

PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA: Budowa drogi gminnej w miejscowości Podgaj od skrzyżowania z drogą gminną 160227C

na działkach geodezyjnych o numerach:
111, 151, 238/1, 238/2, 294, 295/2, 296, 367, 402
obręb 0021 (Podgaj), jedn. ewid. 040104_2 (Gmina Aleksandrów Kujawski),

BRANŻE: drogowa

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IV, XXV

RODZAJ ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO: budowa drogi gminnej wewnętrznej

INWESTOR: Gmina Aleksandrów Kujawski
ul. Słowackiego 12
87-700 Aleksandrów Kujawski

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA: Biuro projektowe i nadzór budowlany Marian Ziemecki
Pl. K. Jagiellończyka 17
87-730 Nieszawa

Oświadczenie uczestników procesu budowlanego: My niżej podpisani, oświadczamy, że w/w projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
Podstawa prawna: art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r., poz. 682 z późn. zm.)

funkcja, specjalność, zakres	osoba, uprawnienia	podpis
projektant branża drogowa	mgr inż. Andrzej Stachowicz GP.I.7342/324/TO/94	

SPIS TREŚCI

PROJEKTU TECHNICZNEGO

I. Dokumenty dołączone do projektu

1. Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych
2. Kopia zaświadczeń o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego

II. Część opisowa

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia
2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informację o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu
4. Informacja i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu
5. Informacje i dane, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską
6. Informacje i dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeżeli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego
7. Informacje i dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi
8. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi
9. Informacje w zakresie spełnienia wymagań określonych w uzyskanych opiniach, uzgodnieniach, pozwoleniach i innych dokumentach
10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu
11. Organizacja ruchu
12. Uwagi końcowe

III. Część rysunkowa

1. Plan orientacyjny
 2. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500 cz. 1
 3. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500 cz. 2
 4. Przekroje konstrukcyjne
 5. Profile podłużne cz. 1
 6. Profile podłużne cz. 2
 7. Profile podłużne cz. 3
 8. Przekrój konstrukcyjny – przepust
-

IV. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia

1. Decyzja Wójta Gminy Aleksandrów Kujawski o lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 12/2023 z dnia 20.06.2023 r.
 2. Decyzja Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr ZAR/100/2023 z dnia 11.07.2023 r.
 3. Decyzja Starosty Aleksandrowskiego znak GN.Gś.613.55.1.2023 z dnia 18.08.2023 r.
 4. Postanowienie nr ZN/432/2023 Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
 5. Uzgodnienie – Orange Polska S. A.
 6. Uzgodnienie – Energa Operator S. A.
 7. Zawiadomienie – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie znak GD.5.1.4200.109.2023.GJ z dnia 15.11.2023 r.
 8. Opinia geotechniczna
-

URZĄD WOJEWÓDZKI
w TORUNIU

Torun, dnia 23.12.1994r.

(pieczęć)

Nr GP.I.7342/324/TO/94

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 5 ust.1, § 7 i § 13 ust.1 pkt.3 lit."b" rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8,poz.46 z późn. zmianami) stwierdza się, że:

Pan(i) ANDRZEJ STACHOWICZ

tytuł naukowy-zawodowy: mgr inż. bud. sp. drogi, ulice i lotniska
urodzony(a) dnia 08 marca 1961 r. w Elblągu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
w zakresie dróg i nawierzchni lotniskowych

Pan(i) ANDRZEJ STACHOWICZ jest upoważniony(a) do:

1. Sporządzania projektów budowy dróg i nawierzchni lotniskowych oraz typowych mostów i przepustów.
2. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowy dróg i nawierzchni lotniskowych, typowych przepustów i mostów.

Otrzymują:


1. Pan Andrzej Stachowicz

ul. Skarżyńskiego 5/1 - Grudziądz

2. a/a



z up. WOJEWODY


Wiktor KRAWIEC
DYREKTOR WYDZIAŁU
GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ

Opłata skarbowo - 3,00 zł pobrano
i skasowane na kase skarbowej.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-RN8-CHM-QKW *

Pan ANDRZEJ STACHOWICZ o numerze ewidencyjnym KUP/BD/2335/01
adres zamieszkania ul. ROŻANOWICZA 21, 86-300 GRUDZIĄDZ
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-06 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu budowy drogi gminnej wewnętrznej w miejscowości Podgaj na działkach geodezyjnych o nr 111, 151, 238/1, 238/2, 294, 295/2, 296, 367, 402 obręb 0021 Podgaj, gm. Aleksandrów Kujawski.

Opracowanie dokumentacyjne wykonano na podstawie:

- umowy zawartej z Zamawiającym,
- mapy do celów projektowych w skali 1:500,
- pomiarów uzupełniających,
- obowiązujących norm i przepisów,
- ustalenia z wizji lokalnych zespołu projektowego w terenie.

Celem opracowania jest poprawa stanu technicznego drogi gminnej. Niniejsza inwestycja doprowadzi do poprawy warunków ruchu oraz bezpieczeństwa dla ruchu kołowego. W zakres zadania wchodzi budowa infrastruktury drogowej.

2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informację o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki

Przedmiotowy układ drogowy jest położony w województwie kujawsko-pomorskim, w powiecie aleksandrowskim, na terenie Gminy Aleksandrów Kujawski.

Na odcinku objętym opracowaniem przedmiotowa droga posiada przekrój jednojezdniowy, o dwóch pasach ruchu, jest utwardzona o nawierzchni gruntowej oraz żwirowej o szerokości jezdni ok. 2,50 – 4,00 m. Istniejąca nawierzchnia charakteryzuje się licznymi wybojami i nierównościami oraz zastoiskami wody, co w znacznym stopniu utrudnia ruch pojazdów samochodowych i pieszych. Odwodnienie istniejącej drogi odbywa się powierzchniowo na przyległy teren. Omawiana droga przebiega przez tereny o niewielkiej intensywności zabudowy – głównie zabudowa zagrodowa oraz tereny rolne oraz leśne.

W ramach robót rozbiórkowych istniejący przepust drogowy łączący rów melioracyjny R-5-1 w km 0+058,23 o średnicy 60 cm i długości 3,70 m w związku z przebudową zostanie rozebrany. Na Wykonawcy robót spoczywa obowiązek i koszt zagospodarowania odpadów powstałych z robót zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

W rejonie omawianej drogi zlokalizowane są następujące urządzenia infrastruktury obcej:

- odcinki sieci wodociągowej,
- odcinki sieci telekomunikacyjnej,
- odcinki sieci elektroenergetycznej.

Lokalizacja w/w sieci pokazana jest na mapie do celów projektowych, na której opracowany jest projekt.

3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu

3.1. Lokalizacja przedsięwzięcia

Przedmiotowa droga jest zlokalizowana w województwie kujawsko-pomorskim, w powiecie aleksandrowskim, na terenie Gminy Wiejskiej Aleksandrów Kujawski (jedn. ewid. 040104_2) i jest położona na działkach geodezyjnych o numerach ewidencyjnych: 111, 151, 238/1, 238/2, 294, 295/2, 296, 367, 402 obręb 0021 Podgaj.

3.2. Projektowane zagospodarowanie terenu inwestycji

W ramach opracowania projektuje się budowę drogi gminnej wewnętrznej o szerokości jezdni 3,00 – 5,00 m o nawierzchni bitumicznej z AC11S. Zjazdy do posesji oraz na pola projektuje się o szerokości zmiennej

o nawierzchni bitumicznej z mieszanki bitumicznej AC11S. Pochylenie na zjazdach projektuje się indywidualnie uwzględniając istniejące zagospodarowanie. Projektuje się obustronne pobocza o szerokości dostosowanej do granicy pasa drogowego o nawierzchni z kruszywa łamanego.

Początek i koniec odcinka budowanej drogi należy dowiązać sytuacyjnie do stanu istniejącego.

3.3. Podstawowe parametry techniczne

Podstawowe projektowane parametry techniczne:

<u>Droga gminna</u>	<u>Wartość</u>
Klasa	odpowiadająca D (dojazdowa)
Kategoria ruchu	KR1
Długość drogi	993,54 m
Szerokość jezdni	3,00 - 5,00 m

3.4. Konstrukcje nawierzchni

a) jezdnia asfaltowa KR1:

- warstwa ścieralna z AC11S gr. 4 cm,
- warstwa wiążąca z AC16W gr. 4 cm,
- warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C_{90/3} (0/31,5 mm) stabilizowana mechanicznie gr. 25 cm,
- warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm,
- grunt nasypowy w miejscach występowania nasypów,
- sprofilowane i zagęszczone podłoże gruntowe sprowadzone do grupy nośności G1,

b) zjazdy:

- warstwa ścieralna z AC11S gr. 4 cm,
- warstwa wiążąca z AC16W gr. 4 cm,
- warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C_{90/3} (0/31,5 mm) stabilizowana mechanicznie gr. 15 cm,
- warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm,
- grunt nasypowy w miejscach występowania nasypów,
- sprofilowane i zagęszczone podłoże gruntowe sprowadzone do grupy nośności G1,

c) pobocza:

- nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej C_{90/3} (0/31,5 mm) stabilizowana mechanicznie gr. 15 cm,
- grunt nasypowy w miejscach występowania nasypów,
- sprofilowane i zagęszczone podłoże gruntowe sprowadzone do grupy nośności G1,.

3.5. Projektowane odwodnienie

Odwodnienie drogi zrealizowano powierzchniowo za pomocą spadków poprzecznych i podłużnych nawierzchni. Projekt zakłada odprowadzenie wód powierzchniowych na pobocza i teren pasa drogowego. Rozwiązania

projektowe nie powodują zmian w istniejących stosunkach wodnych, nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego. Woda opadowa nie będzie odprowadzona na działki sąsiednie.

W km 0+058,23 zostanie przebudowany rów R-5-1, polegający na wykonaniu przepustu drogowego o średnicy 60 cm i długości 6,35 m wraz ze ściankami czołowymi. Prace zostaną wykonane przy zachowaniu istniejących parametrów: średnic i przekroju rurociągu oraz rzędnych posadowienia urządzenia. Dla przedmiotowego zamierzenia dokonano zgłoszenia wodnoprawnego. Do projektu dołączono zawiadomienie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o braku wniesienia sprzeciwu i przyjęciu w dniu 15.11.2023 r. zgłoszenia wodnoprawnego.

3.6. Roboty rozbiórkowe

W ramach robót rozbiórkowych należy dokonać rozbiórki istniejącego przepustu drogowego o średnicy 60 cm wraz ze ściankami oraz wszystkimi elementami towarzyszącymi.

Na Wykonawcy robót spoczywa obowiązek i koszt zagospodarowania odpadów powstałych z robót drogowych – zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm.).

