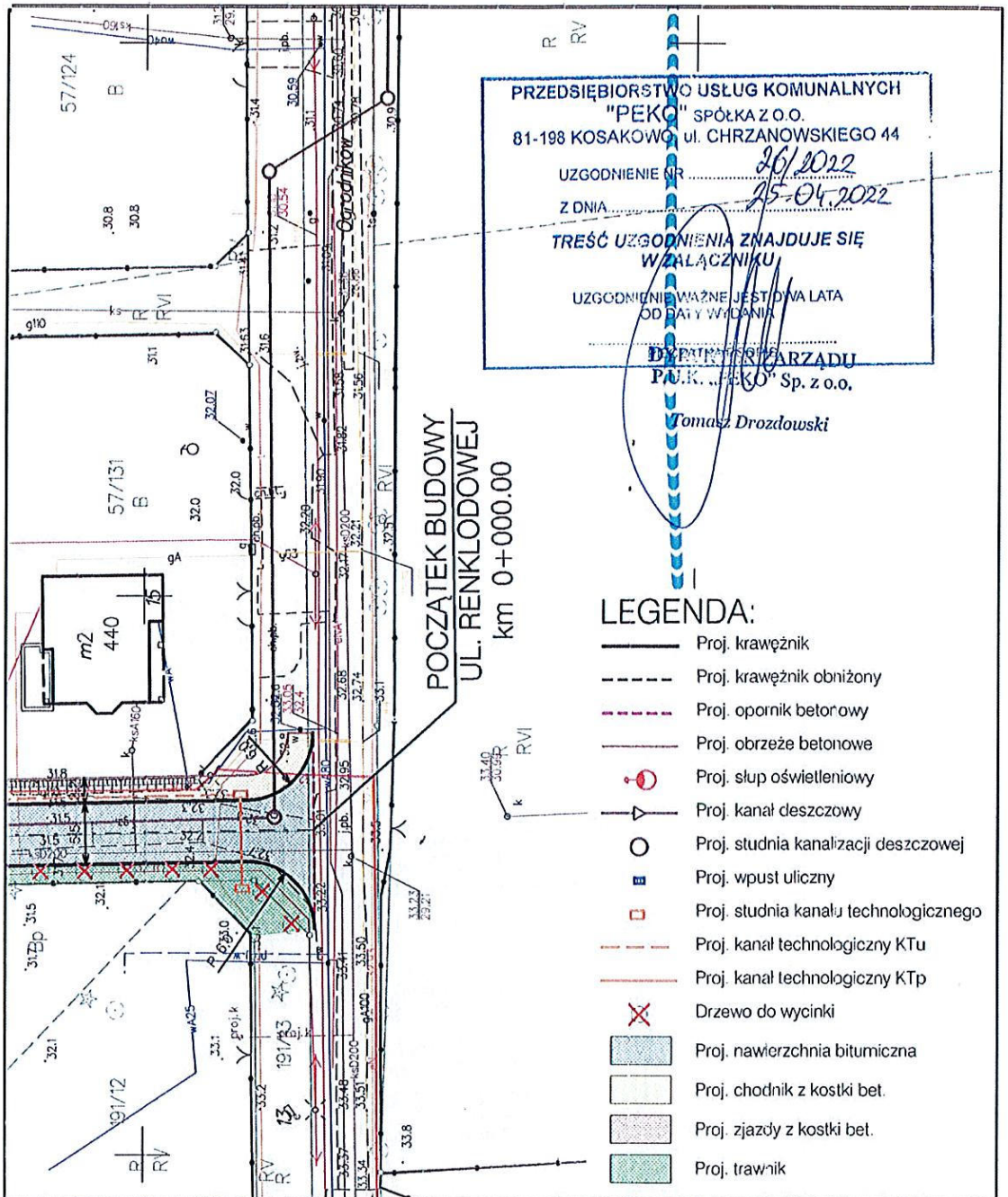
Uzgodnia się ww. po spełnieniu następujących warunków.

- Przystąpienie do robót należy zgłosić pisemnie do P.U.K. „PEKO” Sp. z o.o. w Kosakowie nie później niż w terminie 7 dni przed rozpoczęciem. Zgłoszenie winno zawierać w szczególności:
 - przedmiot robót budowlanych
 - numer zgłoszenia na budowę lub pozwolenia na budowę
 - numer i datę wydania uzgodnienia
 - pełną nazwę wykonawcy
 - planowany termin rozpoczęcia prac
 - telefon kontaktowy do kierownika robót
- Przez teren planowanej budowy przebiega uzbrojenie wodociągowe i kanalizacyjne. Podczas prowadzenia robót należy zachować szczególną ostrożność.
- Należy zachować normatywne zagłębienie ułożonej sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w odniesieniu do rzędnych projektowanej nawierzchni.
- Należy przewidzieć regulację studni kanalizacji sanitarnej, zwieńczeń studni, skrzynek zasuw, skrzynek hydrantów oraz hydrantów podziemnych do poziomu projektowanej nawierzchni.
- W przypadku wystąpienia kolizji włazu istniejącej studni z projektowanymi krawężnikami należy obrócić płytę pokrywową istniejącej studni lub przebudować studnie w uzgodnieniu z PUK „PEKO”.
- W miejscach istniejącej sieci wodociągowej ułożonej poprzecznie przez drogę należy przewidzieć wbudowanie rur osłonowych na całej szerokości poza projektowany pas nawierzchni asfaltowej.
- W miejscach kolizji i zbliżeń z siecią wodociągową prace wykonywać ręcznie, wykonywać przekopy próbne w celu dokładnego ustalenia położenia sieci wodociągowej.
- Wszystkie uszkodzenia istniejącej infrastruktury wodociągowej, znajdującej się w obrębie robót związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji, a powstałe w wyniku prowadzonych prac będą usuwane na koszt wykonawcy.
- W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowane urządzenia wodociągowe bądź kanalizacyjne powiadomić P.U.K. „PEKO” Sp. z o.o. w Kosakowie.
- Przewody wodociągowe i kanalizacyjne przed zasypaniem należy zinwentaryzować geodezyjnie i zgłosić do odbioru w stanie odkrytym.
- Po zakończeniu inwestycji należy dostarczyć kompletny geodezyjny pomiar powykonawczy do P.U.K. „PEKO” Sp. z o.o. w Kosakowie.

Uzgodnienie ważne jest 2 lata.

DYREKTOR ZARZĄDU
P.U.K. „PEKO” Sp. z o.o.
.....
Tomasz Drożdżowski

DROGADO



PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH
"PEKO" SPÓŁKA Z O.O.
 81-198 KOSAKOWO, ul. CHRZANOWSKIEGO 44

UZGODNIENIE NR
 Z DNIA 26/10/2022
 25-04-2022

TREŚĆ UZGODNIENIA ZNAJDUJE SIĘ
 W ZAŁĄCZNIKU

UZGODNIENIE WAŻNE JEST DWA LATA
 OD DATY WYDANIA

.....
 DYREKTOR BIURO
P.U.K. "PEKO" Sp. z o.o.
 Tomasz Drozdowski

LEGENDA:

- Proj. krawężnik
- - - Proj. krawężnik obniżony
- - - Proj. opornik betonowy
- Proj. obrzeże betonowe
- Proj. słup oświetleniowy
- ▽ Proj. kanał deszczowy
- Proj. studnia kanalizacji deszczowej
- Proj. wpust uliczny
- Proj. studnia kanału technologicznego
- - - Proj. kanał technologiczny KTu
- - - Proj. kanał technologiczny KTp
- ✕ Drzewo do wycinki
- Proj. nawierzchnia bitumiczna
- Proj. chodnik z kostki bet.
- Proj. zjazd z kostki bet.
- Proj. trawnik

DROGADO Sp. z o.o. ul. Czyżewskiego 38 80-336 Gdańsk NIP 584-276-66-33	Nazwa projektu:	BUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY RENKLODOWEJ W MIEJSCOWOŚCI PIERWOSZYŃNO, GMINA KOSAKOWO		
	Nazwa rysunku:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
	Branża:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala:	1:500
	Stadium:	Budowlany	Podpis:	
	Projektant:	mgr inż. Tomasz Ślusarz	Data:	02.2022
	Upr. nr:	POM/0094/POOD/12	Nr rys.	2.1
	Spec:	drogowa		
	Sprawdzający:	mgr inż. Adam Stypik		
	Upr. nr:	POM/0294/POOD/11		
	Spec:	drogowa		

LEGENDA:

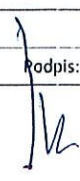

- Proj. krawężnik
- - - Proj. krawężnik obniżony
- · - · Proj. opornik betonowy
- Proj. obrzeże betonowe
- Proj. słup oświetleniowy
- ▷— Proj. kanał deszczowy
- Proj. studnia kanalizacji deszczowej
- Proj. wpust uliczny
- Proj. studnia kanału technologicznego
- · - · Proj. kanał technologiczny KTU
- · - · Proj. kanał technologiczny KTp
- ✕ Drzewo do wycinki
- Proj. nawierzchnia bitumiczna
- Proj. chodnik z kostki bet.
- Proj. zjazdy z kostki bet.
- Proj. trawnik

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH
 "PEKO" SPÓŁKA Z O.O.
 81-198 KOSAKOWO, ul. CHRZANOWSKIEGO 44

UZGODNIENIE NR 26/2022
 Z DNIA 25/04/2022

TREŚĆ UZGODNIENIA ZNAJDUJE SIĘ
 W ZAŁĄCZNIKU

UZGODNIENIE WAŻNE JEST DWA LATA
 DYREKTOR ZARZĄDU
 ...P.U.K. PEKO Sp. z o.o.
 PEZATKA PODJIS
 Tomasz Drozdowski

<p>DROGADO Sp. z o.o. ul. Czyżewskiego 38 80-336 Gdańsk NIP 584-276-66-33</p>	Nazwa projektu:	BUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY RENKLODOWEJ W MIEJSCOWOŚCI PIERWOSZYNO, GMINA KOSAKOWO		
	Nazwa rysunku:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
	Branża:	Projekt zagospodarowania terenu	Podpis:	Skala:
	Stadium:	Budowlany		1:500
	Projektant:	mgr inż. Tomasz Ślusarz		Data:
	Upr. nr:	POM/0094/POOD/12		02.2022
	Spec:	drogowa		
	Sprawdzający:	mgr inż. Adam Stypik		Nr rys.
	Upr. nr:	POM/0294/POOD/11		2.2
	Spec:	drogowa		

9

KARTA OPINII PROJEKTU BUDOWLANEGO
/dotyczącego budowy na drogach na terenie Gminy Kosakowo
oraz na nieruchomościach gminnych/

Zaopiniowanie dokumentacji projektowej dot. Budowa ulicy Renklodowej w m. Pierwoszyno
– branża drogowa

Lp.	REFERAT	Imię, nazwisko i stanowisko służbowe osoby opiniującej projekt lub pieczętka imienna	Data przekazania do zaopiniowania do referatu i podpis odbioru dokumentacji	Data zaopiniowania	
1.	ZDiZ	Z-ca Kierownika Referatu ds. Zarządu Dróg i Zieleni Iwona Prażmo	16.03.2022		Uzgodniono
2.	GGN	Kierownik Referatu ds. Geodezji i Gosp. Zar. Nieruchomościami mgr. Jolanta Kaczmarek	17.03.22 17.03.22	17.03.22	za uzgodn.
3.	PP	Kierownik Referatu ds. Planowania i Zagospodarowania Przestrzennego Iwona Fucowska	14.03.2022	14.03.2022	Uzgodniono
4.	RI	KIEROWNIK Referatu Inwestycji mgr inż. Andrzej Klemaszk	17.03.22	24.03.22	Uzgodniono z uwagą: Walony ekspozycja parteru z 2m sygn. mami oddzielenie drogi w 189 (plac zabau).

Wójt Gminy
(data i podpis)

zapożnałem się kartą opinii
(przed wydaniem decyzji/postanowienia)

2022.03.28. Uzgodniono

WÓJT
GMINY KOSAKOWO

Marcin Majek

DROGADO

DROGADO Spółka z o.o.
 ul. Czyżewskiego 38, 80-336 Gdańsk
 www.drogado.pl, drogado@drogado.pl,
 tel. 501 07 80 10, tel. 604 479 271
 NIP 584-276-66-33, KRS 0000712622

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY KANALIZACJA DESZCZOWA

TEMAT OPRACOWANIA:

**BUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY RENKLODOWEJ
 W MIEJSCOWOŚCI PIERWOSZYNO, GMINA KOSAKOWO**

Opinia nr 8 z dnia 28.03.2022 r.
 pozytywnie opiniuje niniejszy projekt

INWESTOR:

**GMINA KOSAKOWO
 UL. ŻEROMSKIEGO 69
 81-198 KOSAKOWO**

Z up. Wójta Gminy Kosakowo

pieczęć i podpis
 Kierownik Referatu ds. Zarządu Dróg i Zieleni

DZIAŁKI:

57/36, 57/104, 57/105, 57/112, 58/27, 58/33, 190, 191/7, 191/13
 obręb Pierwoszyno [nr 0001], jednostka ewidencyjna 221105_2 Kosakowo

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:



Kategoria XXVI - sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

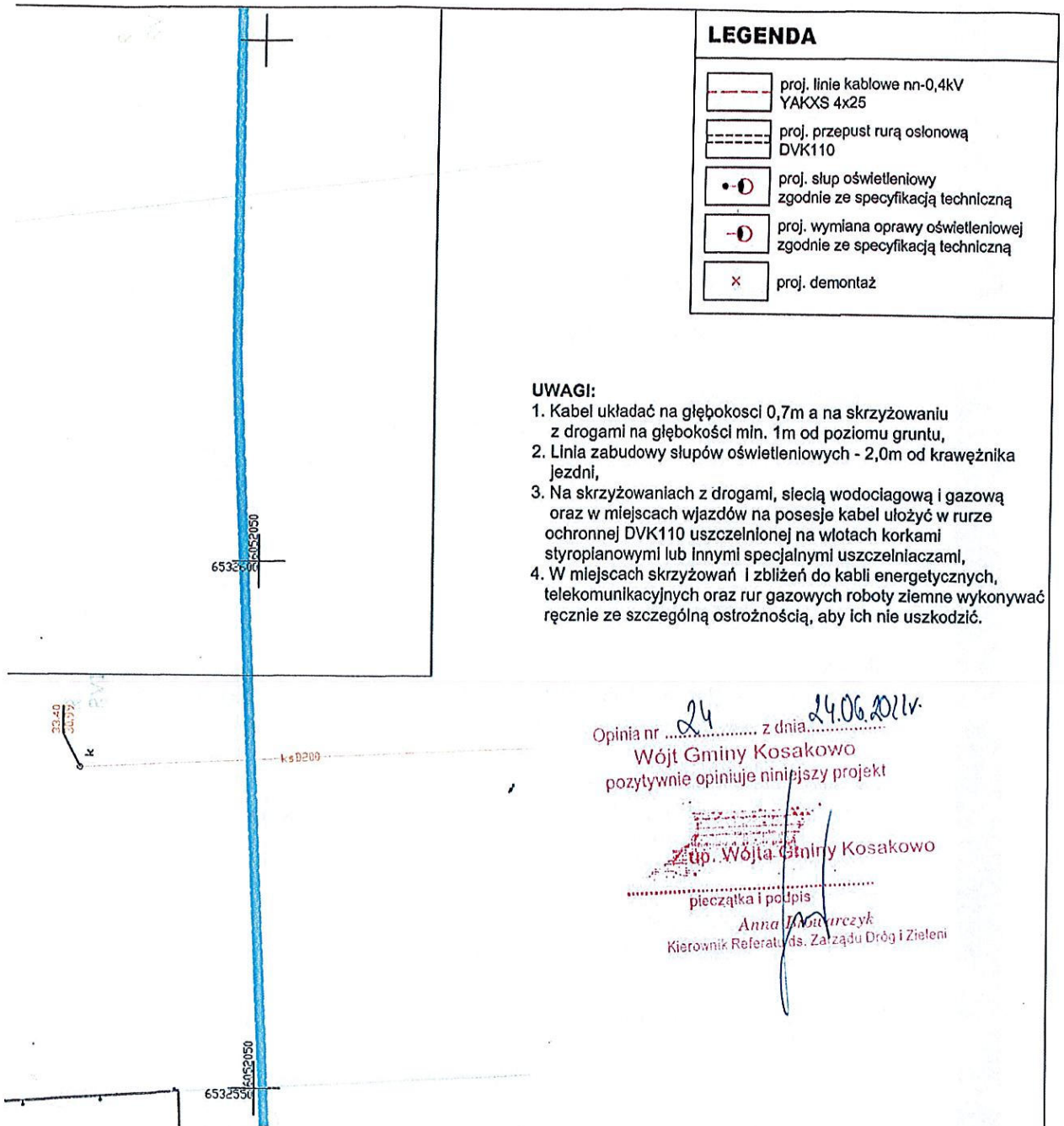
Ulica Renklodowa i Ogrodników, 81-198 Pierwoszyno, Gmina Kosakowo

RODZAJ OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Obiekt liniowy

Opracował	mgr inż. Grzegorz Zych	
Projektant	mgr inż. Cezary Główka upr. 64/Gd/00 w sp. instalacyjnej	
Sprawdzający	mgr inż. Danuta Wołowska upr. POM/0299/PBS/16 sp. instalacyjnej	

GDAAŃSK, LUTY 2022



Opinia nr 24 z dnia 24.06.2022 r.
 Wójt Gminy Kosakowo
 pozytywnie opiniuje niniejszy projekt

Złp. Wójta Gminy Kosakowo
 pieczętka i podpis
 Anna Jankiewicz
 Kierownik Referatu ds. Zarządu Dróg i Zieleni

<p>DROGADO Sp. z o.o. ul. Czyżewskiego 38 lok. 102 80-336 Gdańsk NIP 584-276-66-33</p>	Nazwa projektu:	BUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY RENKLÓDOWEJ W MIEJSCOWOŚCI PIERWOSZYNO, GMINA KOSAKOWO		
	Nazwa rysunku:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
	Branża:	Elektryczna	Skala:	1:500
	Stadium:	Projekt Techniczny	Podpis:	06.2022
	Projektant:	mgr inż. Piotr Karbowski		Data:
	Upr. nr:	86/Gd/01		
	Spec:	elektryczna		Nr rys.
	Sprawdzający:	inż. Michał Długoński		
	Upr. nr:	POM/0015/POOE/08		
	Spec:	elektryczna		1

DROGADO

DROGADO Spółka z o.o.
 ul. Czyżewskiego 38, 80-336 Gdańsk
 www.drogado.pl, drogado@drogado.pl,
 tel. 604 479 271, tel. 501 07 80 10
 NIP 584-276-66-33, KRS 0000712622

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY BRANŻA TELETECHNICZNA

TEMAT OPRACOWANIA:

**BUDOWA DRUGI GMINNEJ ULICY RENKLODOWEJ
 W MIEJSCOWOŚCI PIERWOSZYNO, GMINA KOSAKOWO**

Opinia nr z dnia 28.03.2022 r.
 Wójt Gminy Kosakowo
 pozytywnie opiniuje niniejszy projekt

INWESTOR:

**GMINA KOSAKOWO
 UL. ŻEROMSKIEGO 69
 81-198 KOSAKOWO**

Z up. Wójta Gminy Kosakowo

 pieczęćka i podpis

DZIAŁKI:

57/36, 57/104, 57/105, 57/112, 58/27, 58/33, 190, 191/7, 191/13 obręb
 Pierwoszyno [nr 0001], jednostka ewidencyjna 221105_2 Kosakowo

Anna Browarczyk
 Kierownik Referatu ds. Zarządu Dróg i Zieleni

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:


Kategoria IV – elementy dróg publicznych i kolejowych dróg szynowych, jak: skrzyżowania i węzły, wjazdy, zjazdy, przejazdy, perony, rampy
 Kategoria XXVI – sieci: telekomunikacyjne

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

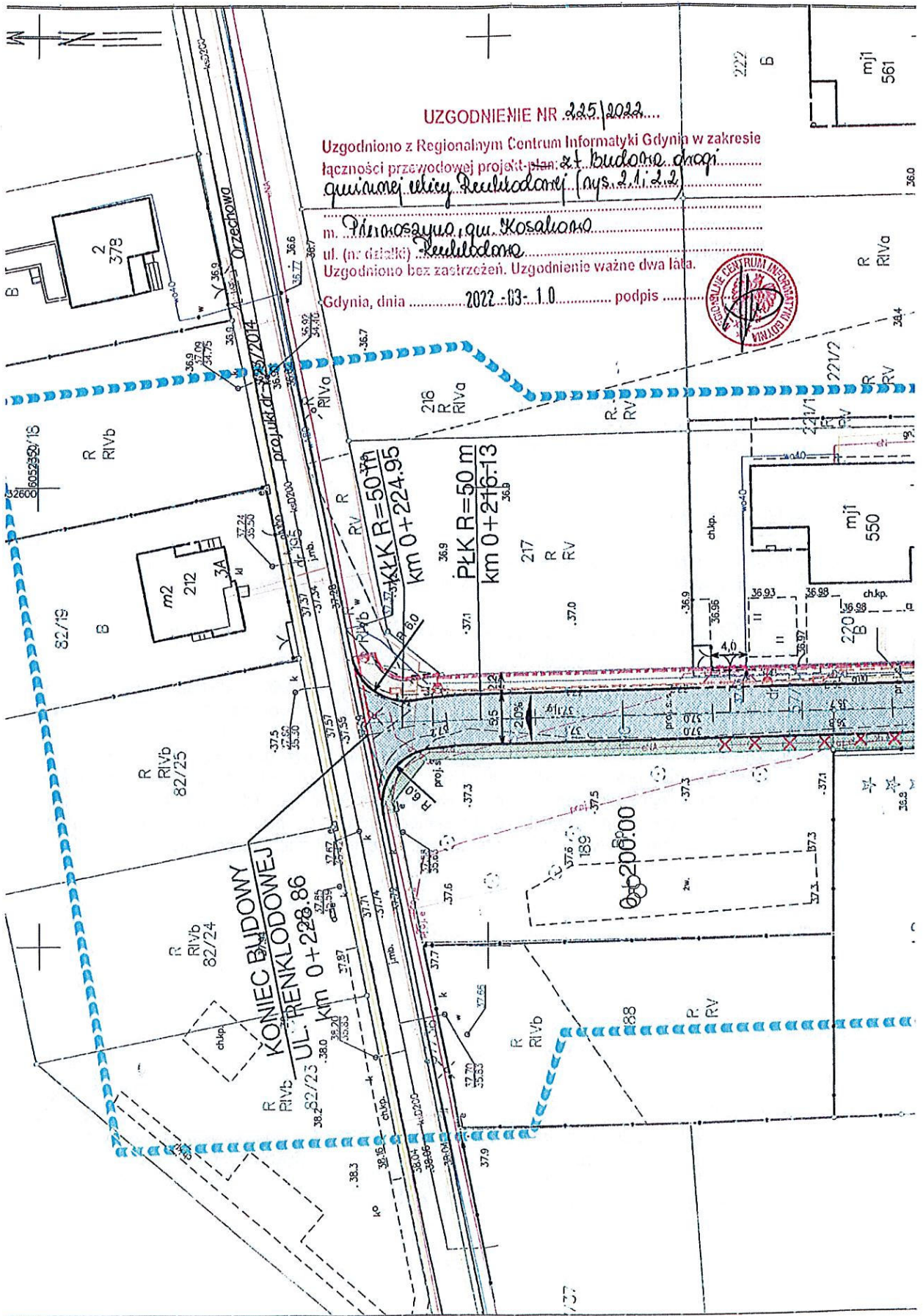
Ulica Renklodowa, 81-198 Pierwoszyno, Gmina Kosakowo

RODZAJ OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Obiekt liniowy

Projektant	mgr inż. Tomasz Urbański upr. DT-WBT/02360/02/U specjalność telekomunikacyjna	
------------	---	---

GDAŃSK, LUTY 2022 r.



UZGODNIENIE NR 225/2022...

Uzgodniono z Regionalnym Centrum Informatyki Gdynia w zakresie łączności przewodowej projekt: plan: *st. budowane chłopi* *quintowej ulicy Reulbudanej (rys. 2.1.1.2.2)*

m. *Panmoszyno, qu. Kosakowa*
ul. (nr działki) *Reulbudane*
Uzgodniono bez zastrzeżeń. Uzgodnienie ważne dwa lata.

Gdynia, dnia 2022-03-10 podpis





Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Łodzi
ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź
tel.: 503 037 881

DROGADO Sp. z o.o.
ul. Czyżewskiego 38
80-336 Gdańsk

Łódź, 17 marzec 2022r

Numer pisma: TTISILU/JM.215-10516/22.

Temat: Uzgodnienie projektu dotyczącego budowy drogi gminnej ulicy Renklodowej,
Ogrodników miejscowości Pierwoszyño.

Szanowni Państwo,

Informujemy, że uzgadniamy projekt dotyczący budowy drogi gminnej ulicy Renklodowej,
Ogrodników miejscowości Pierwoszyño dz. nr 57/36, 57/104, 57/205, 57/112, 58/27, 190, 191/7, 191/13
obr. Pierwoszyño.

Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków,
które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony www.orange.pl/wniosek nadzor lub kierować na adres:

Orange Polska S.A.