3.7. Roboty ziemne

Zakresem robót ziemnych jest wykonanie nasypów oraz wykopów pod warstwy konstrukcyjne jezdni, zjazdów oraz poboczy.

Powstałe w wyniku prowadzenia robót ziemnych – wynikające z założonej niwelety jezdni, skarpy wykopów oraz nasypów – należy odpowiednio zabezpieczyć.

W rejonie czynnych sieci uzbrojenia podziemnego obowiązuje bezwzględny zakaz używania sprzętu mechanicznego. Roboty należy prowadzić z ostrożnością, szczególnie w rejonie czynnych sieci, przestrzegać zaleceń służb odpowiedzialnych za poszczególne media. Roboty prowadzić pod ich nadzorem oraz zgodnie z wydanymi warunkami gestorów sieci załączonymi do projektu. W przypadku natrafienia na grunt nienadający się zagęścić do wymaganego wskaźnika należy wykonać wymianę gruntu.

3.8. Kanał technologiczny

Zgodnie z art. 39 pkt 6 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 645 z późn. zm.) nie jest wymagana budowa kanału technologicznego. Budowana droga gminna wewnętrzna nie jest zaliczana do kategorii dróg publicznych.

3.9. Zieleń

Na terenie planowanej inwestycji występuje zadrzewienie kolidujące z inwestycją. Wycinka drzewa kolidującego z inwestycją odbędzie się na podstawie decyzji administracyjnej wydanej przez Starostę Aleksandrowskiego znak GN.Gś.613.55.1.2023 z dnia 18.08.2023 r. Wycinkę drzewa należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia. Wykonawca robót zobowiązany jest wykonać nasadzenia zastępcze z uwagi na wycinkę drzewa zgodnie z ww. decyzją w ilości 2 szt. drzew gat. klon zwyczajny o obwodzie pnia wynoszącym 8 cm mierzonym na wysokości 100 cm.

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

Na terenie inwestycji nie obowiązuje Miejsowy Plan Zagospodarowania Terenu. Dla przedmiotowej inwestycji została wydana Decyzja Wójta Gminy Aleksandrów Kujawski o lokalizacji celu publicznego nr 12/2023 z dnia

20.06.2023 r. Niniejszy projekt uwzględnia wszystkie postanowienia zawarte w w/w decyzji. Inwestor rezygnuje z realizacji inwestycji na działkach nr 224/2, 276/1, 293/3 oraz 440 obręb 0021 Podgaj. .

5. Informacje i dane, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską

Na terenie przeznaczonym pod inwestycję znajdują się stanowiska archeologiczne: nr 35 w miejscowości Podgaj, gmina Aleksandrów Kujawski (nr 72 na obszarze AZP 43-44) oraz nr 36 w miejscowości Podgaj, gmina Aleksandrów Kujawski (nr 73 na obszarze AZP 43-44), ujęte w wojewódzkiej oraz w gminnej ewidencji zabytków. Zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych podczas prac ziemnych związanych z inwestycją został określony przez Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Decyzji nr ZAR/100/2023 z dnia 11.07.2023 r. Przy realizacji przedmiotowej inwestycji należy przestrzegać warunki określone w ww. decyzji. W przypadku odkrycia w trakcie realizacji inwestycji, przedmiotu, który posiada cechy zabytku lub wykopaliska archeologicznego osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne są zobowiązane zabezpieczyć znaleziska, wstrzymać wszelkie prace mogące je uszkodzić lub zniszczyć i niezwłocznie powiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków lub Wójta Gminy Aleksandrów Kujawski.

6. Informacje i dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeżeli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego

Teren inwestycji nie jest terenem eksploatacji górniczej.

7. Informacje i dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Przedmiotowa inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2020 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.).

Nie jest wymagana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, zgodnie z art. 71 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.).

Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne eliminują wpływ obiektu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

Inwestycja nie narusza interesów właścicieli działek sąsiednich i nie wywołuje negatywnego oddziaływania na środowisko.

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

Projektowane obiekty zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2021 r., poz. 1722), nie są obiektami istotnymi ze względu na konieczność zapewnienia ochrony życia, zdrowia, mienia lub środowiska przed pożarem, klęską żywiołową lub innym miejscowym zagrożeniem.

Przedmiotowa inwestycja nie przewiduje wykonania dodatkowych urządzeń bądź innych rozwiązań w zakresie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę, poza istniejącymi w projektowanym pasie drogowym.

9. Informacje w zakresie spełnienia wymagań określonych w uzyskanych opiniach, uzgodnieniach, pozwoleniach i innych dokumentach

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia uzyskano opinie, uzgodnienia, pozwolenia oraz inne dokumenty. Wszystkie dokumenty w tym zakresie, zostały zawarte w elemencie projektu budowlanego *Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty*, o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy prawo budowlane. Wykonawca robót zobowiązany jest przestrzegać wszystkich uwag oraz wytycznych zawartych w w/w dokumentach.

Przedmiotowa inwestycja koliduje z siecią teletechniczną. Rozwiązanie kolizji należy wykonać zgodnie z projektem technicznym branży teletechnicznej.

10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Zarówno na etapie budowy drogi jak i eksploatacji obszar oddziaływania mieści się w całości na działkach inwestycyjnych: 111, 151, 238/1, 238/2, 294, 295/2, 296, 367, 402 obręb 0021 Podgaj.

W określeniu obszaru oddziaływania analizowano przepisy wynikające z następujących aktów prawnych:

- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane,
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych,
- ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.

Projektowane zamierzenie budowlane spełnia wszystkie warunki wymienione w powyższych aktach prawnych.

11. Organizacja ruchu

Organizacja ruchu dla przedmiotowego zadania została objęta oddzielnym opracowaniem będącym załącznikiem do dokumentacji projektowej. Załączono projekt stałej organizacji ruchu.

12. Uwagi końcowe

O rozpoczęciu robót należy powiadomić zainteresowane strony.

W czasie prowadzenia robót wykonawca powinien zapewnić bezpieczeństwo w ruchu drogowym – zgodnie z ustawą o ruchu drogowym oraz zatwierdzonym projektowej czasowej zmiany organizacji ruchu.

W miarę możliwości wykonawca powinien zapewnić dojazd i dojście mieszkańcom do swoich posesji.

W trakcie robót należy zwrócić szczególną uwagę na media umieszczone w pasie drogowym.

Roboty należy prowadzić zgodnie z projektem budowlanym, projektem technicznym, STWiORB, sztuką budowlaną, z zachowaniem obowiązujących w tym zakresie wymogów normowych oraz przepisów przeciwpożarowych i BHP.

Po wykonaniu obiektu podlega geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.



— Zakres opracowania

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi gminnej w miejscowości Podgaj od skrzyżowania z drogą gminną 160227C			
GENERALNY PROJEKTANT: Biuro projektowe i nadzór budowlany Marian Ziemecki Pl. K. Jagiellończyka 17 87-730 Nieszawa		INWESTOR: Gmina Aleksandrów Kujawski ul. Słowackiego 12 87-700 Aleksandrów Kujawski	
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
Projektant branży drogowej	mgr inż. Andrzej Stachowicz	GP.I.7342/324/T0/94	
Projektant sprawdzający branży drogowej	mgr inż. Maciej Stachowicz	POM/0160/PWBD/19	
Asystent projektanta branży drogowej	mgr inż. Grzegorz Rybowicz		
NAZWA ELEMENTU: Projekt techniczny			
BRANŻA: Drogowa			
TYTUŁ RYSUNKU: Plan orientacyjny			
DATA: 08.2023 r.	SKALA: 1:10000	NR RYS: 1	
Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone. Kopiowanie w jakiegokolwiek formie (całości lub w całości) bez pisemnej zgody jednostki projektowej zabronione. Podstawa prawna: ustawa z dnia 23 lutego 1994 r. prawo autorskie (Dz. U. z 2022 r., poz. 2509 z późn. zm.).			

Wykonawca pracy: Usługi Geodezyjne i Kartograficzne
„INWEST-GEO” inż. Tomasz Kamiński
Fredry 28 87-700 Aleksandrów Kujawski
Opracowanie mapy: inż. Tomasz Kamiński
Kierownik prac: mgr inż. Kamil Dębczyński upr. zaw.nr. 22087

Mapa do celów projektowych
została wykonana bez ustalenia obciążeń

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

Sporządzono: 23.02.2023

Usługi Geodezyjne i Kartograficzne
„INWEST-GEO”
inż. Tomasz Kamiński
ul. Fredry 28, 87-700 Aleksandrów Kuj.
NIP 891-151-99-81 tel. 692-555-618

GEOMETA
inż. Tomasz Kamiński
tel 692 555 618

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Ark. mapy *Mapa numeryczna*
Obręb: Podgaj TERYT 040104_2.0021

Gmina: Aleksandrów Kujawski

Powiat: aleksandrowski

Woj.: kujawsko – pomorskie

Działka: dz. wg. zakresu

GN.Go.6640.2.2023

Sytuacja w oznaczonym zakresie aktualna na dzień 17.02.2023r.