Obsługa Techniczna Klienta Północ

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 3-Gdańsk

Al. Grunwaldzka 110

80-244 Gdańsk

tel. 58 555 71 08

e-mail: DISU.RNWUUI@orange.com

Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

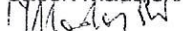
2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Poznaniu;

3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Poznaniu; oraz inspektora nadzoru.
4. W strefie projektowanych wykopów infrastrukturę teletechniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Zachować normatywne odległości w miejscach zbliżeń. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący. W przypadku braku możliwości wykonania zabezpieczenia sieci wystąpić do Orange Polska S.A. o Warunki Techniczne w celu usunięcia kolizji.
5. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
6. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
7. W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, **ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.**
8. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

Z poważaniem

Łukasz Madajski



Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Załącznik: 1 egz. planu sytuacyjnego.

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków

ZN.5183.136.2022.RK

Gdańsk, dnia 14-03-2022 2022 r.

DROGADO
Tomasz Ślusarz
ul. Czyżewskiego 38
80-336 Gdańsk

Dotyczy: sprawa z dnia 07.03.2022 roku (złożono dnia 09.03.2022 roku;) wnioskodawca: j.w.; temat: wydanie uzgodnienia dotyczącego zagospodarowania terenu ul. Renklodowej w miejscowości Pierwoszyno; status zabytku: -

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Gdańsku, Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków, w odpowiedzi na przedmiotowe wystąpienie, po przeprowadzeniu pod względem konserwatorskim analizy sprawy oraz dokumentacji: zgodnie z art. 11d ust 2 i 3 w związku z 11d ust. 1 pkt 8 lit f Ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych, zajmuje stanowisko w następujący sposób:

- organ ochrony zabytków stwierdza, że zawarte w ww. dokumentacji rozwiązania nie podlegają ocenie ze stanowiska konserwatorskiego

Uzasadnienie zajętogo stanowiska:

1. organ ochrony zabytków zajmuje stanowisko w odniesieniu do dóbr kultury chronionych na podstawie odrębnych przepisów,
2. w obszarze inwestycji nie występują obszary wpisane do ewidencji bądź rejestru zabytków,
3. ulica Renklodowa nie znajduje się na obszarze układu ruralistycznego miejscowości Pierwoszyno.

Pomorski Wojewódzki Konserwator
Zabytków
Z up. 
mgr Ryszard Kopittke
Inspektor

Otrzymują:

1. Tomasz Ślusarz, ul. Czyżewskiego 38, 80-336 Gdańsk
2. WUOZ w Gdańsku - a/a RK

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW W GDAŃSKU
WYDZIAŁ DS. ZABYTKÓW NIERUCHOMYCH
ul. Dyrekcyjna 2/4, 80-852 Gdańsk, tel.: 58 301-62-67
www.ochronazabytkow.gda.pl, e-mail: gdausk@zabytki.mail.pl

STAROSTA PUCKI

ul. E. Orzeszkowej 5
84-100 PUCK

Puck, dnia 29 grudnia 2021 r.

ROŚ.6124.1065.2021.WKS

DECYZJA

Na podstawie art. 105 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), w związku z art. 5 ust. 1, art. 11 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (j.t. Dz. U. z 2021 r. poz. 1326),

po rozpatrzeniu wniosku: **Gminy Kosakowo**, ul. Żeromskiego 69, 81-198 Kosakowo, pełnomocnik: Pan Tomasz Ślusarz, DROGADO Sp. zo.o., ul. Czyżewskiego 38, 80-336 Gdańsk, w sprawie: wydania decyzji zezwalającej na wyłączenie gruntów z produkcji rolnej dla inwestycji polegającej na budowie drogi gminnej i kanalizacji deszczowej, dz. nr 57/104, 58/27, 58/33, 191/13 obr. Pierwoszyno, gm. Kosakowo,

STAROSTA PUCKI

orzeka:

Umorzyć jako bezprzedmiotowe, postępowanie w sprawie wydania decyzji określającej warunki wyłączenia gruntu rolnego z produkcji o powierzchni 0.0911 ha, dz. nr 57/104, 58/27, 58/33, 191/13 obr. Pierwoszyno, gm. Kosakowo.

Uzasadnienie

W dniu 10.12.2021 r. Pan Tomasz Ślusarz działając w imieniu Gminy Kosakowo, wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji zezwalającej na wyłączenie gruntów z produkcji rolnej o powierzchni 0.0911 ha, w związku z ubieganiem się o uzyskanie pozwolenia na budowę drogi gminnej i kanalizacji deszczowej na terenie działek nr 57/104, 58/27, 58/33, 191/13 obr. Pierwoszyno.

Zgodnie z informacjami uzyskanymi z rejestru ewidencji gruntów i budynków, na podstawie mapy glebowo-rolniczej oraz projektu zagospodarowania terenu stwierdzono, iż grunty przeznaczone pod planowaną inwestycję położone w obrębie ww. nieruchomości zostały oznaczone jako grunty orne klasy RIVb i RV oraz łąki trwałe klasy ŁV – symbolami 5,6Bw tj. gleba brunatna wylugowana i brunatna kwaśna, o rodzaju i gatunku – piaski słabo gliniaste, piaski gliniaste lekkie, piaski luźne, gliny lekkie oraz 4A tj. gleba biellicowa i pseudobiellicowa, o rodzaju i gatunku – piaski gliniaste lekkie, gliny lekkie i są pochodzenia mineralnego.

Zgodnie z art. 11 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych, zezwolenie na wyłączenie z produkcji użytków rolnych jest wymagane dla gruntów rolnych, wytworzonych z gleb pochodzenia mineralnego i organicznego zaliczonych do klas I, II, III, IIIa, IIIb oraz użytków rolnych klas IV, IVa, IVb, V i VI, wytworzonych z gleb pochodzenia organicznego.

W związku z powyższym stwierdza się, że postępowanie stało się bezprzedmiotowe, gdyż grunty w obrębie ww. nieruchomości nie podlegają ochronie i nie wymagają uzyskania decyzji o wyłączeniu gruntu z produkcji rolnej przed uzyskaniem pozwolenia na budowę.

W myśl wyżej powołanego art. 105 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego, gdy postępowanie z jakiegokolwiek przyczyny stało się bezprzedmiotowe w całości lub w części, organ administracji publicznej wydaje decyzję o umorzeniu postępowania odpowiednio w całości albo w części.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji decyzji.

Jednocześnie informuje się, że zgodnie z art. 4 ust. 11 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych oraz art. 22 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1990), właściciel lub władający gruntem jest zobowiązany w okresie 30 dni zgłosić Staroście Puckiemu rozpoczęcie innego niż rolnicze lub leśne użytkowanie gruntów w celu aktualizacji ewidencji gruntów i budynków. Nie dopełnienie tego obowiązku zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt. 5 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne podlega karze grzywny.

Na żądanie starosty osoby zgłaszające zmiany są obowiązane dostarczyć dokumenty geodezyjne, kartograficzne i inne niezbędne do wprowadzenia zmian w ewidencji gruntów i budynków.

Pouczenie

1. Od decyzji niniejszej przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, za pośrednictwem Starosty Puckiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec starosty puckiego. Z dniem doręczenia staroście puckiemu oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
3. Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych przez Starostwo Powiatowe w Pucku znajduje się na stronie internetowej : www.bip.starostwo.puck.pl

Decyzja zwolniona od opłaty skarbowej stosownie do pkt. 44 części III załącznika do Ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 ze zm.).



Z up. STAROSTY
WICZ. STAROSTA
Tomasz Herrmann

Otrzymują:

1. Gmina Kosakowo, ul. Żeromskiego 69, 81-198 Kosakowo
pełnomocnik: Tomasz Ślusarz DROGADO Sp. zo.o.; ul. Czyżewskiego 38, 80-336 Gdańsk,
2. aa



Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Gdańsku
Państwowego
Gospodarstwa Wodnego
Wody Polskie

GD.ZUZ.3.4210.210.2022.PSz

DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj.: Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.),
- art. 389 pkt 1 w związku z art. 35 ust. 3 pkt 7, art. 389 pkt 6 w związku z art. 16 pkt 65 f, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 400, art. 403 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tj.: Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.),

po rozpatrzeniu wniosku Pana Tomasza Ślusarz, działającego z pełnomocnictwa Gminy Kosakowo (ul. Żeromskiego 69, 81-198 Kosakowo) z dnia 15.03.2022 r. (data wpływu do tut. organu: 16.03.2022 r.), na podstawie operatu wodnoprawnego „Budowa drogi gminnej ulicy Renklodowej w miejscowości Pierwoszyño, gmina Kosakowo”, opracowanego przez mgr inż. Tomasza Ślusarz w marcu 2022 r.,

DYREKTOR ZARZĄDU ZLEWNI WÓD POLSKICH W GDAŃSKU

orzeka

- I. Udzielić Gminie Kosakowo (ul. Żeromskiego 69, 81-198 Kosakowo) pozwolenia wodnoprawnego na usługi wodne – odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych do urządzeń wodnych – istniejącego rowu, za pomocą projektowanego na terenie dz. nr 58/33 obręb Pierwoszyño, gmina Kosakowo wylotu kanalizacji deszczowej.

1. Cel i zakres pozwolenia:

Odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych z pasa drogowego ul. Renklodowej w miejscowości Pierwoszyño do urządzenia wodnego – istniejącego rowu, za pomocą projektowanego wylotu.

2. Ilość wód opadowych lub roztopowych wprowadzanych do nw. urządzeń wodnych:

Nr wylotu	Zlewnia rzeczywista [ha]	Zlewnia zredukowana [ha]	Przepływ maksymalny [m ³ /s]	Średnia roczna ilość wód [m ³ /rok]	Współrzędne geodezyjne	Nr działki i obręb
Wylot	0,22	0,17	$Q_{max} = 0,031$	$Q_r = 526,46$	X: 6052074.07, Y: 6532742.18	58/33 obręb Pierwoszyño

4. Urządzenia do retencjonowania wód opadowych lub roztopowych – brak.
5. Przed odprowadzeniem do odbiornika, wody opadowe lub roztopowe zostaną podczyszczone w osadniku wirowym o przepustowości nominalnej 10 l/s oraz separatorze substancji ropopochodnych o przepustowości nominalnej 10 l/s.
6. Stężenia zanieczyszczeń w odprowadzanych wodach opadowych i roztopowych nie przekroczą następujących wartości:

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Stężenie dopuszczalne
1.	Węglowodory ropopochodne	mg/l	15,0
2.	Zawiesiny ogólne	mg/l	100,0

7. Pozwolenie wodnoprawne na usługi wodne, o których mowa w niniejszej decyzji ważne będzie od dnia, w którym decyzja stanie się ostateczna do dnia 28.06.2052 r.

II. Udzielić Gminie Kosakowo (ul. Żeromskiego 69, 81-198 Kosakowo) pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego - wylotu z sieci kanalizacji deszczowej do istniejącego rowu, zlokalizowanego na terenie dz. nr 58/33 obręb Pierwoszyno, gmina Kosakowo.

1. Cel wykonania urządzenia wodnego

Odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych z pasa drogowego ul. Renklodowej w miejscowości Pierwoszyno do urządzenia wodnego – istniejącego rowu, za pomocą projektowanego wylotu.

2. Warunki wykonania urządzenia wodnego.

Wylot kanalizacji deszczowej Wyl - wykonać z rury PVC-U zgodnie z parametrami wskazanymi w poniższej tabeli i obrukować brukiem kamiennym. Skarpę i dno rowu obrukować na długości 2,0 m w miejscu wykonania wylotu. Pozostałą część skarpy i dna rowu umocnić płytami ażurowymi typu Meba o wymiarach 8 × 40 × 60 cm.

Urządzenie wodne	Współrzędne geodezyjne	Nr działki i obręb	Średnica urządzenia wodnego [mm]	Rzędna dna [m n.p.m.]
Wylot	X: 6052074.07, Y: 6532742.18	58/33 obręb Pierwoszyno	315	25,40

III. Obowiązki niezbędne ze względu na ochronę środowiska, interesów ludności i gospodarki:

- System kanalizacji deszczowej wraz z wylotem utrzymywać w pełnej sprawności eksploatacyjnej, poddawać regularnym przeglądom, a w razie konieczności poddawać czyszczeniu, płukaniu, odmulanu czy wykaszaniu trwa. Należy na bieżąco usuwać wszelkie nieprawidłowości w instalacji odprowadzającej wody opadowe lub roztopowe.
- Utrzymywać nawierzchnie odwadniane w czystości, systematycznie oczyszczając wpusty kanalizacji deszczowej z części stałych (piasek, kamienie, liście itp.).
- Przeprowadzać, co najmniej 2 razy w roku udokumentowane przeglądy eksploatacyjne urządzeń podczyszczających. Eksploatacja powinna być zgodna z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń oczyszczających, a czynności z nią związane odnotowane w zeszycie eksploatacji tego urządzenia.
- Regularnie usuwać powstające w urządzeniach podczyszczających osady i zanieczyszczenia zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o odpadach. Nagromadzony osad z urządzeń podczyszczających winien być usuwany przez uprawnione podmioty.
- Ponosić pełną odpowiedzialność za skutki ewentualnych awarii urządzeń do odprowadzania wód opadowych lub roztopowych.
- Prowadzić prace budowlane w taki sposób, aby nie pogorszyć stosunków wodnych na terenach sąsiednich oraz w obszarze oddziaływania.
- Doprowadzić teren czasowo zajęty w związku z wykonywaniem robót do stanu pierwotnego. Po zakończeniu prac należy naprawić ewentualne szkody powstałe podczas wykonywania robót. Teren należy uporządkować.
- Zawiadamiać każdorazowo organ właściwy do wydania pozwolenia wodnoprawnego o wszelkich zmianach wprowadzanych w trakcie eksploatacji urządzeń.

Uzasadnienie

Pismem z dnia 15.03.2022 r. (data wpływu 16.03.2022 r.) Pan Tomasz Ślusarz, działający z pełnomocnictwa Gminy Kosakowo (ul. Żeromskiego 69, 81-198 Kosakowo), wystąpił do Zarządu Zlewni w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na usługi wodne – odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych do urządzeń wodnych (projektowanym wylotem do rowu), a także na wykonanie urządzeń wodnych – wylotu z sieci kanalizacji deszczowej do istniejącego rowu, zlokalizowanego na terenie dz. nr 58/33 obręb Pierwoszyno, gmina Kosakowo.

Do wniosku zgodnie z wymogami określonymi w art. 407 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.), dołączono:

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Gdańsku, Al. Grunwaldzka 184, 80 - 266 Gdańsk
tel.: +48 58 55-99-216 | e-mail: zz-gdansk@wody.gov.pl

2

- operat wodnoprawny (wersja tekstowa oraz elektroniczna) wraz z opisem prowadzenia zamierzonej działalności niezawierającym określeń specjalistycznych oraz pełnomocnictwem i dowodami uiszczenia opłaty za pełnomocnictwo i udzielenie pozwolenia wodnoprawnego,
- wypisy z rejestru gruntów,
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Pismem z dnia 01.04.2022 r. tut. organ wezwał Pełnomocnika w trybie art. 64 Kodeksu postępowania administracyjnego do przedłożenia brakującego wypisu z rejestru gruntów wskazując równocześnie, iż dokumentacja dołączona do wniosku posiada błędy i braki merytoryczne. Pełnomocnik wraz z pismem z dnia 14.04.2022 r. uzupełnił ww. brak formalny, a także przedłożył uaktualniony operat wodnoprawny.

Po otrzymaniu uzupełnień przeprowadzono postępowanie administracyjne. Działając zgodnie z art. 401 ustawy Prawo wodne w nawiązaniu do art. 61 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, poinformowano strony postępowania zawiadomieniem z dnia 25.04.2022 r. o wszczęciu postępowania w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego jw. Zgodnie z art. 400 ust. 7 Prawa wodnego informacja o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie została umieszczona na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Kosakowie, Nadzoru Wodnego w Gdyni oraz podana do publicznej wiadomości na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. W wyznaczonym terminie żadna ze Stron nie brała czynnego udziału w postępowaniu, tj. nie zapoznała się z aktami sprawy i nie wniosła uwag, wyjaśnień oraz wniosków.

W związku z brakiem równoznacznych zapisów w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, które pozwoliłyby tut. organowi na ocenę zgodności planowanych rozwiązań z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, pismem z dnia 25.04.2022 r. tut. organ wystąpił do Urzędu Gminy Kosakowo o stwierdzenie czy wykonanie urządzeń wodnych oraz usługi wodne objęte wnioskiem nie będą naruszać zapisów art. 396 ust. 1 pkt 7 ustawy Prawo wodne. Pismem z dnia 13.05.2022 r. znak: PP.6724.4.43.2022 Wójt Gminy Kosakowo wskazał, iż planowana inwestycja nie narusza zapisów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Zawiadomieniem z dnia 27.05.2022 r. poinformowano strony o zakończeniu postępowania administracyjnego i możliwości wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów na podstawie art. 10 Kodeksu postępowania administracyjnego. Ponownie żadne wnioski i uwagi w przedmiocie sprawy nie wpłynęły.

Po przeanalizowaniu materiału dowodowego, w tym nw. informacji ustalono, co następuje:

W ramach zamierzenia inwestycyjnego obejmującego budowę drogi gminnej – ulicy Renklodowej w miejscowości Pierwoszyno w gminie Kosakowo, Inwestor planuje wykonanie sieci kanalizacji deszczowej w pasie drogowym ul. Renklodowej i Ogrodników. Wody opadowe lub roztopowe będą zbierane z powierzchni ulicy, zjazdów i chodników poprzez projektowany system kanalizacji deszczowej, a następnie kierowane do istniejącego rowu poprzez wylot, planowany do wykonania na dz. nr 58/33 obręb Pierwoszyno, gmina Kosakowo.

Zgodnie z art. 16 pkt 65 f ustawy Prawo wodne wyloty stanowią urządzenia wodne. Według zapisów art. 389 pkt 6 Prawa wodnego na wykonanie urządzenia wodnego wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego.

Zgodnie z definicją zawartą w art. 16 pkt 69 ustawy Prawo wodne, wody opadowe i roztopowe to wody będące skutkiem opadów atmosferycznych. Odprowadzenie ww. wód ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowych do urządzeń wodnych zalicza się do usług wodnych, wymagających pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z art. 389 pkt 1 w nawiązaniu do art. 35 ust. 3 pkt 7 ww. ustawy.

Wody opadowe lub roztopowe przed odprowadzeniem do odbiornika będą podczyszczane w osadniku wirowym o przepustowości nominalnej 10 l/s oraz separatorze substancji ropopochodnych o przepustowości nominalnej 10 l/s. Przy prawidłowej eksploatacji urządzeń, uzyskana redukcja ładunku zapewni dotrzymanie obowiązujących standardów, które wynoszą 15 mg/l dla substancji ropopochodnych i 100 mg/l dla zawiesin. Ww. urządzenia powinny spełniać wymogi określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego o raz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311).

Przedsięwzięcie objęte niniejszym postępowaniem zlokalizowane jest w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej kodem PLRW2000234794 (Kanał Ściekowy), której ocenę ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych oznaczono jako zagrożoną oraz w obrębie Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej kodem PLGW200013, której stan ilościowy i chemiczny oznaczono jako dobry, a ocenę ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych oznaczono jako niezagrażoną. Przedmiotowe przedsięwzięcie prowadzone zgodnie z ustaleniami niniejszej decyzji, nie wpłynie negatywnie na ww. JCW.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie występują formy ochrony przyrody. Inwestycja nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach - długość planowanej drogi wyniesie poniżej 1 km, zaś zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), tylko drogi o nawierzchni twardej o całkowitej długości przedsięwzięcia powyżej 1 km inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 31 i 32 lub obiekty mostowe w ciągu drogi o nawierzchni twardej, z wyłączeniem przebudowy dróg lub obiektów mostowych, służących do obsługi stacji elektroenergetycznych i zlokalizowanych poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody, wymagają uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Planowana inwestycja odbywać się będzie na obszarze objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, przyjętego Uchwałą Nr LIII/384/2021 Rady Gminy Kosakowo z dnia 29 kwietnia 2021 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obrębu Pierwoszyño, gmina Kosakowo. Jak wskazano w piśmie Wójta Gminy Kosakowo z dnia 13.05.2022 r. znak: PP.6724.4.43.2022, planowane do wykonania urządzenia wodne oraz zamierzone korzystanie z wód nie będą naruszać zapisów ww. uchwały.

Po przeanalizowaniu zebranego materiału dowodowego ustalono, że zakres planowanych działań nie będzie naruszać ustaleń dokumentów oraz wymagań, o których mowa w art. 396 ust. 1 pkt 1-8 Prawa wodnego oraz, że wykonanie uprawnień określonych w niniejszej decyzji nie będzie miało negatywnego wpływu na ochronę zdrowia ludzi, środowiska, ochrony przyrody i dóbr kultury wpisanych do rejestru zabytków i nie spowoduje ujemnych skutków na gruntach innych niż zainteresowanych właścicieli. Nie występują również przesłanki do odmowy udzielenia pozwolenia, wymienione w art. 399 ustawy Prawo wodne.

Wobec powyższego należało orzec jak w sentencji.

Zgodnie z art. 397 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j.: Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.), organem właściwym do wydania niniejszej decyzji, jest Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gdańsku.

Pouczenie

- Niniejsze pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urzędzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urzędzeń. Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urzędzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia – art. 393 ust. 4 i 5 Prawa wodnego.*
- W przypadku niedotrzymania warunków niniejszej decyzji pozwolenie może zostać ograniczone lub cofnięte bez odszkodowania.*
- Pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli:*
 - upłynął okres na który było wydane,*
 - zakład zrzekł się uprawnień ustalonych w tym pozwoleniu,*
 - zakład nie rozpoczął wykonywania urzędzeń w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonywanie tych urzędzeń stało się ostateczne - art. 414 Prawa wodnego,*
 - inwestor, w ramach realizacji przedsięwzięcia w zakresie dróg publicznych, nie rozpoczął wykonywania urzędzeń wodnych w terminie 6 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonywanie tych urzędzeń stało się ostateczne - art. 414 Prawa wodnego.*
- Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Gdańsku za pośrednictwem tutejszego organu, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.*

5. *W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.*
6. *W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.*
7. *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.*

Dnia 15.03.2022 r. oraz 13.04.2022 r. zgodnie z zapisami art. 398 ust. 1 i 3 ustawy Prawo wodne (t.j.: Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.) uiszczono opłatę w wysokości 475,74 zł za udzielenie pozwolenia wodnoprawnego, na konto Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nr rachunku: 18 1130 1017 0020 1510 6720 0020.



DYREKTOR

Dorota Topp-Chudnicka
Dorota Topp-Chudnicka

Otrzymują:

1. Tomasz Ślusarz – Pełnomocnik Gminy Kosakowo (ul. Żeromskiego 69, 81-198 Kosakowo).
2. A/a – ZUZ.

Do wiadomości:

1. Nadzór Wodny w Gdyni PGW WP, ul. Kołłątaja 1, 81-332 Gdynia.
2. A/a ZZI.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Gdańsku, Al. Grunwaldzka 184, 80 - 266 Gdańsk
tel.: +48 58 55-99-216 | e-mail: zz-gdansk@wody.gov.pl

5

Puck, dn. 31.08.2022 r.

Starostwo Powiatowe
w Pucku
ul. Orzeszkowej 5

Znak sprawy: 6630.866.2022

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 31.08.2022 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Sieć energetyczna i sieć telekomunikacyjna oraz sieć kanalizacji deszczowej, ul.Renkłodowa,ul.Ogrodników,Pierwoszyño,gmina Kosakowo.
Lokalizacja:	Kosakowo Obręb: Pierwoszyño, dz.: 57/104, 57/105, 57/112, 58/27, 58/33, 190, 191/7, 191/13, ul.Renkłodowa,ul.Ogrodników oraz wg Planu Zagospodarowania Terenu Nr Rys.2.1 i Nr Rys.2.2
Wnioskodawca:	DROGADO SP. Z O.O. ul. Czyżewskiego 38, 80-336 Gdańsk
Inwestor:	GMINA KOSAKOWO ul. Żeromskiego 69, 81-198 Kosakowo
Projektant:	CEZARY GŁÓWKA Inne upr.: budowlane: 64/Gd/00
Przewodniczący:	Urszula Panasewicz
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	24.08.2022 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie przez jej uczestników.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENERGA OŚWIETLENIE SP. Z O.O. ul.Rzemieślnicza 1, 81-855 SOPOT elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag.	Łukasz Foltyn
2	ENERGA-OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU REJON DYSTRYBUCJI WEIHEROWO,	Stanowisko pozytywne Bez uwag.	Karol Radziejewski