Zakres aktualizacji ABCD oznaczono - - - -

Współrzędne siatki krzyży – układ 2000

P.O.PL-EVRF2007-NH

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN.Go.6640.2.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Aleksandrowski
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne i Kartograficzne „INWEST-GEO” inż. Tomasz Kamiński ul. Fredry 28, 87-700 Aleksandrów Kuj. NIP 891-151-99-81 tel. 692-555-618
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr GN.Go.6640.2.2023-2 z dnia 08.03.2023r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEOMETA mgr inż. Kamil Dębczyński upr. zaw. nr 22087

Legenda:

- proj. jezdnia o nawierzchni bitumicznej
- proj. zjazdy o nawierzchni bitumicznej
- proj. krawężń jezdni/zjazdów
- proj. os. jezdni
- istn. drzewa przeznaczone do wycinki
- proj. przepust drogowy
- linia rozgraniczająca teren inwestycji

NAZWA INWESTYCJI:
Budowa drogi gminnej w miejscowości Podgaj od skrzyżowania z drogą gminną 160227C

GENERALNY PROJEKTANT: Biuro projektowe i nadzór budowlany Marian Ziemecki Pl. K. Jagiellończyka 17 87-730 Nieszawa	INWESTOR: Gmina Aleksandrów Kujawski ul. Słowackiego 12 87-700 Aleksandrów Kujawski
--	--

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
Projektant branży drogowej	mgr inż. Andrzej Stachowicz	GP.1.7342/324/TO/94	
Projektant sprawdzający branży drogowej	mgr inż. Maciej Stachowicz	POM/0160/PWBD/19	
Asystent projektanta branży drogowej	mgr inż. Grzegorz Rybowicz		

NAZWA ELEMENTU:
Projekt techniczny

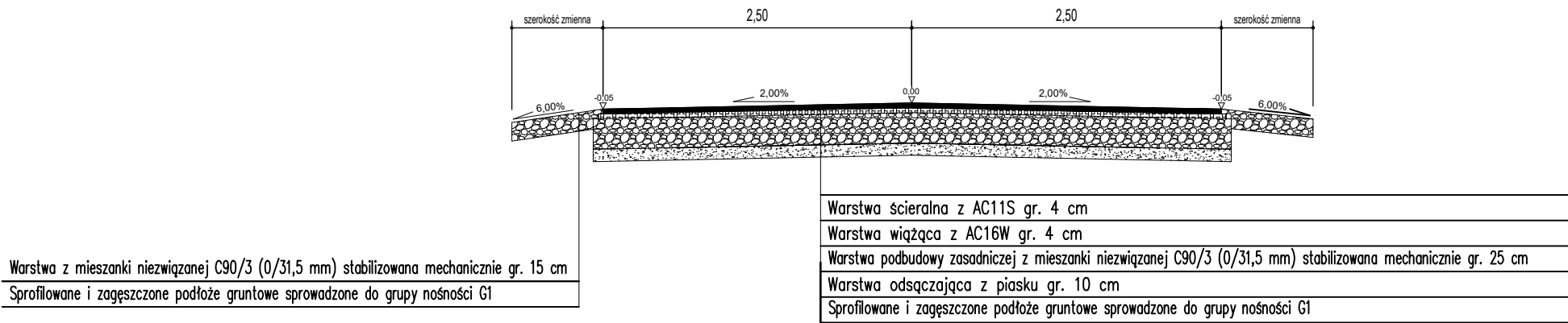
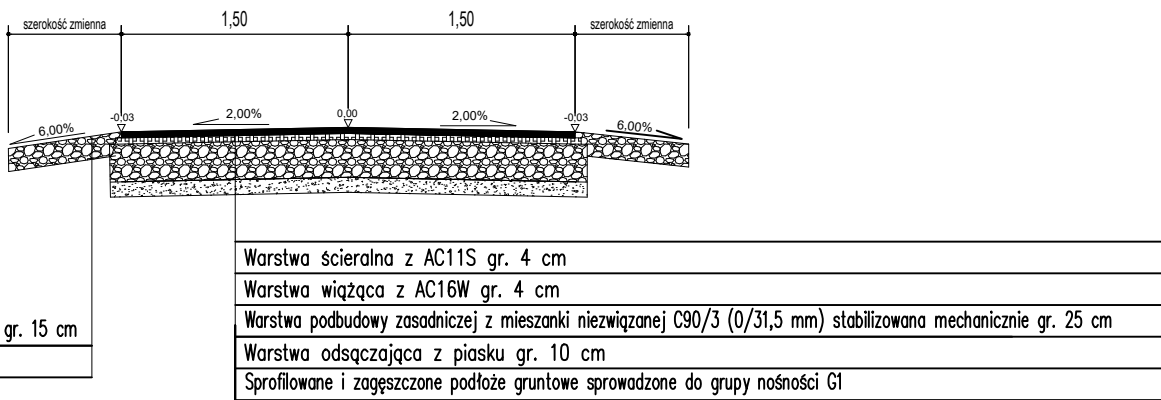
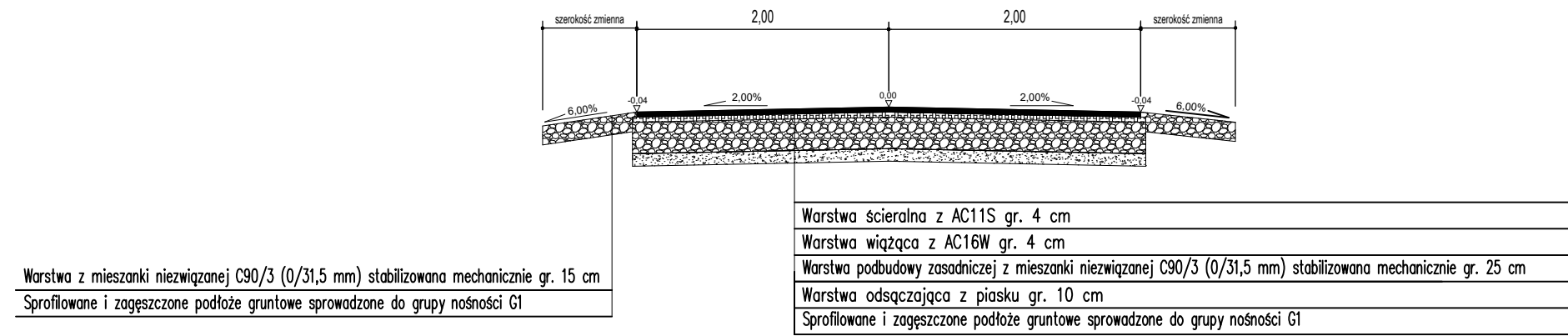
BRANŻA:
Drogowa

TYTUŁ RYSUNKU:
Projekt zagospodarowania terenu

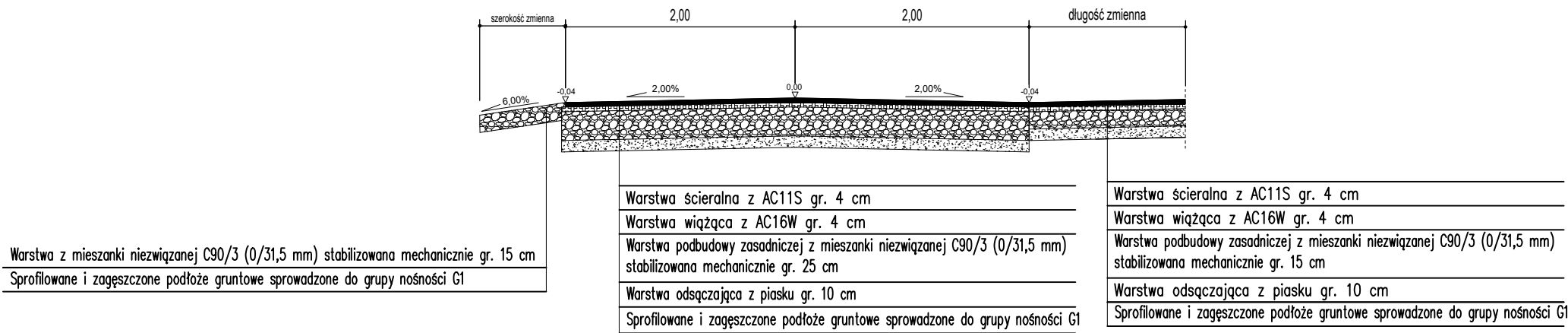
DATA: 08.2023 r.	SKALA: 1:500	NR RYS: 2
---------------------	-----------------	--------------

Wszystkie prawa autorskie zastrzeżone. Kopiowanie w jakiegokolwiek formie (całości lub w całości) bez pisemnej zgody jednostki projektowej zabronione. Podstawa prawna: ustawa z dnia 23 lutego 1994 r. prawo autorskie (Dz. U. z 2022 r., poz. 2509 z późn. zm.).

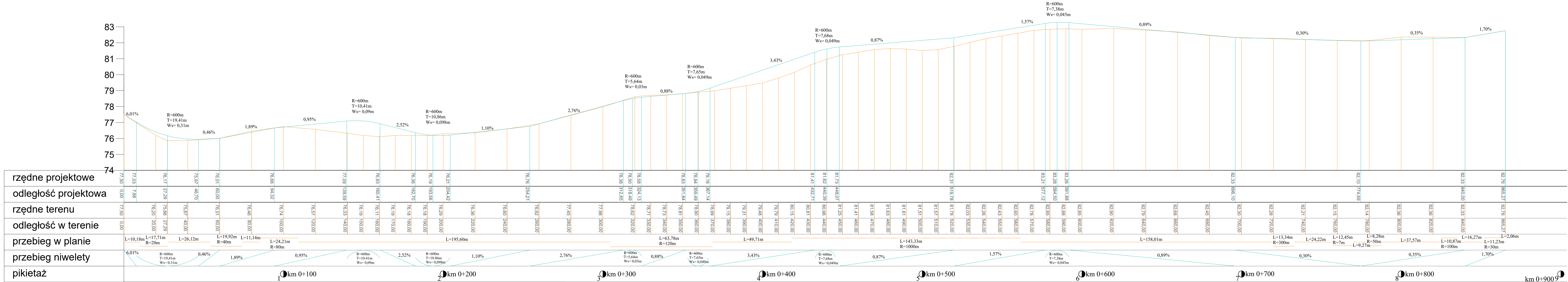
PRZEKROJE NORMALNE



PRZEKRÓJ NORMALNY
(połączenie ze zjazdem)