Dokument wygenerował(a): Urszula Panasewicz, dn. 31-08-2022 12:49:51

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

Strona 1 z 5

	84-200 Wejherowo ul. Przemysłowa 18 elektroniczny		
3	ENERGOBALTIC Sp. z o.o. ul. Starowiejska 41, PL 84-120 Władysławowo tel. +48 58 774 06 00; fax; +48 58 774 06 03; e-mail: info@energobaltic.com.pl NIP 5832324448 REGON 191414590 84-120 Władysławowo, ul. Starowiejska 41 elektroniczny	nie dotyczy	Stanowisko pozytywne Piotr Kubiak
4	G.EN.GAZ ENERGIA Sp. z o.o. 62-080 Tarnowo Podgórne ul. Dorczyka 1, tel. 61 829 98 20, Oddział w Pucku ul. Kopernika 1, 84-100 Puck. NIP 6690502773 REGON 330017284 elektroniczny	Nie dotyczy.	Stanowisko pozytywne Arkadiusz Grabski
5	INTERKAR SP. Z O.O. ul. Spółdzielcza 7, 84-240 Reda NIP 5882474144 REGON 520316953 tel. 58 674 36 60, 501 067 192 fax 58 742 59 75 84-240 REDA, ul. Spółdzielcza 7 elektroniczny	Nie dotyczy	Stanowisko pozytywne Maciej Mach
6	MIĘDZYGINNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI EKOWIK SP. Z O.O. Władysławowo ul. Droga Chłapowska 21, tel. 58 674 15 66, 58 674 15 77 e-mail ekowik@ekowik.com.pl NIP 5871549186 REGON 192803030 elektroniczny		Uczestnik nieobecny na naradzie
7	NETIA S.A. 02-822 WARSZAWA ul. Poleczki 13 NIP 5260205575 REGON 11566374 Oddział GDAŃSK ul. Arkońska 6A/4, tel. 507 154 166, 502 220 518 elektroniczny		Stanowisko pozytywne Krzysztof Osiecki
8	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. z o.o. ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku,	Uzgodniono, uwagi zgodnie z załączonym uzgodnieniem PSG sp. z o.o. nr 6550/BR/OTI/2022	Stanowisko pozytywne Piotr Okulski

Dokument wygenerował(a): Urszula Panasewicz, dn. 31-08-2022 12:49:51

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

	ul.Wałowa41/43,tel.58 326 25 00 NIP5252496411 REGON 192663177 Gazownia Rumia PSG ul.Wojciecha Bandrowskiego16,33-100 Tarnów OZG Gdańsk-80-858 Gdańsk,Wałowa 41/43 Gazownia Rumia,84-230 Rumia ul.Hodowlana 21 elektroniczny		
9	Pro internet Sp. z o.o.Sp.k. ul.Lęborska 23B,80-387 Gdańsk ul.Lęborska 23B 80-387 Gdańsk tel.58 763 00 33 fax 58 735 05 00 NIP 957 08 20 822 REGON 192663177 elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodnić z Pro internet Sp. z o.o. Sp. K. Nr tel. 500 207 330	Robert Cybulski
10	PUCKA GOSPODARKA KOMUNALNA Sp. z o.o. w Pucku,ul.Zamkowa 6,84-100Puck tel. 58 673 04 00,fax 58 673 04 44 e- mail:sekretariat@pgkpuck.pl ul.Zamkowa 6,84-100 Puck ul.Zamkowa 6,84-100 Puck,adres korespondencyjny ul.Pucka 24,84-100 Błądzikowo. elektroniczny	nie dotyczy Stanowisko pozytywne	Konrad Krampichowski
11	WÓJT GMINY KROKOWA 84-110 Krokowa,ul.Żarnowiecka 29 tel.58 675 41 00,601 513 046 urząd@krokowa.pl NIP5871582054 REGON 191675528 elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
12	OPEC Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 81-213 Gdynia,ul.Opata Hackiego 14 BOK,tel.58 627 39 66,fax:58 623 46 35 infolinia:800 380 006,bok@opecgdy.com.pl 81-213 Gdynia,ul.Opata Hackiego 14 BOK tel.58 627 39 66	Stanowisko pozytywne Uzgodniono bez uwag.	Maria Lewna

Dokument wygenerował(a): Urszula Panasewicz, dn. 31-08-2022 12:49:51

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

	NIP 5860104291 REGON190563632 elektroniczny		
13	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku Nadzory wodne podległe Zarządowi Zlewni w Gdańsku Gdańsk, Reda, Słupsk, Puck Lębork, Gdynia ul. Ks. Franciszka Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk, tel. 58 326 18 88 Gdańsk ul. Sucha 12 tel. 58 343 22 54 elektroniczny	bez uwag	Stanowisko pozytywne Zbigniew Walkowski
14	PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni, przy ulicy Witomińskiej 29, 81- 311 Gdynia 81-311 Gdynia, ul. Witomińska 29, tel. 58 668 73 11, fax 58 668 72 00 sekretariat tel. 58 621 91 62, fax 58 620 32 21 e-mail biuro@pewik.gdynia.pl elektroniczny		Stanowisko pozytywne Temat poza obszarem działalności PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. Jowita Sadowska
15	CHOPIN TELEWIZJA KABLOWA Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 3, 84-200 Wejherowo NIP 5881154360 REGON 190852632 tel. 58 738 97 00 elektroniczny		Stanowisko pozytywne Janusz Dettlaff
16	PEKO SP. Z O.O. PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH UL. Chrzanowskiego 44, 81-198 Kosakowo -tel. 58 625 47 47 elektroniczny		Uczestnik nieobecny na naradzie
17	REGIONALNE CENTRUM INFORMATYKI GDYNIA ul. Strażacka 2-8, 81-660 Gdynia ul. Strażacka 2-8, 81-660 Gdynia elektroniczny	Bez uwag	Stanowisko pozytywne Eugeniusz Piotrowski
18	URZĄD GMINY KOSAKOWO ul. Żeromskiego 69, 81-198 Kosakowo drogownictwo@kosakowo.pl	bez uwag	Stanowisko pozytywne Sonia Stryczek- Przyborowska

Dokument wygenerował(a): Urszula Panasewicz, dn. 31-08-2022 12:49:51

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

	elektroniczny		
19	ZAKŁAD WYKONAWSTWA SIECI ELEKTRYCZNYCH TELMAX Sp. z o.o. ul.Zakręt do Oksywia 16,81- 244 Gdynia NIP 9581386275,Regon192565397 elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniam bez uwag.	Jacek Pllacki
20	Zarząd Drogowy dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego z siedzibą w Wejherowie ul.Pucka 11,84-200 Wejherowo NIP 5871475424 elektroniczny	Stanowisko pozytywne Nie dotyczy	Magdalena Zaworska
	Wnioskodawca		DROGADO SP. Z O.O.

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

Z upoważnienia
Urszula Panasewicz
Z up. Starosty Puckiego
Przewodnicząca narad koordynacyjnych
mgr Urszula Panasewicz

.....
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.).

Dokument wygenerował(a): Urszula Panasewicz, dn. 31-08-2022 12:49:51

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

LEGENDA:

STAROSTWO POWIATOWE w PUCKU

Dokumentacja projektowa Nr *6630.866.2022*
stanowiła przedmiot Narady Koordynacyjnej,
która odbyła się w sposób elektroniczny.

Puck, dnia *31.08.2022*
podpis przewodniczącego narady

Z up. Starosty Puckiego
Przewodnicząca narad koordynacyjnych

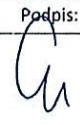
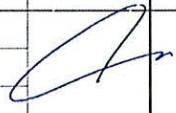

mgr Urszula Panasewicz

-  Proj. kanał deszczowy
-  Proj. studnia kana izacji deszczowej
-  Proj. wpust uliczny
-  Proj. studnia kana-u technologicznego
-  Proj. kanał technologiczny
-  Proj. słup oświetleniowy
-  Proj. kabel oświetleniowy
-  Proj. rura osłonowa
-  Drzewo do wycinki

DROGADO

Sp. z o.o.

ul. Czyżewskiego 38
80-336 Gdańsk
NIP 584-276-66-33

Nazwa projektu:	BUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY RENKŁODOWEJ W MIEJSCOWOŚCI PIERWOSZYNO, GMINA KOSAKOWO		
Nazwa rysunku:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Branża:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala:	1:500
Stadium:	Projekt budowlany	Podpis:	08.2022
Projektant:	mgr inż. Cezary Główka		
Upr. nr:	64/Gd/00		
Spec:	instalacyjna		
Projektant:	mgr inż. Piotr Karbowski		
Upr. nr:	86/Gd/01		
Spec:	elektryczna		
Projektant:	mgr inż. Tomasz Urbański		Nr rys.
Upr. nr:	DT-WBT/02360/02/U		2.1
Spec:	teletechniczna		

STAROSTWO POWIATOWE w PUCKU

Dokumentacja projektowa Nr *4630.866.2022*
 stanowiła przedmiot Narady Koordynacyjnej,
 która odbyła się w sposób elektroniczny.

Puck, dnia *31.08.2022*
 podpis przewodniczącego narady

Z up. Starosty Puckiego
 Przewodnicząca narad koordynacyjnych

mgr Urszula Panisiewicz

LEGENDA:

- ▷— Proj. kanał deszczowy
- Proj. studnia kanalizacji deszczowej
- └ Proj. wylot kanalizacji deszczowej
- Proj. wpust uliczny
- Proj. studnia kanału technologicznego
- Proj. kanał technologiczny
- Proj. słup oświetleniowy
- Proj. kabel oświetleniowy
- ==== Proj. rura osłonowa
- ⊗ Drzewo do wycinki

DROGADO

Sp. z o.o.

ul. Czyżewskiego 38
 80-336 Gdańsk
 NIP 584-276-66-33

Nazwa projektu:	BUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY RENKLÓDOWEJ W MIEJSCOWOŚCI PIERWOSZYNO, GMINA KOSAKOWO		
Nazwa rysunku:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Branża:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala:	
Stadium:	Projekt budowlany	Podpis:	1:500
Projektant:	mgr inż. Cezary Główka	[Podpis]	Data:
Upr. nr:	64/Gd/00		08.2022
Spec:	instalacyjna	[Podpis]	
Projektant:	mgr inż. Piotr Karbowski		
Upr. nr:	86/Gd/01		
Spec:	elektryczna	[Podpis]	
Projektant:	mgr inż. Tomasz Urbański		
Upr. nr:	DT-WBT/02360/02/U		
Spec:	teletechniczna		Nr rys. 2.2

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa i adres obiektu budowlanego.

Budowa drogi gminnej ulicy Renklodowej w miejscowości Pierwoszyno, gmina Kosakowo

Inwestor.

Gmina Kosakowo
Ul. Żeromskiego 69
81-198 Kosakowo

Projektant – branża drogowa

Informację BIOZ sporządził:
mgr inż. Tomasz Ślusarz, uprawnienia budowlane nr POM/0094/POOD/12
ul. Władysława IV 61/11, 81-384 Gdynia

Projektant – kanalizacja deszczowa

Informację BIOZ sporządził:
mgr inż. Cezary Główka, uprawnienia budowlane nr 64/Gd/00
ul. Belgradzka 57, 80-288 Gdańsk

Projektant – branża elektryczna

Informację BIOZ sporządził:
mgr inż. Piotr Karbowski, uprawnienia budowlane nr 86/Gd/01
ul. Jana Pawła II 9/30, 84-240 Reda

Projektant – branża teletechniczna

Informację BIOZ sporządził:
mgr inż. Tomasz Urbański, uprawnienia budowlane nr DT-WBT/02360/02/U
ul. Kościelna 14, 83-113 Turze

STANOWISKO POWIATOWE
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
84-100 Puck, ul. Kolejowa 7B
tel. (58) 33-41-85

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.

- Prace przygotowawcze,
- Roboty ziemne,
- Wycinka drzew,
- Budowa kanału technologicznego,
- Budowa kanalizacji deszczowej,
- Budowa oświetlenia,
- Budowa jezdni, zjazdów i chodnika,
- Montaż oznakowania pionowego,
- Roboty wykończeniowe.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Ulica Renklodowa jest drogą gminną o numerze 134617G. Ulica Renklodowa na analizowanym odcinku posiada częściowo nawierzchnię gruntową oraz częściowo nawierzchnię z płyt drogowych typu yomb o szerokości od 4,20 do 6,30 m. Po obu stronach analizowanego odcinka ulicy Renklodowej znajduje się zabudowa jednorodzinna. Droga gminna jest objęta strefą ograniczonej prędkości do 30 km/h.

W rejonie opracowania występują podziemne sieci infrastruktury technicznej: sieć wodociągowa, elektroenergetyczna, teletechniczna oraz gazowa i kanalizacja sanitarna.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W rejonie wykonywania prac występuje ruch pojazdów oraz pieszych. Ponadto zagrożenie może stwarzać istniejące uzbrojenie podziemne. W celu uniknięcia ewentualnych kolizji lub awarii istniejącego uzbrojenia, należy zgłosić do poszczególnych właścicieli uzbrojenia zamiar rozpoczęcia prac ziemnych z wyprzedzeniem 7 dni. Roboty rozpocząć od wykonania przekopów próbnych w celu zlokalizowania istniejącego uzbrojenia i miejsc włączeń projektowanych przewodów do istniejącej sieci. Napotkane uzbrojenie należy traktować jako czynne i zabezpieczyć je przed uszkodzeniem np. przez podwieszenie w przekroju poprzecznym wykopu.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót to typowe zagrożenia występujące przy robotach konstrukcyjno-budowlanych, drogowych a także branżowych:

- Przysypania ziemią:
 - Roboty ziemne.
- Przygniecenie, uderzenie:
 - Prace rozładunkowo - załadunkowe,
 - Prace rozbiórkowe,
 - Prace drogowe.
- Poparzenie i porażenie prądem:
 - Prace z elektronarzędziami,
- Potrącenie:
 - Sprzęt zmechanizowany,
 - Potrącenie przez pojazdy.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Pracodawca nie może dopuścić do pracy pracownika nie posiadającego odpowiednich kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności do jej wykonania, a także znajomości przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Pracodawca jest obowiązany zapewnić przeszkolenie pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do pracy oraz prowadzić okresowe szkolenia w tym zakresie.

Szkolenie pracownika przed dopuszczeniem do pracy nie jest wymagane w przypadku podjęcia przez niego pracy na tym samym stanowisku pracy, które zajmował u danego pracodawcy bezpośrednio przed nawiązaniem z tym pracodawcą kolejnej umowy o pracę.

Aby właściwie instruować pracowników, personel dozorujący powinien być przeszkolony. Szkolenia odbywają się w czasie pracy i na koszt pracodawcy. Organizacja szkoleń w dziedzinie bhp wynika z obowiązujących przepisów. Podstawą prawną szczegółowych zasady szkolenia w dziedzinie BHP jest Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. (Dz.U.Nr 62 poz.285) i ma dla pracowników charakter obligatoryjny.

RODZAJE SZKOLEŃ:

dla pracodawcy - dla pracowników

wstępne - okresowe

Należy dobrać właściwe szkolenie w stosunku do stanowiska pracy np.:

1. Szkolenie podstawowe dla pracodawców
2. Szkolenie podstawowe dla kierujących pracownikami
3. Szkolenie podstawowe dla pozostałych stanowisk
4. Szkolenie okresowe dla pracodawców
5. Szkolenie okresowe dla kierujących pracownikami
6. Szkolenie okresowe dla pozostałych stanowisk
7. Szkolenie wstępne (instruktaż ogólny)

SZKOLENIE WSTĘPNE OBEJMUJE:

1. instruktaż ogólny
 - 1.1. obejmuje (przed dopuszczeniem do wykonywania pracy):
 - wszystkich nowo zatrudnionych pracowników, a także
 - studentów i uczniów odbywających praktyki lub praktyczną naukę zawodu,
 - 1.2. zakres:
 - instruktaż ogólny powinien zapoznać pracowników z podstawowymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, zawartymi w kodeksie pracy oraz w regulaminie pracy, a także z przepisami i zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz z zasadami udzielania pierwszej pomocy.
 - 1.3. prowadzi:
 - pracodawca lub
 - wyznaczeni przez nich pracownicy, którzy posiadają ukończone szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy lub
 - pracownicy służby bhp – jeśli ta służba u danego pracodawcy została utworzona
 - 1.4. dokument potwierdzający odbycie szkolenia:
 - potwierdzenie (pisemne) przez pracownika odbycia instruktażu ogólnego
2. instruktaż stanowiskowy
 - 2.1. obejmuje:
 - pracowników zatrudnionych na stanowiskach, na których wykonywanie pracy wiąże się z bezpośrednim kontaktem z produkcją i jej kontrolą lub z narażeniem na czynniki niebezpieczne, szkodliwe czy uciążliwe,
 - pracowników przenoszonych na te stanowiska i zatrudnionych na tych stanowiskach w przypadku zmiany warunków techniczno-organizacyjnych,
 - uczniów i studentów odbywających praktyki lub praktyczną naukę zawodu.
 - 2.2. zakres:

- instruktaż stanowiskowy powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami czynnikami niebezpiecznymi, szkodliwymi i uciążliwymi występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed tymi zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonania pracy na danym stanowisku

2.3. prowadzi:

- wyznaczona przez pracodawcę osoba kierująca pracownikami, która posiada odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe oraz została przeszkolona w zakresie metod prowadzenia instruktażu.

2.4. dokument potwierdzający odbycie szkolenia:

- sprawdzian wiadomości i umiejętności z zakresu wykonywania pracy zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy,

- potwierdzenie (pisemne) przez pracownika odbycia instruktażu stanowiskowego

3. szkolenie podstawowe

3.1. obejmuje:

- pracodawców,
- osoby kierujące pracownikami,
- pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych,
- pracowników inżynieryjno-technicznych
- pracowników, których charakter pracy wiąże się z narażeniem na czynniki niebezpieczne, szkodliwe i uciążliwe lub z odpowiedzialnością z zakresu bhp.

3.2. zakres:

- powinno zapewnić pracownikom wiedzę i umiejętności niezbędne do wykonywania lub organizowania pracy zgodnie z przepisami oraz zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy

3.3. prowadzi:

- pracodawcy
- jednostki organizacyjne uprawnione do prowadzenia szkolenia w dziedzinie bhp

3.4. dokument potwierdzający odbycie szkolenia:

- egzamin sprawdzający
- zaświadczenie ukończenia szkolenia wydane przez organizatora szkolenia

Zasadą ogólną jest, że szkolenie podstawowe powinno być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku. Jednak na robotniczych stanowiskach pracy, na których występują szczególnie duże zagrożenia dla zdrowia oraz zagrożenia wypadkowe (wykaz takich stanowisk określa pracodawca), szkolenie podstawowe powinno być przeprowadzone przed rozpoczęciem pracy na tych stanowiskach.

SKOLENIE OKRESOWE:

1. Szkolenie okresowe obejmuje osoby objęte szkoleniem podstawowym

2. Zakres:

2.1. aktualizacja i ugruntowanie wiadomości oraz umiejętności pracowników w dziedzinie bhp nabytych w czasie szkolenia wstępnego, a także zaznajomienie ich z nowymi rozwiązaniami techniczno-organizacyjnymi w tym zakresie

3. kto prowadzi:

3.1. pracodawcy

3.2. jednostki organizacyjne uprawnione do prowadzenia szkolenia w dziedzinie bhp

4. dokument potwierdzający odbycie szkolenia:

4.1. egzamin sprawdzający

4.2. zaświadczenie ukończenia szkolenia wydane przez organizatora szkolenia

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach:

robotniczych przechodzą szkolenie okresowe (w formie instruktażu)

nie rzadziej niż raz na 3 lata,

gdzie występują szczególnie duże zagrożenia dla zdrowia oraz wypadkowe

nie rzadziej niż raz w roku.

3. pozostali - nie rzadziej niż raz na 6 lat.

Warunkiem dopuszczenia pracownika do pracy poza znajomością zasad bezpiecznej pracy jest również posiadanie dodatkowych uprawnień kwalifikacyjnych, które mogą dotyczyć pracowników zatrudnionych na stanowiskach: elektryka, obsługi urządzeń dźwignicowych, kierowcy wózka jezdniowego z napędem silnikowym. Należy przy tym zwrócić uwagę na to, że niektóre z wymienionych uprawnień muszą być okresowo aktualizowane, np. uprawnienia w zakresie obsługi, konserwacji i napraw urządzeń oraz instalacji energetycznych - co 5 lat.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

1. Przed dopuszczeniem pracownika do pracy zakład zobowiązany jest zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
2. Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości, oparzenia, zatrucia, promieniowanie, wibrację oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej.
3. Zastosowanie urządzeń ochronnych w postaci osłon lub takich urządzeń, które spełniają kilka funkcji np. zapobiegają dostępowi do stref niebezpiecznych, powstrzymują ruch elementów niebezpiecznych, zanim pracownik znajdzie się w strefie niebezpiecznej, nie pozwalają na włączenie ruchu elementów niebezpiecznych jeśli pracownik znajduje się w strefie niebezpiecznej, zapobiegają naruszeniu normalnych warunków pracy maszyn i innych urządzeń technicznych, nie pozwalają na uaktywnienie innych czynników niebezpiecznych lub szkodliwych.
4. Prace budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej składającej się z osób posiadających odpowiednie uprawnienia techniczno-budowlane zezwalające na prowadzenie określonych robót i prac budowlanych, uprawnienia z zakresu bhp itp.
5. Kierownik budowy jest zobowiązany do opracowania Planu BIOZ.
6. Kierownik budowy jest zobowiązany do wykonania projektu organizacji ruchu na czas budowy.
7. Na budowie powinny być urządzone punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników.

DROGADO

8. Na budowie powinien być wywieszony na widocznym miejscu wykaz zawierający adresy i numery telefonów: najbliższego punktu lekarskiego, najbliższej straży pożarnej, posterunku Policji, najbliższego punktu telefonicznego.
9. Na budowie powinny zostać odpowiednio wytyczone i oznakowane: drogi i ciągi komunikacyjne oraz drogi ewakuacyjne, bramy i drogi pożarowe.

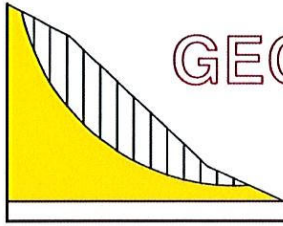
Opis sporządził:


mgr inż. Tomasz Ślusarz


mgr inż. Cezary Główka


mgr inż. Piotr Karbowski


mgr inż. Tomasz Urbański




GEO - MONITORING

usługi geoinżynierskie
www.geo-monitoring.pl

Egzemplarz Nr

Nr arch.: BG/1496/2021

Reda, wrzesień 2021r.

<i>Rodzaj dokumentacji:</i>	OPINIA GEOTECHNICZNA WRAZ Z DOKUMENTACJĄ BADAŃ PODŁOŻA I PROJEKTEM GEOTECHNICZNYM
<i>Zamawiający:</i>	Tomasz Ślusarz
<i>Temat:</i>	Badania geotechniczne podłoża gruntowego dla projektu budowy drogi wraz z infrastrukturą towarzyszącą przy ul. Renklodowej w miejscowości Pierwoszyno, gmina Kosakowo, powiat pucki, woj. pomorskie.
<i>Autorzy opracowania:</i>	inż. Wojciech Łopka  upr. geo. nr VI-441, V-1930, XII-044/POM mgr inż. Piotr Szymański

Zawartość opracowania

I. Część tekstowa

Opinia geotechniczna wraz z dokumentacją badań podłoża

1. Wstęp
2. Wykaz literatury, opracowań archiwalnych, przepisów i norm
3. Położenie, geologia, geomorfologia i hydrografia terenu
4. Zakres wykonanych badań
5. Opis metodyki badań
6. Warunki wodne
7. Zestawienie wyprowadzonych wartości danych geotechnicznych
8. Charakterystyka warunków geotechnicznych
9. Wnioski geotechniczne

Projekt geotechniczny

1. Wstęp
2. Założenia projektowe
3. Odwodnienie wykopu
4. Prognoza zmian właściwości podłoża gruntowego w czasie
5. Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa do obliczeń geotechnicznych
6. Określenie oddziaływań od gruntu
7. Model geotechniczny podłoża gruntowego wraz z parametrami obliczeniowymi
8. Zakres badań niezbędnych do zapewnienia wymaganej jakości robót ziemnych
9. Ocena szkodliwości wody gruntowej na projektowany budynek
10. Zalecenia dotyczące monitorowania projektowanego obiektu oraz obiektów sąsiadujących

II. Część graficzna

zał. 1 Mapa dokumentacyjna

zał. 2 objaśnienia symboli i znaków

zał. 3 Metryki otworów geotechnicznych wg normy PN-EN ISO 14688-1 oraz PN-86/B-02480

zał. 4 Przekrój geotechniczny

zał. 5 Tabela parametrów geotechnicznych

1. Wstęp

1.1. Zamawiający

Tomasz Ślusarz

1.2. Charakterystyka obiektu oraz podstawa prawna

Niniejszą opinię geotechniczną wykonano w celu rozpoznania warunków geotechnicznych dla projektu budowy drogi wraz z infrastrukturą towarzyszącą przy ul. Renklodowej w miejscowości Pierwoszyno, gmina Kosakowo, powiat pucki, woj. pomorskie.

Dokumentację wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012, „w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych” Dziennik Ustaw poz.463.

Inwestycję wstępnie zaliczono do II kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych.

Ostateczna decyzja w sprawie ustalenia kategorii geotechnicznej należy do projektanta.

Niniejsze opracowanie nie podlega przepisom Ustawy Prawo Geologiczne i Górnicze.

2. Wykaz literatury, opracowań archiwalnych, przepisów i norm

Przy sporządzaniu dokumentacji korzystano z następujących materiałów:

- ❖ Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 „w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych” Dziennik Ustaw poz.463
- ❖ Polska Norma PN-EN 1990 : 2004 Eurokod - Podstawy projektowania konstrukcji
- ❖ Polska Norma PN-EN 1997-1:2008 Eurokod 7 – Projektowanie geotechniczne, zasady ogólne
- ❖ Polska Norma PN-EN 1997-2:2009 Eurokod 7 – Projektowanie geotechniczne, rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego
- ❖ Polska Norma PN-EN ISO 14688-1:2006 - Badania geotechniczne - Oznaczenie i klasyfikowanie gruntów -- Część 1: Oznaczenie i opis
- ❖ Polska Norma PN-EN ISO 14688-2:2006 - Badania geotechniczne -- Oznaczenie i klasyfikowanie gruntów -- Część 2: Zasady klasyfikowania

Oraz dodatkowo:

- ❖ Polska Norma „Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednio budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie” PN-B-03020:1981

❖ Polska Norma „Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów”
PN-B-02480 : 1986,

3. Położenie, geologia i geomorfologia terenu badań

Obszar badań zlokalizowany jest przy ul. Renklodowej w miejscowości Pierwoszyno. Pod względem geomorfologicznym teren badań przynależy do Kępy Oksywskiej. Powierzchnia geomorfologiczna terenu prac jest urozmaicona, rzędne wysokościowe w okolicy badań zawierają się w przedziale 26,0 – 37,0 m n.p.m. Budowę geologiczną tworzą powierzchniowo antropogeniczne nasypy niekontrolowane, poniżej których występują fluwioglacjalne piaski i pospółki oraz miejscowo glacialne gliny piaszczyste i piaski gliniaste.