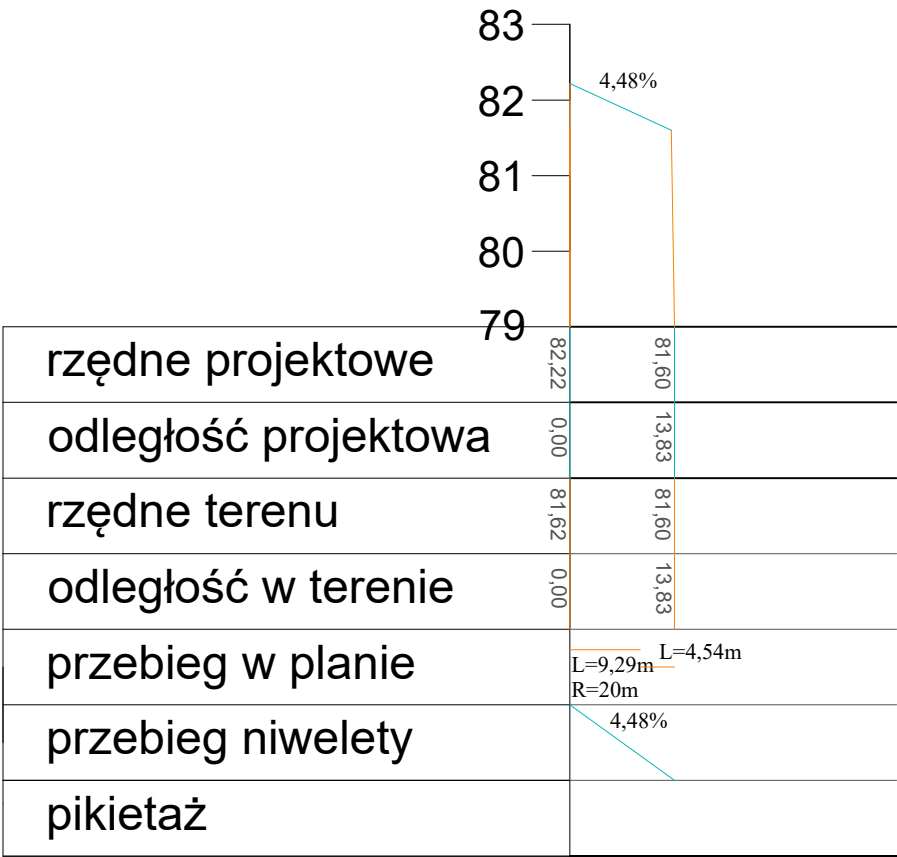


NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi gminnej w miejscowości Podgaj od skrzyżowania z drogą gminną 160227C			
GENERALNY PROJEKTANT: Biuro projektowe i nadzór budowlany Marian Ziemecki Pl. K. Jagiellończyka 17 87-730 Nieszawa		INWESTOR: Gmina Aleksandrów Kujawski ul. Słowackiego 12 87-700 Aleksandrów Kujawski	
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
Projektant branży drogowej	mgr inż. Andrzej Stachowicz	GP.1.7342/324/T0/94	
Projektant sprawdzający branży drogowej	mgr inż. Maciej Stachowicz	POM/0160/PWBD/19	
Asystent projektanta branży drogowej	mgr inż. Grzegorz Rybowicz		
NAZWA ELEMENTU: Projekt techniczny			
BRANŻA: Drogowa			
TYTUŁ RYSUNKU: Przekroje konstrukcyjne			
DATA: 08.2023 r.	SKALA: 1:50	NR RYS: 4	
Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone. Kopiowanie w jakiegokolwiek formie (części lub w całości) bez pisemnej zgody jednostki projektowej zabronione. Podstawa prawna: ustawa z dnia 23 lutego 1994 r. prawo autorskie (Dz. U. z 2022 r., poz. 2509 z późn. zm.).			



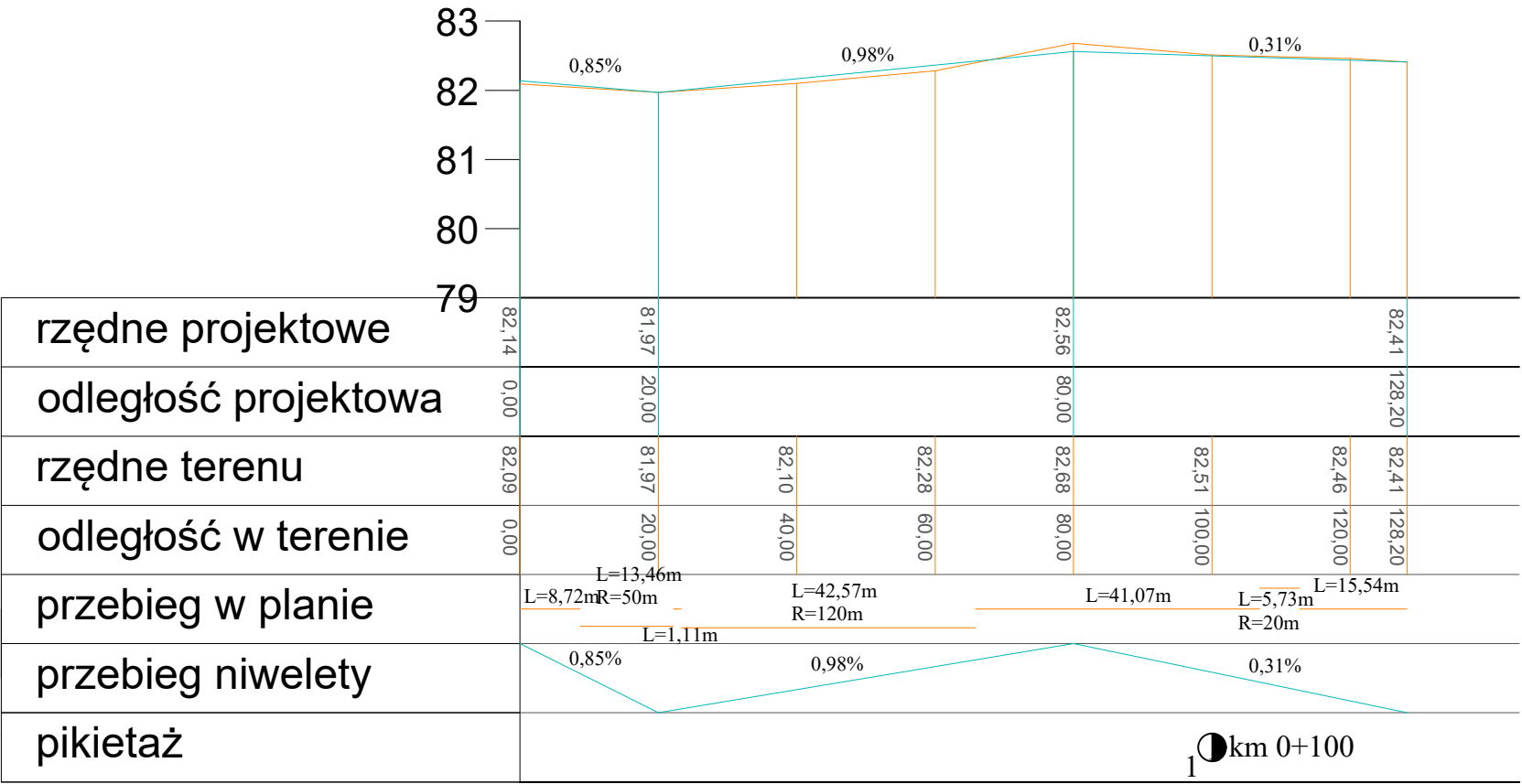
— teren istniejący
— niweleta drogi

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi gminnej w miejscowości Podgaj od skrzyżowania z drogą gminną 160227C			
GENERALNY PROJEKTANT: Biuro projektowe i nadzór budowlany Marian Ziemecki Pl. K. Jagiellończyka 17 87-730 Nieszawa		INWESTOR: Gmina Aleksandrów Kujawski ul. Stowackiego 12 87-700 Aleksandrów Kujawski	
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPISE:
Projektant branży drogowej	mgr inż. Andrzej Stachowicz	GP.1.7342/324/10/94	
Projektant branży inżynierskiej	mgr inż. Maciej Stachowicz	POM/0160/PWB0/19	
Aspirant branży drogowej	mgr inż. Grzegorz Rybowicz		
NAZWA ELEMENTU: Projekt techniczny			
BRANŻA: Drogowa			
TYTUŁ RYSUNKU: Profil podłużny A-B			
DATA: 08.2023 r.	SKALA: 1:100/1000	NR RYS: 5	
Wskazanie przez autorów: zastrzeżenie. Rozporządzenie w sprawie znaków i symboli (zapis lub w całości) bez planowej zgodności z projektem. Podstawę prawną: ustawa z dnia 25.04.2002 r. (z późn. zmianami).			



— teren istniejący
— niweleta drogi

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi gminnej w miejscowości Podgaj od skrzyżowania z drogą gminną 160227C			
GENERALNY PROJEKTANT: Biuro projektowe i nadzór budowlany Marian Ziemecki Pl. K. Jagiellończyka 17 87-730 Nieszawa		INWESTOR: Gmina Aleksandrów Kujawski ul. Stowackiego 12 87-700 Aleksandrów Kujawski	
FUNKCJA:	IMIE I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
Projektant branży drogowej	mgr inż. Andrzej Stachowicz	GP.I.7342/324/TO/94	
Projektant sprawdzający branży drogowej	mgr inż. Maciej Stachowicz	POM/0160/PWBD/19	
Asystent projektanta branży drogowej	mgr inż. Grzegorz Rybowicz		
NAZWA ELEMENTU: Projekt techniczny			
BRANŻA: Drogowa			
TYTUŁ RYSUNKU: Profil podłużny – skrzyżowanie w km 0+508,12			
DATA: 08.2023 r.	SKALA: 1:100/1000	NR RYS: 6	
Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone. Kopiowanie w jakiegokolwiek formie (części lub w całości) bez pisemnej zgody jednostki projektowej zabronione. Podstawa prawna: ustawa z dnia 23 lutego 1994 r. prawo autorskie (Dz. U. z 2022 r., poz. 2509 z późn. zm.).			



teren istniejący

niweleta drogi

NAZWA INWESTYCJI:
Budowa drogi gminnej w miejscowości Podgaj od skrzyżowania z drogą gminną 160227C

GENERALNY PROJEKTANT:
Biuro projektowe i nadzór budowlany
Marian Ziemecki
Pl. K. Jagiellończyka 17
87-730 Nieszawa

INWESTOR:
Gmina Aleksandrów Kujawski
ul. Słowackiego 12
87-700 Aleksandrów Kujawski

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
Projektant branży drogowej	mgr inż. Andrzej Stachowicz	GP.I.7342/324/TO/94	
Projektant sprawdzający branży drogowej	mgr inż. Maciej Stachowicz	POM/0160/PWBD/19	
Asystent projektanta branży drogowej	mgr inż. Grzegorz Rybowicz		

NAZWA ELEMENTU:
Projekt techniczny

BRANŻA:
Drogowa

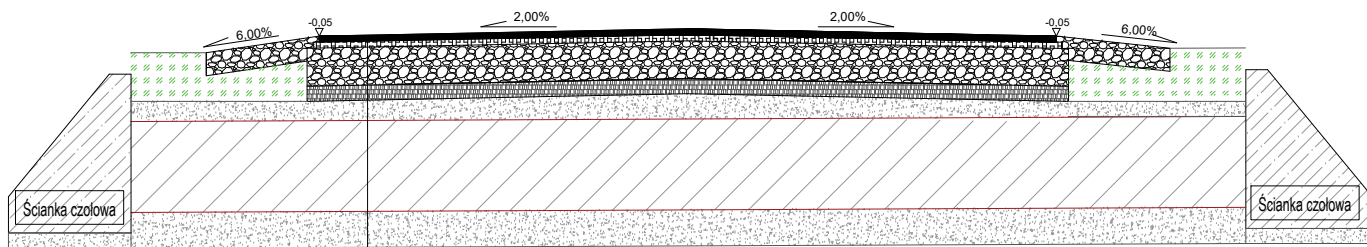
TYTUŁ RYSUNKU:
Profil podłużny C-D

DATA:
08.2023 r.