4. Zakres wykonanych badań

4.1. Prace geodezyjne

Zakres badań ustalił Zamawiający, położenie punktów badawczych ustalono metodą ortogonalną, wysokości zmierzono odbiornikiem GPS.

4.2. Prace geotechniczne terenowe

W ramach prac wiertniczych wykonano:

- 3 otwory geotechniczne do głębokości maksymalnej 6,0 m, razem 13 mb

4.3. Nadzór geotechniczny

Badania terenowe zostały wykonane pod stałym dozorem geotechnicznym mgr inż. Piotra Szymańskiego i inż. Wojciecha Łopki.

4.4. Prace kameralne

Po przeanalizowaniu wykonanych prac terenowych, badań laboratoryjnych i zapoznaniu się z materiałami archiwalnymi opracowano opinię geotechniczną wraz z dokumentacją badań podłoża, która zawiera:

- Mapę dokumentacyjną, na której przedstawiono lokalizację poszczególnych otworów wiertniczych
- objaśnienia symboli i znaków
- karty dokumentacyjne otworów wiertniczych
- przekrój geotechniczny

- tabelę parametrów geotechnicznych
- opracowanie tekstowe

5. Opis metodyki badań

- wiercenia

Otwór geotechniczny wykonano za pomocą świrdrów spiralnych o średnicy 100 mm. Podczas wykonywania odwiertów pobrano próby gruntu, które zbadano makroskopowo zgodnie z wymogami normy PN-EN ISO 14688-2: 2006.

6. Warunki wodne

Na terenie projektowanej inwestycji zanotowano występowanie wód gruntowych jedynie w obrębie otworu geotechnicznego nr 2 w formie intensywnych sączeń oraz wód zaskórnych w obrębie przewarstwień piaszczystych (szczegóły przedstawiono na załącznikach graficznych).

Dane hydrogeologiczne odnoszą się do okresu badań tj. wrzesień 2021 r.

7. Zestawienie wyprowadzonych wartości danych geotechnicznych

Wyprowadzone wartości danych geotechnicznych zostały zawarte w załączniku nr 5 do niniejszej dokumentacji - Tabela parametrów geotechnicznych.

8. Charakterystyka warunków geotechnicznych

Podział na warstwy geotechniczne:

Do danej warstwy geotechnicznej zaliczono grunty o podobnych wartościach parametrów geotechnicznych. Charakterystyczne wartości tych parametrów ustalono w oparciu o przeprowadzone badania polowe, o wyniki badań makroskopowych pobranych prób gruntu, wyników badań laboratoryjnych, oraz doświadczeń praktycznych z tego rejonu.

Poniżej podaje się charakterystykę wydzielonych warstw gruntów rodzimych:

Warstwa Ia - obejmuje grunty spoiste oraz mało spoiste wykształcone jako wilgotne piaski gliniaste, piaski gliniaste z domieszką piasku drobnego, piaski gliniaste na pograniczu glin piaszczystych oraz gliny piaszczyste w stanie plastycznym ($I_L = 0,40 - 0,45$).

Warstwa Ib - obejmuje grunty spoiste wykształcone jako wilgotne gliny piaszczyste w stanie plastycznym ($I_L = 0,30 - 0,40$).

Warstwa IIa - obejmuje grunty niespoiste z domieszkami gruntów spoistych wykształcone jako wilgotne i nawodnione piaski drobne z przewarstwieniami piasku gliniastego oraz piaski drobne w stanie średniozagęszczonym ($I_D = 0,40 - 0,46$).

Warstwa IIb - obejmuje grunty niespoiste wykształcone jako mało wilgotne piaski drobne w stanie zagęszczonym ($I_D = 0,70$) oraz piaski średnie i piaski grube z domieszką piasku średniego w stanie średniozagęszczonym ($I_D = 0,50 - 0,60$).

Warstwa III - obejmuje grunty niespoiste wykształcone jako mało wilgotne pospółki w stanie średniozagęszczonym ($I_L = 0,45 - 0,50$).

9. Wnioski geotechniczne

- Na podstawie wykonanych badań stwierdza się, że w rejonie projektowanej inwestycji występują proste warunki gruntowe.
- Badania geotechniczne mają charakter punktowy.
- Dane odnośnie wód gruntowych odnoszą się do okresu badań, tj. wrzesień (2021 r.)
- Grunty nasypowe z uwagi na zmienność składu i wskaźnika zagęszczenia nie spełniają wymagań dla podłoża budowlanego.
- Występujące w podłożu grunty spoiste są bardzo podatne na działanie warunków atmosferycznych (zawilgocenie, przemarzanie), które zmniejszają ich parametry wytrzymałościowe, dlatego zaleca się prowadzić roboty ziemne w sposób nie naruszający naturalnej struktury tych gruntów, a wykop chronić przed w/w czynnikami.
- Grunty spoiste mogą okresowo wykazywać się obniżonymi parametrami wytrzymałościowymi w stosunku do stanu zanotowanego w trakcie badań z uwagi na uplastycznienie w wyniku obfitych opadów atmosferycznych.

Badania geotechniczne podłoża gruntowego dla projektu budowy drogi wraz z infrastrukturą towarzyszącą przy ul. Renklodowej w miejscowości Pierwoszyno, gmina Kosakowo, powiat pucki, woj. pomorskie.

- Na przedmiotowym terenie nie zaobserwowano występowania niekorzystnych zjawisk geodynamicznych. W rejonie deniwelacji terenu przekraczających 10 stopni mogą występować ruchy masowe spowodowane erozją podłoża.
- Dla badanego terenu wg normy PN-81/B-03020, głębokość przemarzania gruntu wynosi $h_z = 1,0$ m.

PROJEKT GEOTECHNICZNY

1. Wstęp

Niniejszy projekt geotechniczny wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012, „w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych” Dziennik Ustaw poz.463.

Projekt geotechniczny został wykonany na podstawie wyników badań podłoża dla przedmiotowej inwestycji, wykonanych we wrześniu 2021 r.

2. Założenia projektowe

Zalecenia dotyczące posadowienia

Posadowienie nawierzchni drogowej zaleca się wykonać w następujących wariantach:

a) obszary występowania nasypów niekontrolowanych o miąższości $< 1,0$ m:

- posadowienie na warstwie nasypu budowlanego po uprzednim całkowitym usunięciu warstwy nasypów niekontrolowanych

b) obszary występowania nasypów niekontrolowanych o miąższości $> 1,0$ m:

- posadowienie na warstwie nasypu budowlanego o miąższości $> 0,5$ m, odseparowanej od warstwy nasypów niekontrolowanych za pomocą geosiatki

c) obszary występowania gruntów wysadzinowych:

- posadowienie na warstwie nasypu budowlanego o miąższości zapewniającej mrozoochronność

d) obszary występowania gruntów piaszczystych:

- posadowienie bezpośrednio na warstwie podbudowy

Ewentualne projektowane sieci podziemne zaleca się posadzić w sposób bezpośredni.

3. Odwodnienie wykopu budowlanego

W obrębie otworu nr 2 z uwagi na liczne sączenia wody najprawdopodobniej konieczne będzie odwodnienie wykopów bezpośrednio z dna (w podłożu występują głównie grunty trudnoprzepuszczalne, uniemożliwiające odwodnienie za pomocą np. igłofiltrów).

4. Prognoza zmian właściwości podłoża gruntowego w czasie

Po wykonaniu robót ziemnych zgodnie z zaleceniami zawartymi w niniejszym projekcie, nie przewiduje się pogorszenia właściwości podłoża gruntowego w czasie.

5. Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa do obliczeń geotechnicznych

Tab.1 - Częściowe współczynniki bezpieczeństwa dla parametrów geotechnicznych stanu granicznego nośności (GEO)

Parametr gruntu	Symbol	Zestaw	
		M1	M2
Kąt tarcia wewnętrznego	γ_{ϕ}'	1,0	1,25
Spójność efektywna	γ_c'	1,0	1,25
Ciężar objętościowy	γ_{γ}'	1,0	1,0

Tab.2 - Częściowe współczynniki do oddziaływań lub efektów oddziaływań

Oddziaływanie		Symbol	Zestaw	
			A1	A2
Stałe	Niekorzystne	γ_G	1,35	1,0
	Korzystne		1,0	1,0
Zmienne	Niekorzystne	γ_Q	1,5	1,3
	Korzystne		0	0

$$X_d = X_k \gamma_m$$

gdzie:

X_d - parametr geotechniczny obliczeniowy

X_k - parametr geotechniczny charakterystyczny

γ_m - częściowy współczynnik bezpieczeństwa

6. Określenie oddziaływań od gruntu

Podstawowymi oddziaływaniami geotechnicznymi od gruntu w rozpatrywanym przypadku są:

- parcie boczne gruntu w obrębie wykopów
- ewentualne ruchy masowe

7. Model geotechniczny podłoża gruntowego wraz z parametrami obliczeniowymi

Model geotechniczny podłoża gruntowego należy przyjąć zgodnie z metrykami otworów geotechnicznych oraz z uwagi na odległości między otworami i morfologię terenu zaleca się zweryfikować warunki gruntowe na etapie budowy.

Tab. 3 – Parametry obliczeniowe

Nr warstwy	c [kPa]		ϕ [°]		c _u [kPa]	
	M1	M2	M1	M2	M1	M2
Ia	18	14	13	10	-	-
Ib	21	17	14	11	-	-
IIa			29	23		
IIb			31	24		
III			37	30		

8. Zakres badań niezbędnych do zapewnienia wymaganej jakości robót ziemnych

- Sprawdzenie gruntu w wykopach w miejscach nie objętych badaniami
- Sprawdzenie zagęszczenia warstw nasypów budowlanych
- Sprawdzenie modułów odkształcenia warstwy podbudowy

9. Określenie szkodliwości oddziaływania wód gruntowych na obiekt budowlany

Nie dotyczy.

10. Zalecenia dotyczące monitorowania projektowanego obiektu oraz obiektów sąsiadujących

W przypadku wykopów w gruntach niespoistych (stan średniozagęszczony) monitoringiem należy objąć obiekty sąsiadujące w odległości $< 0,5 H_w$ (wg. instrukcji ITB)

Strefa oddziaływania: $< 2,0 H_w$

Badania geotechniczne podłoża gruntowego dla projektu budowy drogi wraz z infrastrukturą towarzyszącą przy ul. Renklodowej w miejscowości Pierwoszyno, gmina Kosakowo, powiat pucki, woj. pomorskie.

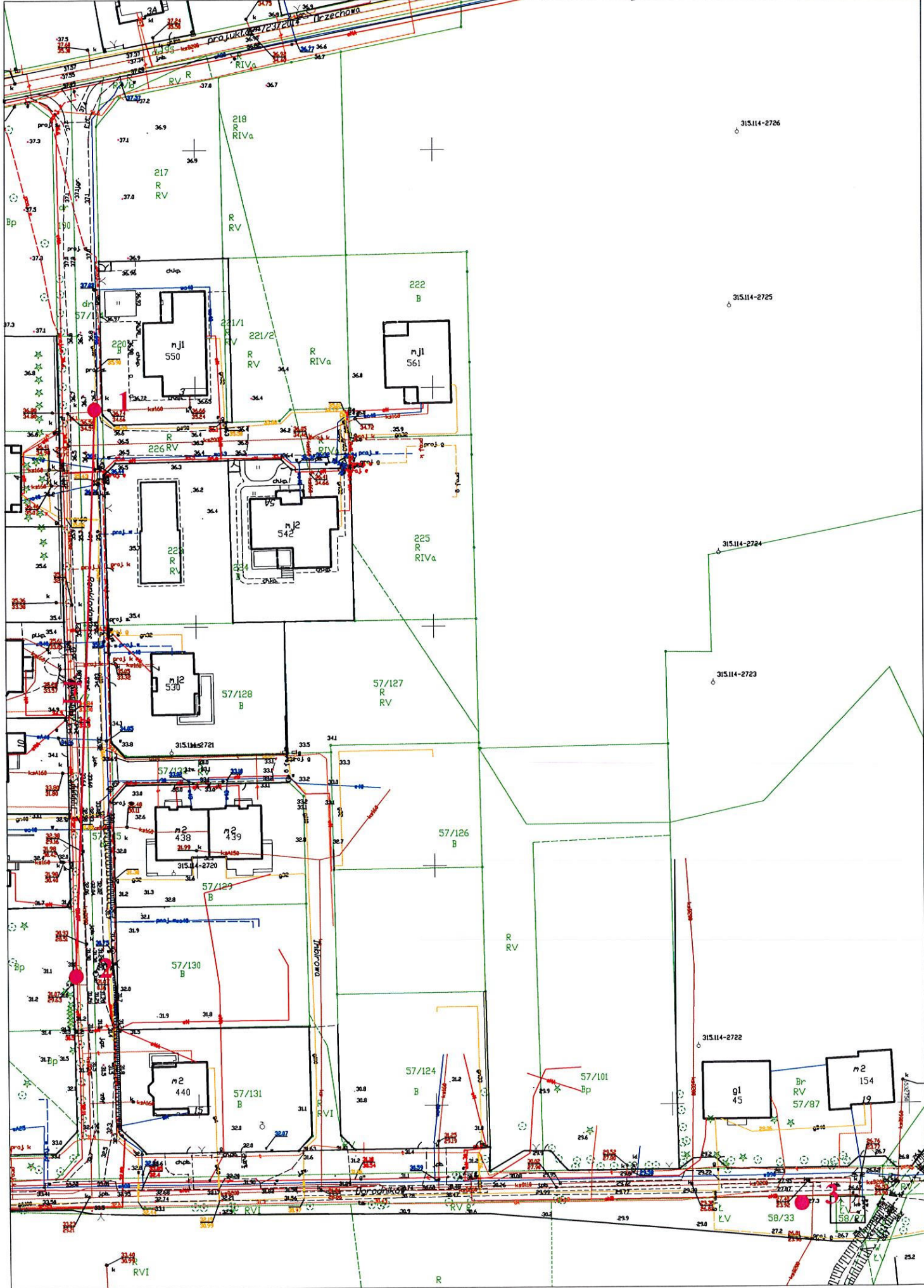
W przypadku wykopów w gruntach spoistych (stan plastyczny) monitoringiem należy objąć obiekty sąsiadujące w odległości $< 0,75 H_w$ (wg. instrukcji ITB)

Strefa oddziaływania: $< 2,5 H_w$

gdzie: H_w - głębokość wykopu

mgr inż. Tomasz Ślusarz

inż. Wojciech Łopka



● **1** - Otwory geotechniczne
I-I - Linia przekroju geotechnicznego I-I

ZAL.1	Skala: 1:1000	Sporządził: inż. Wojciech Łopka	Data: 09.2021 r.
-------	------------------	------------------------------------	---------------------

Symbole geotechniczne gruntów wg normy PN-86/B02480

GRUNTY NASYPOWE

NB – nasyp budowlany
NN – nasyp niekontrolowany

GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

H grunt próchniczny $2\% < |_{om} < 5\%$
Nm namul $5\% < |_{om} < 30\%$
T torf

GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)

KW zwietrzelina
KWg zwietrzelina gliniasta
KR rumosz
KRg rumosz gliniasty
KO otoczaki
Ż żwir
Żg żwir gliniasty
Po pospółka
Pog pospółka gliniasta
Pr piasek grubo
Ps piasek średni
Pd piasek drobny
P piasek pylasty
Pg piasek gliniasty
IIP pył piaszczysty
II pył
Gp glina piaszczysta
G glina
GII glina pylasta
Gpz glina piaszczysta zwięzła
Gz glina zwięzła
GIIz glina pylasta zwięzła
Ip il piaszczysty
I il
I II il pylasty

GRUNTY SKALISTE

ST skała twarda SM skała miękka

INNE GRUNTY NIETYPOWE NIE OBJĘTE NORMA

Gb - gleba
Kr – kreda (holocenska)
Gy – gytia
WB – węgiel brunatny
BW – burowęgiel
WK – węgiel kamienny

ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW

+ domieszki
// przewarstwienia (wkładki)
/ na pograniczu
() w nawiasie określenia uzupełniające dotyczące: składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych, petrografii skal.

$I_b = 0,50$ – stopień zagęszczenia

$I_L = 0,20$ – stopień plastyczności

Symbol geotechniczne gruntów wg normy PN-EN ISO 14688-1

GRUNTY NASYPOWE

Mg - Grunty antropogeniczne (uzupełnienie opisu w nawiasach)

GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

Or - Grunty organiczne (uzupełnienie opisu w nawiasach)

GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)

Bo glazy
Co głaziki (kamienie)
Gr żwir
saGr żwir piaszczysty
grSa pospółka
FSa piasek drobny
MSa piasek średni
CSa piasek grubo
siGr żwir pylasty
elGr żwir ilasty
sasiGr żwir pylasto-piaszczysty
sisaGr żwir piaszczysto-pylasty
grsiSa piasek pylasty ze żwirem
grclSa piasek ilasty ze żwirem
siSa piasek zapyłony
elSa piasek gliniasty (ilasty)
saCl glina piaszczysta
sacsiSi glina pylasta
sasiCl glina ilasta (zwięzła)
Si pył
elSi pył ilasty
Cl il
siCl il pylasty

ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW

— przewarstwienia (wkładki), grunt występujący jako przewarstwienie jest zapisywany za frakcją główną wraz z podkreśleniem
Określenie frakcji występuje przed symbolem gruntu, którego dotyczy, dla frakcji dominującej zapisywana dużą literą a dla frakcji drugorzędnej małą
C frakcja gruba danego gruntu
M frakcja średnia danego gruntu
F frakcja drobna danego gruntu
() w nawiasie określenia uzupełniające dotyczące: składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych, petrografii skal.

OZNACZENIE WILGOTNOŚCI

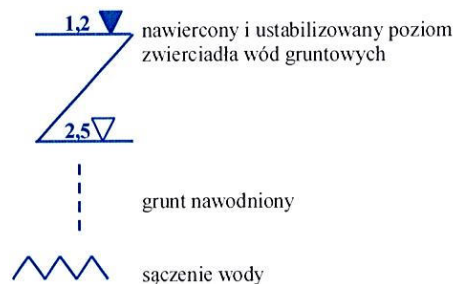
grunt suchy su
grunt małowilgotny mw
grunt wilgotny w
grunt mokry m
grunt nawodniony nw

OZNACZENIE STANU GRUNTU

● miękkoplastyczny (mpl)
● plastyczny (pl)
● twardoplastyczny (tpl)
○ półzwały
∅ zwały

grunty niespoiste:

∴ luźny
● średniozagęszczony
● zagęszczony

OZNACZENIE WODY**INNE OZNACZENIA**

IIa – nr warstwy geotechnicznej
– rzut projektowanego obiektu na przekrój z numerem (nazwą) obiektu i ilością kondygnacji
– projektowany poziom posadowienia
– podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne oraz geotechniczne
3 VII
– linia podziału geotechnicznego
4 numer wiercenia
52,7 rzędna wiercenia (terenu)

OPRÓBOWANIE WIERCENIA

próbki o naturalnym uziarnieniu (NU)
próbki o naturalnej strukturze (NNS)
próbki o naturalnej wilgotności (NW)
próbki wody gruntowej (PW)

OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ

penetrator tłoczkowy (PP)
ścinka obrotowa (TV)
sonda ścinająca obrotowa (FVT)
badania presjometrem (PMT)
badanie dylatometrem płaskim: DMT
sonda dynamiczna lekka: DPL
sonda dynamiczna średnia: DPM
sonda dynamiczna ciężka: DPH
sonda cylindryczna: SPT
sonda wkręcana: WST
sonda statyczna: CPT
sonda statyczna z pomiarem ciśnienia wody w porach gruntu: CPTU
próbné obciążenie płytą: PLT
badanie płytą statyczną: VSS
badanie płytą dynamiczną: PD

GEO-MONITORING ul. Skłodowskiej 2 84-230 Rumia	KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO	Zał. 3
Nr arch. BG/1496/2021	Badania geotechniczne podłoża gruntowego przy ul. Renklodowej w miejscowości Pierwoszyno, gmina Kosakowo, powiat pucki, woj. pomorskie.	Data wyk. 09.2021

Nr otw. 1 rzędna Z= 36,6 m npm

1	2	3	4	5	6	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU					13	
						7	8	9	10	11		12
sr. rur i głeb. zarurowania	głeb. nawierec. i ust. zw. wody	profil litologiczny wg. PN-56/B-02480	głebokość w m ppt	profil litologiczny wg. PN-EN ISO 14688-1	miąższość warstwy w m	Rodzaj i barwa gruntu	geneza i stratygrafia	wilgotność	ilość walczkowań	stan gruntu	nr warstwy geotechnicznej	rodzaj i głeb. pobr. próby
					0,6	nasyp (PH, K), brunatna		mw				
			1		0,7	Glina piaszczysta, brązowa		w		pl	Ib	
			2		0,8	Piasek gruby z domieszką piasku średniego, brązowa		mw		szg	IIb	
			3		0,9	Pospółka, brązowo - szara		mw		szg	III	
			4		1,0	Piasek średni, szara		mw		szg	IIb	
			5									
			6									
			7									
			8									
			9									
			10									

Nr otw. 2 rzędna Z= 31,0 m npm

					1,0	Nasyp (Pd, PH, Pg, k), brunatna		w/m				
			1		0,8	Piasek drobny z przewarstwieniami gliny piaszczystej, brązowa		w		szg	IIa	
			2		0,3	Piasek gliniasty z domieszką piasku drobnego, brązowa		w		pl	Ia	
			2		0,6	Piasek gliniasty, brązowa		w		pl	Ia	
			3		0,2	Piasek drobny, szara		nw		szg	IIa	
			3		0,9	Piasek gliniasty na pograniczu gliny piaszczystej, brązowa		w		pl	Ia	
			4		0,2	Piasek drobny, szara		nw		szg	IIa	
			5		2,0	Glina piaszczysta, brązowa		w		pl	Ia	
			6									
			7									
			8									
			9									
			10									

Opracowanie: inż. Wojciech Łopka

37,0 [m n.p.m.]

36,0

35,0

34,0

33,0

32,0

31,0

30,0

29,0

28,0

27,0

26,0

25,0

24,0

1

36,6

N

Gp

Pr+Ps

Po

Ps

pl

szg

szg

szg

Ib

III

2

31,0

27,8

1,8

2,1

2,2

2,7

2,9

3,0

3,8

4,0

6,0

Pd/Gp szg

pl

pl

szg

pl

szg

pl

szg

Gp

pl

IIa

Ia

IIb

118,5 m

6,0 m

4,0 m

Treść:

Przekrój geotechniczny I-I

Skala:

pozioma: 1 : 500
pionowa: 1 : 100

Sporządził:

inż. W. Łopka

Data:

09.2021 r.

Tabela parametrów geotechnicznych

Załącznik nr 5

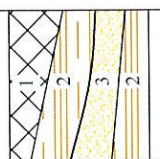
Temat: Badania geotechniczne podłoża gruntowego przy ul. Renklodowej w miejscowości Pierwoszyno, gmina Kosakowo, powiat pucki.

BG14196/2021

CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY GEOTECHNICZNE

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE

wartość ustalona na podstawie badań i zależności lokalnych

STRATYGRAFIA	Profil litologiczny	Opis litologiczno-genetyczny	nr warstwy geotechnicznej	symbol gruntu wg PN-86/B-02480	stan gruntu		wilgotność naturalna w _n %	gęstość objętościowa ρ t/m ³	spójność c KPa	kąt tarcia wewnętrznego φ °	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia		współczynnik materiałowy m (bez odplywu)	
					stopień zagęszczenia	stopień plastyczności					M ₀ MPa	M MPa	E ₀ MPa	E MPa		
Qp		1 - Nasypty - utwory antropogeniczne 2 - Gliny - utwory glacialne 3 - Piaski, pospółki - utwory fluwioglacjalne	Ia	Pg, Pg+Pd/ Gp	-	0,40-0,45	16-17	2,10	18,0	13,0	20,0	M ₀ MPa	E ₀ MPa	E MPa	1+/- 0,2	
			Ib	Gp	-	0,30-0,40	15-16	2,15	21,0	14,0	22,0	M MPa	E MPa	E MPa	1+/- 0,2	
			IIa	Pd, Pd//Pg	0,40-0,46	-	-	6-24	1,80	-	29,0	45,0	M MPa	E MPa	E MPa	1+/- 0,2
			IIb	Ps, Pr+Ps, Pd	0,50-0,70	-	-	4-10	1,85	-	31,0	90,0	M MPa	E MPa	E MPa	1+/- 0,2
			III	Po	0,45-0,50	-	-	3-7	1,90	-	37,0	120,0	M MPa	E MPa	E MPa	1+/- 0,2