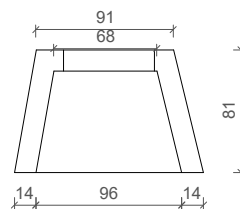
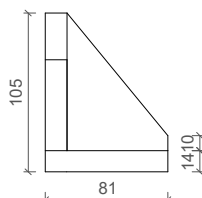
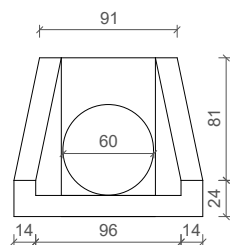
SKALA:
1:100/1000

NR RYS:
7

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone. Kopiowanie w jakiegokolwiek formie (całości lub w całości) bez pisemnej zgody jednostki projektowej zabronione. Podstawa prawna: ustawa z dnia 23 lutego 1994 r. prawo autorskie (Dz. U. z 2022 r., poz. 2509 z późn. zm.).



Warstwy konstrukcyjne jezdni
Warstwa odcinająca z piasku
Rura o średnicy 60 cm
Warstwa odcinająca z piasku
Sprofilowane i zagęszczone podłoże gruntowe sprowadzone do grupy nośności G1



NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi gminnej w miejscowości Podgaj od skrzyżowania z drogą gminą nr 160227C			
GENERALNY PROJEKTANT: Biuro projektowe i nadzór budowlany Marian Ziemecki Pl. K. Jagiellończyka 17 87-730 Nieszawa		INWESTOR: Gmina Aleksandrów Kujawski ul. Słowackiego 12 87-700 Aleksandrów Kujawski	
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
Projektant branży drogowej	mgr inż. Andrzej Stachowicz	GP.I.7342/324/T0/94	
Projektant sprawdzający branży drogowej	mgr inż. Maciej Stachowicz	POM/0160/PWBD/19	
Asystent projektanta branży drogowej	mgr inż. Grzegorz Rybowicz		
NAZWA ELEMENTU: Projekt techniczny			
BRANŻA: Drogowa			
TYTUŁ RYSUNKU: Przekroje konstrukcyjne – Przepust			
DATA:	SKALA:	NR RYS:	
08.2023 r.	1:50/25	8	
Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone. Kopiowanie w jakiegokolwiek formie (całości lub w części) bez pisemnej zgody jednostki projektowej zabronione. Podstawa prawna: ustawa z dnia 23 lutego 1994 r. prawo autorskie (Dz. U. z 2022 r., poz. 2509 z późn. zm.).			

PL.6733.12.12.2023.MJ

DECYZJA NR 12/2023 O LOKALIZACJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie:

- 1) art. 4 ust. 2 pkt 2, art. 59 ust. 1, art. 60 ust. 1, art. 61 ust. 1, art. 63 ust. 2 i art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023 r. poz. 977),
- 2) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. z 2003 r. Nr 164, poz. 1588 ze zm.),
- 3) art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.)

po wszczęciu postępowania w dniu 24.04.2023r. z wniosku Gminy Aleksandrów Kujawski 18.04.2023r. uzupełnionego dnia 21.04.2023r. złożonego przez pełnomocnika Pana Mariana Ziemeckiego

USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

dla inwestycji polegającej na:

budowie drogi gminnej na dz. nr 111, 151, 224/2, 238/1, 238/2, 276/1, 293/3, 294, 295/2, 296, 367, 402 i 440 w miejscowości Podgaj, gmina Aleksandrów Kujawski

- I. Rodzaj inwestycji: obiekt infrastruktury technicznej,
- II. Funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu:
 1. sposób użytkowania: droga gminna,
 2. sposób zagospodarowania terenu: droga gminna,
 3. zakres inwestycji: budowa drogi gminnej
- III. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych.
 1. Ochrona i kształtowanie ładu przestrzennego:

1) Inwestycję należy projektować zgodnie z obowiązującymi przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.) oraz przepisami wykonawczymi do ww. ustawy;

2) Parametry, cechy i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu w zakresie:

- a) linii zabudowy: nie występuje potrzeba określenia;
- b) max. długość projektowanej drogi: 999m
- c) szerokość jezdni: od 3,0m do 5,5m

2. Ochrona środowiska i zdrowia ludzi: przedmiotową inwestycję należy projektować i budować w sposób określony w przepisach w tym techniczno-budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając spełnienie wymagań dotyczących: bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa użytkowania, odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska, ochrony przed hałasem i drganiami, oszczędności energii i odpowiedniej izolacyjności cieplnej przegród (art. 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.);

3. Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

1) na terenie przeznaczonym pod inwestycję znajdują się stanowiska archeologiczne: nr 35 w miejscowości Podgaj, gmina Aleksandrów Kujawski (nr 72 na obszarze AZP 43-44) oraz nr 36 w

miejsowości Podgaj, gmina Aleksandrów Kujawski (nr 73 na obszarze AZP 43-44), ujęte w wojewódzkiej oraz w gminnej ewidencji zabytków, teren jest dostępny do celów inwestycyjnych przy spełnieniu następujących warunków:

- a) Dla prac ziemnych związanych z inwestycją, prowadzonych w obrębie stanowisk archeologicznych należy zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 5 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami uzyskać pozwolenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.
 - b) Zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych podczas ww. inwestycji określa Wojewódzki Konserwator Zabytków w drodze decyzji administracyjnej.
 - c) Na etapie uzyskiwania pozwolenia budowlanego przedłożyć w Delegaturze WUOZ we Włocławku za pośrednictwem właściwego organu architektoniczno-budowlanego projekt budowlany dla ww. zamierzenia celem uzgodnienia powyższej inwestycji.
- 2) w przypadku odkrycia w trakcie realizacji inwestycji przedmiotu, który posiada cechy zabytku lub wykopaliska archeologicznego osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne są zobowiązane zabezpieczyć znaleziska, wstrzymać wszelkie prace mogące je uszkodzić lub zniszczyć i niezwłocznie powiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków lub Wójta Gminy Aleksandrów Kujawski.
- 4. Obsługa infrastruktury technicznej:
 - a) zaopatrzenie w infrastrukturę techniczną: **nie dotyczy;**
 - b) dostęp do drogi publicznej: **nie dotyczy;**
 - c) wymagana ilość miejsc parkingowych: **nie dotyczy;**
 - d) **kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu, winny być szczegółowo rozwiązane zgodnie z przepisami szczególnymi w tym zakresie na etapie sporządzania dokumentacji projektowej w uzgodnieniu z gestorem sieci.**
 - e) Zgodnie z prowadzoną ewidencją urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów na terenie planowanej inwestycji występuje urządzenie wodne rów R-5-1 (działka nr 151).
 - f) W trakcie realizacji robót związanych z budową drogi gminnej w miejscowości Podgaj na skrzyżowaniu z drogą gminną 160227C na terenie działek nr 111, 151, 224/2, 238/1, 238/2, 276/1, 293/3, 294, 295/2, 296, 267, 402, 440 położonych w obrębie ewidencyjnym Podgaj, gmina Aleksandrów Kujawski oraz po ich ukończeniu należy zapewnić właściwe funkcjonowanie rowu, a w przypadku ewentualnego jego uszkodzenia należy przywrócić go do pierwotnego stanu technicznego. Zgodnie z art. 214 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r.-Prawo wodne (Dz.U. z 2022 r. poz. 2625 ze zm.), śródlądowe wody stojące, woda w rowie oraz woda na stawie, który nie jest napełniany w ramach usług wodnych, ale wyłącznie wodami opadowymi lub roztopowymi lub wodami gruntowymi, znajdujące się w granicach nieruchomości gruntowej stanowią własność właściciela tej nieruchomości. Utrzymanie urządzeń melioracji wodnych w myśl art. 205 Prawa wodnego należy do zainteresowanych właścicieli gruntów, a jeżeli urządzenia te są objęte działalnością Spółki Wodnej działającej na terenie gminy lub Związku Spółek Wodnych, w którym jest zrzeszona Spółka Wodna działająca na terenie gminy-do tej Spółki lub tego Związku Spółek Wodnych. Zgodnie z art. 388 ust. 1, art. 389 pkt 6 w związku z art. 17 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo wodne, w przypadku odbudowy, rozbudowy, nadbudowy, przebudowy, rozbiórki lub likwidacji urządzeń wodnych, konieczne jest uzyskanie zgody wodnoprawnej. Organem właściwym w sprawie zgód wodnoprawnych są właściwe organy Wód Polskich zgodnie z art. 397 ust. 1 w/w ustawy.
 - g) Przez teren działek przebiega:
 - linia napowietrzna nN z posadowionymi słupami;
 - linia napowietrzna SN z posadowionymi słupami;
 - linia kablowa nN;
 - linia kablowa SN projektowana.
- Całość prac wykonać zachowując normatywne odległości zgodnie z obowiązującymi

- przepisami i normami.
- h) Projekt przedmiotowej inwestycji należy uzgodnić z zarządcą drogi tj. z Wójtem Gminy Aleksandrów Kujawski.

5. Ochrona interesów osób trzecich: należy spełnić wymagania dotyczące poszanowania interesu osób trzecich, w szczególności ochrony przed:

- a) pozbawieniem dostępu do drogi publicznej,
- b) pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności; w trakcie robót budowlanych chronić istniejące uzbrojenie terenu albo uzyskać zgodę właścicieli na jego przebudowę,
- c) pozbawieniem dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- d) uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
- e) zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

6. Ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych: **nie dotyczy.**

7. Szczególne zasady zagospodarowania terenu wynikających z przepisów odrębnych: nakaz uwzględnienia ograniczeń w użytkowaniu terenu w pasie ochronnym napowietrznych linii elektroenergetycznych SN i WN w zakresie:

- a) zapewnienia dostępu dla utrzymania bezpieczeństwa eksploatacji linii tj. tworzenia hałd, nasypów oraz sadzenia roślinności wysokiej pod linią i w odległości 6,0m od rzutu poziomego skrajnego przewodu fazowego linii w świetle koron,
- b) zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych – zgodnie z przepisami odrębnymi,

I. Linie rozgraniczające teren inwestycji: **linie rozgraniczające teren inwestycji jak na załączniku graficznym do decyzji.**

Ocena spełnienia warunków niezbędnych do uzyskania decyzji o warunkach zabudowy, o których mowa w art. 61 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023 r. poz. 977).

a) istniejące uzbrojenie jest wystarczające dla planowanej inwestycji: **nie dotyczy.**

b) teren nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne – **ze względu na klasę gruntów RVI oraz utrzymanie dotychczasowego przeznaczenia terenów (dr).**

2) realizacja zamierzenia określonego we wniosku nie narusza przepisów odrębnych i może nastąpić po uprzednim wydaniu decyzji o warunkach zabudowy,

3) zamierzenie budowlane nie znajdzie się w obszarze:

- a) w stosunku do którego decyzją o ustaleniu lokalizacji strategicznej inwestycji w zakresie sieci przesyłowej, o której mowa w [art. 5 ust. 1](#) ustawy z dnia 24 lipca 2015 r. o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych (Dz. U. z 2021 r. poz. 428, 784 i 922), ustanowiony został zakaz, o którym mowa w [art. 22 ust. 2 pkt 1](#) tej ustawy,
- b) strefy kontrolowanej wyznaczonej po obu stronach gazociągu wysokiego ciśnienia,
- c) strefy bezpieczeństwa wyznaczonej po obu stronach rurociągu.

UZASADNIENIE

Gmina Aleksandrów Kujawski działająca poprzez pełnomocnika Pana Mariana Ziemeckiego złożyła wniosek o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na: budowie drogi gminnej na dz. nr 111, 151, 224/2, 238/1, 238/2, 276/1, 293/3, 294, 295/2, 296, 367, 402 i 440 w miejscowości Podgaj, gmina Aleksandrów Kujawski

Dla terenu objętego wnioskiem jest brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zmiana zagospodarowania terenu w przypadku braku planu miejscowego dla wnioskowanej inwestycji wymaga ustalenia, w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego

Zgodnie z art 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji, która wykazała, że zamierzenie inwestycyjne spełnia wymogi art. 61 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2023r., poz. 977).

Decyzję wydano po uzgodnieniu z:

Na podstawie art. 53 ust. 4 pkt 6 w związku z art. 64 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt decyzji o lokalizacji celu publicznego uzgodniony został ze Starostą Aleksandrowskim – na podstawie art. 53 ust. 5 w/w ustawy uznaje się za uzgodniony po niewyrażeniu stanowiska w terminie 2 tygodni od dnia otrzymania projektu decyzji, tj. do dnia 24.05.2023 r.

Na podstawie art. 53 ust. 4 pkt 6 w związku z art. 64 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt decyzji o lokalizacji celu publicznego uzgodniony został z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie- Zarząd Zlewni w Toruniu – postanowieniem z dnia 22.05.2023 r. znak: GD.ZZI.5.521.510.2023- dodatkowe informacje uwzględniono w treści decyzji.

Na podstawie art. 53 ust. 4 pkt 2 w związku z art. 64 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt decyzji o lokalizacji celu publicznego został uzgodniony z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Toruniu - Delegatura we Włocławku – postanowieniem nr ZN/212/2023 znak sprawy WOOUZ.DW.WZN.5151.1.80.2023.LS. z dnia 12.06.2023r.

Na podstawie art. 60 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt decyzji o lokalizacji celu publicznego uzgodniony został z Energa Operator S.A.-Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Radziejowie – pismem z dnia 18.05.2023 r. – dodatkowe uwarunkowania zawarto w treści decyzji.

Na podstawie art. 53 ust. 4 pkt 9 w związku z art. 64 ust 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt decyzji o lokalizacji celu publicznego został uzgodniony z Urzędem Gminy Aleksandrów Kujawski - Wydział Inwestycji – postanowieniem z dnia 10.05.2023 r. znak: In.720.69.2023.SB. -dodatkowe uwarunkowania zawarto w treści decyzji.

Na podstawie art. 53 ust. 4 pkt 9 w związku z art. 64 ust 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt decyzji o lokalizacji celu publicznego został uzgodniony z Skarbem Państwa reprezentowanym przez Starostwo Powiatowe w Aleksandrowie Kujawskim– na podstawie art. 53 ust. 5 w/w ustawy uznaje się za uzgodniony po niewyrażeniu stanowiska w terminie 2 tygodni od dnia otrzymania projektu decyzji, tj. do dnia 24.05.2023 r.

POUCZENIE

Decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

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

Wnioskodawcy przysługuje prawo do wniesienia żądania wymierzenia kary pieniężnej w przypadku niewydania przez właściwy organ decyzji w ustawowym terminie. Żądanie wnosi się za

pośrednictwem Wójta Gminy Aleksandrów Kujawski. Wpływy z kar pieniężnych stanowią dochód budżetu państwa.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku, które należy wnieść za pośrednictwem Wójta Gminy Aleksandrów Kujawski w terminie 14 dni od dnia doręczenia. Odwołanie od decyzji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

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.

Załączniki:

1. Załącznik graficzny do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
2. Załącznik nr 2 Analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji

Otrzymują:

1. Gmina Wiejska Aleksandrów Kujawski- Pełnomocnik Pan Marian Ziemecki
2. Gmina Aleksandrów Kujawski- Wydział Inwestycji
3. Pan Adam Chlewicki
4. Skarb Państwa- Starostwo Powiatowe w Aleksandrowie Kujawskim
5. PL-a/a

Z up. Wójta
Anna Bielecka
Kierownik Wydziału Planowania

Do wiadomości:

1. Obwieszczenie Wójta Gminy Aleksandrów Kujawski - tablica ogłoszeń UG
2. Obwieszczenie Wójta Gminy Aleksandrów Kujawski - tablica ogłoszeń Sołectwa Podgaj
3. BIP Urzędu Gminy w Aleksandrowie Kujawskim
4. Starostwo Powiatowe w Aleksandrowie Kujawskim
5. Zarząd Zlewni w Toruniu
6. Wojewódzki Konserwator Zabytków w Toruniu- Delegatura we Włocławku
7. Gmina Wiejska Aleksandrów Kujawski- Wydział Inwestycji
8. Skarb Państwa- Starostwo Powiatowe w Aleksandrowie Kujawskim
9. Energa Operator S.A w Toruniu Rejon Dystrybucji Radziejów

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 598,00 zł oraz 17,00 zł za pełnomocnictwo na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. 2022 r. poz. 2142 ze zm.).

ANALIZA WARUNKÓW I ZASAD ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ JEGO ZABUDOWY, WYNIKAJĄCYCH Z PRZEPISÓW ODREBNYCH ORAZ STANU FAKTYCZNEGO I PRAWNEGO TERENU, NA KTÓRYM PRZEWIDUJE SIĘ REALIZACJĘ INWESTYCJI, o której mowa w art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023 r. poz. 977 ze zm.), dotycząca przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na budowie drogi gminnej na dz. nr 111, 151, 224/2, 238/1, 238/2, 276/1, 293/3, 294, 295/2, 296, 367, 402 i 440 w miejscowości Podgaj, gmina Aleksandrów Kujawski.

1. Stan prawny i faktyczny obszaru objętego analizą:

1. Działki ewidencyjne nr 111, 151, 224/2, 238/1, 238/2, 276/1, 293/3, 294, 295/2, 296, 367, 402 i 440, położone w obrębie Podgaj.
2. Działka stanowi własność: wg rejestru gruntów.

2. Analiza uwarunkowań i zgodności z przepisami odrębnymi:

Analizowane przepisy odrębne		Uwarunkowania wynikające z przepisów odrębnych w zakresie:
Z zakresu inwestycji związanych z zadaniami rządowymi albo samorządowymi, służącymi realizacji inwestycji celu publicznego: <ul style="list-style-type: none">• <u>Obszary morskie Rzeczypospolitej Polskiej i administracja morska.</u>• <u>Przygotowanie i realizacja strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych.</u>• <u>Prawo atomowe.</u>• <u>Przygotowanie i realizacja strategicznych inwestycji w sektorze naftowym.</u>• <u>Inwestycje w zakresie budowy portów zewnętrznych.</u>• <u>Inwestycje w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu.</u>• <u>Szczególne zasady przygotowania do realizacji inwestycji w zakresie budowy przeciwpowodziowych.</u>• <u>Ułatwienia w przygotowaniu i realizacji inwestycji mieszkaniowych oraz inwestycji towarzyszących.</u>• <u>Przygotowanie i realizacja inwestycji w zakresie obiektów energetyki jądrowej oraz inwestycji towarzyszących.</u>• <u>Wsparcie przygotowania III Igrzysk Europejskich w 2023 roku.</u>• <u>Centralny Port Komunikacyjny.</u>• <u>Inwestycje w zakresie budowy Muzeum Westerplatte i Wojny 1939 – Oddziału Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku.</u>• <u>Szczególne zasady przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie lotnisk użytku publicznego.</u>• <u>Sporządzanie projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywanie zmian w tym planie oraz ochrona zasobów, tworów i składników przyrody.</u>		Nie dotyczy
• <u>Opracowania ekofizjograficzne.</u>	Nie dotyczy	
• <u>Prawo wodne.</u>	<ul style="list-style-type: none">• lokalizacji na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią – nie dotyczy;• zakresu inwestycji zaliczonego do przedsięwzięć wymagających uzyskania pozwolenia wodnoprawnego – nie dotyczy,	

	<ul style="list-style-type: none"> • lokalizacji w strefach ujęcia wody - nie dotyczy; • lokalizacji w obszarze zbiornika wód podziemnych – nie dotyczy;
• <u>Transport kolejowy.</u>	lokalizacji w sąsiedztwie terenów kolejowych: nie dotyczy;
• <u>Prawo ochrony środowiska.</u>	lokalizacji w sąsiedztwie zakładów o zwiększonym ryzyku lub zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej – nie dotyczy;
• <u>Gospodarka nieruchomościami.</u>	zakwalifikowania inwestycji do inwestycji celu publicznego: wydzielanie gruntów pod drogi publiczne, drogi rowerowe i drogi wodne, budowa, utrzymywanie oraz wykonywanie robót budowlanych tych dróg oraz budowa i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do odprowadzania ścieków oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym ich składowania jest celem publicznym
• <u>Prawo geologiczne i górnicze.</u>	lokalizacji na terenie górniczym – nie dotyczy
• <u>Drogi publiczne.</u>	lokalizacji na obszarze przyległym do pasa drogowego – inwestycja w liniach rozgraniczających dróg gminnych, w tym istniejącej drogi gminnej nr 160227C
• <u>Ochrona gruntów rolnych i leśnych.</u>	ochrony gruntów rolnych i leśnych oraz melioracji wodnych w odniesieniu do gruntów wykorzystywanych na cele rolne i leśne – drogi dr oraz grunty RVI
• <u>Lecznictwo uzdrowiskowe, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej oraz gminy uzdrowiskowe.</u>	lokalizacji w miejscowościach uzdrowiskowych – nie dotyczy;
• <u>Lasy.</u>	lokalizacji na gruncie leśnym: nie dotyczy;
• <u>Ochrona przyrody.</u>	lokalizacji w granicach parku i jego otuliny oraz pozostałych obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody – nie dotyczy
• <u>Ochrona zabytków i opieka nad zabytkami.</u>	występowania obszarów i obiektów objętych formami ochrony zabytków oraz obiektów ujętych w gminnej ewidencji zabytków – na terenie przeznaczonym pod inwestycję znajdują się stanowiska archeologiczne: nr 35 w miejscowości Podgaj, gmina Aleksandrów Kujawski (nr 72 na obszarze AZP 43-44) oraz nr 36 w miejscowości Podgaj, gmina Aleksandrów Kujawski (nr 73 na obszarze AZP 43-44), ujęte w wojewódzkiej oraz w gminnej ewidencji zabytków, objęte ochroną konserwatorską na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 3 lit. „a”, art. 19 ust. 1a pkt 2, art. 22 ust. 5 pkt 2 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 840 ze zm.).
• <u>Ochrona terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady.</u>	lokalizacji na terenie byłych hitlerowskich obozów zagłady – nie dotyczy;
• Tereny zamknięte	lokalizacji na terenie zamkniętym – nie dotyczy;
• Elektrownie wiatrowe	lokalizacji w sąsiedztwie elektrowni wiatrowych - nie dotyczy;
• Prawo budowlane / Warunki techniczne	<ul style="list-style-type: none"> • lokalizacji w sąsiedztwie lasu: nie dotyczy • lokalizacji w strefach kontrolowanych gazociągów: nie dotyczy; • lokalizacji w sąsiedztwie napowietrznych linii elektroenergetycznych SN, WN i NN: teren przecinają napowietrzne linie elektroenergetyczne WN i SN • lokalizacji w strefie bezpieczeństwa rurociągu naftowego: nie dotyczy; • lokalizacji w sąsiedztwie lotnisk: nie dotyczy; • lokalizacji na terenach zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych: nie dotyczy.

3. Ocena spełnienia warunków niezbędnych do uzyskania decyzji o warunkach zabudowy, o których mowa w art. 61 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023 r. poz. 977 ze zm.):

3.1. W odniesieniu do art. 61 ust.1 pkt 1:

Dla wnioskowanej inwestycji powyższy warunek nie ma zastosowania.

3.2. W odniesieniu do art. 61 ust.1 pkt 2:

Dla wnioskowanej inwestycji powyższy warunek nie ma zastosowania.

3.3. W odniesieniu do art. 61 ust.1 pkt 3:

Uzbrojenie terenu jest wystarczające dla zamierzenia budowlanego: **nie dotyczy;**

Dla wnioskowanej inwestycji powyższy warunek należy uznać **za spełniony.**

3.4. W odniesieniu do art. 61 ust.1 pkt 4:

Teren nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne – ze względu na klasę gruntów RVI oraz utrzymanie dotychczasowego przeznaczenia terenów (dr)

Dla wnioskowanej inwestycji powyższy warunek należy uznać **za spełniony.**

3.5. W odniesieniu do art. 61 ust.1 pkt 5:

Realizacja zamierzenia określonego we wniosku nie narusza przepisów odrębnych.

Dla wnioskowanej inwestycji powyższy warunek należy uznać **za spełniony.**

3.6. W odniesieniu do art. 61 ust.1 pkt 6:

zamierzenie budowlane nie znajduje się w obszarze :

a) w stosunku do którego decyzją o ustaleniu lokalizacji strategicznej inwestycji w zakresie sieci przesyłowej, o której mowa w [art. 5 ust. 1](#) ustawy z dnia 24 lipca 2015 r. o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych (Dz. U. z 2021 r. poz. 428, 784 i 922), ustanowiony został zakaz, o którym mowa w [art. 22 ust. 2 pkt 1](#) tej ustawy,

b) strefy kontrolowanej wyznaczonej po obu stronach gazociągu wysokiego ciśnienia,

c) strefy bezpieczeństwa wyznaczonej po obu stronach rurociągu.

Dla wnioskowanej inwestycji powyższy warunek należy uznać **za spełniony.**

Z up. Wkł. 1a
v
Anna F. W. Hart
Kierownik Wydziału Płatniczości

[Signature]
M. J. J. J.

Mapa nie służy do celów projektowych

GMINA
ALEKSANDRÓW KUJAWSKI
PODGAJ
SKALA 1:2000



OZNACZENIA GRAFICZNE:
--- GRANICE TERENU INWESTYCJI

ZŁĄCZNIK GRAFICZNY
DO DECYZJI
O USTALENIU LOKALIZACJI
INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO
REGIUM
17.04.2023

[Signature]
Wójt Gminy
Aleksandrów Kujawski
Kierownik Wydziału Planowania
Auton. Starostwa

Kujawsko-Pomorski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
ul. Łazienna 8, 87-100 Toruń

Włocławek, 11 lipca 2023 r.

WUOZ.DW.ZAR.5143.46.2023.KAK

DECYZJA NR ZAR/100/2023

Na podstawie art. 89 pkt. 2, art. 6 ust. 1 pkt 3 lit. „a”, art. 31 ust 2 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 840 ze zm.) oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775)

po rozpatrzeniu wniosku

Gminy Aleksandrów Kujawski, ul. Słowackiego 12, 87-700 Aleksandrów Kujawski reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Mariana Ziemeckiego, Biuro Projektowe i Nadzór Budowlany, 87-730 Nieszawa, Pl. K. Jagiellończyka 17, z dnia 03.07.2023 r. (wpłynęło dnia 03.07.2023 r.)

w sprawie wydania decyzji określającej zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych podczas prac ziemnych związanych z inwestycją pn.: Budowa drogi gminnej w miejscowości Podgaj od skrzyżowania z drogą gminna 160227C” na działkach nr 111, 151, 224/2, 238/1, 238/2, 276/1, 293/3, 294, 295/2, 296, 367, 402 obręb 0021 Podgaj, gm. Aleksandrów Kujawski;

(zgodnie z charakterystyką robót i załącznikiem graficznym dołączonymi do wniosku).

orzeka m określić:

zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych podczas prac ziemnych związanych z inwestycją polegającą pn.: Budowa drogi gminnej w miejscowości Podgaj od skrzyżowania z drogą gminna 160227C” na działkach nr 111, 151, 224/2, 238/1, 238/2, 276/1, 293/3, 294, 295/2, 296, 367, 402 obręb 0021 Podgaj, gm. Aleksandrów Kujawski;

w następujący sposób:

zakres badań: obszar działki nr: 151 obręb Podgaj na odcinku o współrzędnych X:474389,0087 Y:552659,2781; X:474447,6826 Y: 552629,1382 w obszarze stanowiska archeologicznego nr 36 (nr 73 na obszarze AZP 43-44)

oraz na działce nr 151 i 367 obręb Podgaj na odcinku o współrzędnych X:474536,2493 Y:552591,7105; X:474620,8632 Y: 552549,8358 według układu współrzędnych EPSG 2180 w obszarze stanowiska archeologicznego nr 35 (nr 72 na obszarze AZP 43-44), w obrębie wykopów pod warstwy konstrukcyjne na szerokości istniejącego pasa drogowego do głębokości 35 cm.

rodzaj badań: badania archeologiczne podczas prac inwestycyjnych, polegające na odhumusowaniu, oczyszczeniu, obserwacji, eksploracji i dokumentacji nawarstwień kulturowych zgodnie z zasadami metodyki archeologicznej i standardami badań archeologicznych; zabezpieczenie ewentualnie pozyskanych ruchomych zabytków archeologicznych.

Uzasadnienie

Do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Toruniu - Delegatury we Włocławku 03.07.2023 r. wpłynął wniosek Gminy Aleksandrów Kujawski, ul. Słowackiego 12, 87-700 Aleksandrów Kujawski reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Mariana Ziemeckiego, Biuro Projektowe i Nadzór Budowlany, 87-730 Nieszawa, Pl. K. Jagiellończyka 17, w sprawie wydania decyzji określającej zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych podczas prac ziemnych związanych z inwestycją pn.: Budowa drogi gminnej w miejscowości Podgaj od skrzyżowania z drogą gminna 160227C" na działkach nr 111, 151, 224/2, 238/1, 238/2, 276/1, 293/3, 294, 295/2, 296, 367, 402 obręb 0021 Podgaj, gm. Aleksandrów Kujawski.

Przedmiotowa inwestycja prowadzona będzie w obszarze nieruchomego zabytku - stanowiska archeologicznego nr 35, 36 (nr 72, 73 na obszarze AZP 43-44).

W związku z powyższym teren ten podlega prawnej ochronie konserwatorskiej w oparciu o w oparciu o art. 6 ust. 1 pkt 3 lit. „a”, art. 7 pkt 4, art. 19 ust. 1a pkt 2, art. 22 ust. 2 i ust 5 pkt 2 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 840 ze zm.).

Zgodnie z opisem ww. inwestycji dołączonym do wniosku wynika, że na przedmiotowych działkach będących w kolizji z nieruchomymi stanowiskami archeologicznymi prowadzone będą prace ziemne w wykopie pod warstwy konstrukcyjne na szerokości istniejącego pasa drogowego o głębokości nie przekraczającej 35 cm.

Zgodnie art. 31 ust 2 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych podczas ww. inwestycji określa Wojewódzki Konserwator Zabytków w drodze decyzji administracyjnej.

Stwierdza się, że przeprowadzenie badań archeologicznych w formie i zakresie wskazanym w sentencji decyzji na ww. obszarze jest niezbędne w celu ochrony wartości zabytkowych powyższego nieruchomego zabytku archeologicznego, który na skutek działań inwestycyjnych mógłby ulec zniszczeniu czym zostaną wypełnione przesłanki art. 31 ust 1a ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami i umożliwi także bezprzeszkobowe realizowanie robót budowlanych.

W celu realizacji zaleceń wskazanych w sentencji niniejszej decyzji należy wystąpić do Kujawsko – Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z wnioskiem o pozwolenie na prowadzenie wskazanych badań archeologicznych oraz z niezbędnymi załącznikami określonymi w § 9 ust 1 i ust 3 *Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 02 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków* (t.j. Dz. U. z 2021 r, poz. 81)

Uzyskanie pozwolenia jest przedmiotem odrębnego postępowania więc wymaga odrębnego wniosku (formularz wniosku jest do pobrania ze strony internetowej K-P WKZ www.torun.wkz.gov.pl – zakładka: druki do pobrania).

Mając powyższe na uwadze, na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 3 lit. a, art. 7 pkt 4 art. 22 ust 2 i 5, art. 31 ust 1a i ust 2 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 840 ze zm.) orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od decyzji niniejszej przysługuje stronie odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jego doręczenia (art. 127 §

1 i § 2 oraz art. 129 § 1 i § 2 Kpa). W powyższym terminie 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. (art. 127a § 1 i § 2 Kpa). 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 (art. 130 § 4 Kpa).



Z up. Kujawsko-Pomorskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
Kierownik Delegatury

[Signature]
mgr Ewa Roman Kowalewska

Otrzymują:

1. Pan Marian Ziemecki, Biuro Projektowe i Nadzór Budowlany (pełnomocnik)
2. aa

Niniejsza decyzja stała się ostateczna
z dniem 05.09.2023r.

Aleksandrów Kujawski
dnia 18.09.2023r.

STAROSTA
ALEKSANDROWSKI
GN.G4.613.55.1.2023

Aleksandrów Kujawski, dnia 18 sierpnia 2023r.

OSTY
Katarzyna Kobaczyk
Podinspektor
Wyszła Gr. Geozji, Rolnictwa
i Środowiska
10261/2023
P. Xroll /MK
Mokobe

DECYZJA

Na podstawie art. 83 ust. 1, art. 83d ust. 1, art. 84, art. 85 ust. 1 w związku z art. 90 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2023r., poz. 1336 ze zm.); Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia z dnia 03 lipca 2017 r. w sprawie wysokości stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów (Dz. U. z 2017r., poz. 1330) oraz art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023r., poz. 775 ze zm.) po rozpoznaniu wniosku z dnia 02 sierpnia 2023r., znak: OŚ.6130.23.1.2023.MK (data wpływu do tut. organu 04 sierpnia 2023r.) Wójta Gminy Aleksandrów Kujawski w sprawie wydania zezwolenia na usunięcie drzewa

ORZĘKA SIĘ CO NASTĘPUJE

I. Zezwala się na usunięcie niżej wyszczególnionego gat. drzewa, którego obwód pnia ustalono na podstawie pomiaru na wysokości 130 cm, tj.:

- gat. brzoza brodawkowata (1 szt.) o obwodzie pnia: 78 cm, rosnąca na działce nr 151 w miejscowości Podgaj, gmina Aleksandrów Kujawski.

II. Ustala się opłatę za usunięcie ww. drzewa w wysokości: 1 950,00 zł (słownie: tysiąc dziewięćset pięćdziesiąt złotych 00/100).

III. Odracza się na okres 3 lat od dnia wydania zezwolenia, termin uiszczenia opłaty za usunięcie ww. drzewa w związku z zobowiązaniem nowych nasadzeń:

- miejsce nasadzeń: teren należący do Gminy Wiejskiej Aleksandrów Kujawski – działka nr 151, obręb Podgaj, gmina Aleksandrów Kujawski;
- liczba drzew: 2 szt. drzew gat. drzew gat. liściastych takich jak głóg jednoszyjkowy, głóg dwuszyjkowy, lipa drobnolistna, brzoza brodawkowata, jarzab pospolity lub klon zwyczajny, drzewa o obwodzie pnia wynoszącym 8 cm mierzonym na wysokości 100 cm.

IV. Termin usunięcia drzewa: do dnia 31 grudnia 2025r. Po tym terminie konieczne jest uzyskanie nowego zezwolenia.

V. Termin wykonania nasadzeń: najbliższy sezon wegetacyjny po dokonaniu usunięcia drzewa.

VI. O wykonaniu nasadzeń należy złożyć pisemną informację do Wydziału Geodezji, Rolnictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Aleksandrowie Kujawskim w terminie: do 14 dni od jego wykonania. Nie dokonanie nasadzeń zgodnie z niniejszą decyzją skutkować będzie podjęciem czynności na podstawie przepisów o postępowaniu egzekucyjnym w administracji – art. 86 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody.

VII. Jeżeli posadzone w zamian drzewa nie zachowają żywotności po 3 latach od dnia upływu terminu wskazanego w tym zezwoleniu, lub przed upływem tego okresu, z przyczyn zależnych od posiadacza nieruchomości, ponownie w drodze decyzji zostanie nałożony obowiązek wykonania nasadzeń zastępczych – art. 86 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody.

VIII. Usunięcie drzewa nastąpi na gruntach będących własnością Gminy Wiejskiej Aleksandrów Kujawski.

Uzasadnienie

W dniu 04 sierpnia 2023r., do Wydziału Geodezji, Rolnictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Aleksandrowie Kujawskim wpłynął wniosek znak: OŚ.6130.23.1.2023.MK Wójta Gminy Aleksandrów Kujawski o wydanie zezwolenia na usunięcie 1 szt. drzewa gat. brzoza brodawkowata, rosnącego na działce nr 151 w miejscowości Podgaj, gmina Aleksandrów Kujawski.

Wniosek był kompletny i zawierał wszystkie wymagane przez art. 83b ust. 1 ustawy o ochronie przyrody dane.

Wnioskowana do usunięcia brzoza brodawkowata jest w poprawnym stanie fitosanitarnym, brak posuszu w koronie oraz uszkodzeń w pniu. Drzewo koliduje jednak z projektowaną inwestycją polegającą na budowie jezdni, poboczy oraz zjazdów. Droga na działce o numerze ewidencyjnym 151, obręb Podgaj, gmina Aleksandrów Kujawski, stanowi kategorię drogi publicznej o numerze 160227C, lecz wskazany odcinek drogi, z którego przewidziano usunięcie drzewa nie należy do kategorii dróg publicznych.

W związku z tym, że z terenu nieruchomości zostanie usunięte drzewo należy podejmować działania mające na celu naprawienie wyrządzonych szkód, w szczególności przez kompensację przyrodniczą. Zgodnie z art. 3 pkt 8 ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001r. (t.j. Dz. U. z 2022r., poz. 2556 ze zm.) *kompensacja przyrodnicza – to zespół działań „obejmujących (...) zalesianie, zadrzewianie lub tworzenie skupień roślinności, prowadzących do przywrócenia równowagi przyrodniczej na danym terenie, wyrównania szkód dokonanych w środowisku przez realizację przedsięwzięcia i zachowanie walorów krajobrazowych”.*

W toku postępowania ustalono, że uzasadnione jest uzależnienie wydania zezwolenia od posadzenia w zamian nowych drzew lub krzewów z uwagi na ważne względy społeczne, w tym konieczność zachowania proporcji w różnorodności gatunkowej. Organ kierując się kompensacją przyrodniczą udzielił niniejszego zezwolenia pod warunkiem zastąpienia usuniętych drzew innymi drzewami na terenie należącym do Gminy Wiejskiej Aleksandrów Kujawski w ilości nie mniejszej niż ilość usuniętych drzew, ze stosownym doбором ich gatunkowości.

W związku z usunięciem ww. drzewa ustalono opłatę w wysokości:

Gat. brzoza brodawkowata (1 szt.):

1. o obwodzie pnia do 100 cm:

25 zł x 78 cm = 1 950,00 zł

=====

RAZEM: 1 950,00 zł

Jeżeli posadzone w zamian drzewa, zgodnie z zobowiązaniem nowych nasadzeń, zachowają żywotność po upływie 3 lat od dnia ich posadzenia, należność z tytułu ustalonej opłaty za usunięcie drzewa podlegać będzie umorzeniu.

W związku z powyższym, orzeka się jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku za pośrednictwem Starosty Aleksandrowskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strony mogą zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Starosty Aleksandrowskiego. 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.

Niniejsze zezwolenie administracyjne na wycięcie drzewa zwolnione jest z opłaty skarbowej (zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej t.j. Dz. U. z 2022r., poz. 2142 ze zm.).

Wycinka drzewa może nastąpić po terminie, w którym niniejsza decyzja stała się ostateczna.

W czasie trwania okresu lęgowego ptaków nie należy usuwać drzew, na których znajduje się ich miejsce lęgowe.



Z up. STAROSTY
Piotr Ratajczyk
Zastępcę Naczelnika
Wydziału Geodazji, Rolnictwa
i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Aleksandrów Kujawski;
2. A/a.

Włocławek, 30 listopada 2023 r.

WUOZ.DW.WZN.5152.1.17.2023.LS

POSTANOWIENIE NR ZN/432/2023

Na podstawie art. 89 pkt 2, art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. 3 lit. „a”, art. 7 pkt 4, art. 19 ust. 1a pkt 2, art. 22 ust 2 i ust 5 pkt 2 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 840 z późn. zm.), art. 39 ust. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682, z późn. zm.) oraz art. 106 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775, z późn. zm.)

w związku z wystąpieniem Starostwa Powiatowego w Aleksandrowie Kujawskim pismem **AB.6740.278.2023** z dnia **21.11.2023** r. (wpłynęło dnia 23.11.2023 r.) **w sprawie uzgodnienia zmiany zamierzenia inwestycyjnego polegającego na budowie drogi gminnej od skrzyżowania z drogą gminną 160227C na terenie działek nr 111, 151, 224/2, 238/1, 238/2, 276/1, 293/3, 294, 295/2, 296, 367, 402, 440 położonych w obrębie ewidencyjnym Podgaj, gmina Aleksandrów Kujawski,**

p o s t a n a w i a m

uzgodnić zmianę zamierzenia inwestycyjnego polegające na budowie drogi gminnej od skrzyżowania z drogą gminną 160227C na terenie działek nr 111, 151, 224/2, 238/1, 238/2, 276/1, 293/3, 294, 295/2, 296, 367, 402, 440 położonych w obrębie ewidencyjnym Podgaj, gmina Aleksandrów Kujawski, zgodnie przedłożoną dokumentacją:

„PROJEKT BUDOWLANY. BUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI PODGAJ OD SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ GMINNĄ 160227C NA DZIAŁKACH GEODEZYJNYCH O NUMERACH: 111, 151, 238/1, 238/2, 294, 295/2, 296, 367, 402 OBRĘB 0021 (PODGAJ) , JEDN. EWID. 040104_2 (GMINA ALEKSANDRÓW KUJAWSKI); PROJ.: MGR INŻ. ANDRZEJ STACHOWICZ, MGR INŻ. GRZEGORZ RYBOWICZ, NIESZAWA, SIERPIEŃ 2023 R.”

Uzasadnienie

Do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Toruniu – Delegatury we Włocławku wpłynął 23.11.2023 r. wniosek Starostwa Powiatowego w Aleksandrowie Kujawskim w sprawie uzgodnienia zmiany zamierzenia inwestycyjnego polegającego na budowie drogi gminnej od skrzyżowania z drogą gminną 160227C na terenie działek nr 111, 151, 224/2, 238/1, 238/2, 276/1, 293/3, 294, 295/2, 296, 367, 402, 440 położonych w obrębie ewidencyjnym Podgaj.

Na terenie przeznaczonym pod inwestycję znajdują się stanowiska archeologiczne: nr 35 w miejscowości Podgaj, gmina Aleksandrów Kujawski (nr 72 na obszarze AZP 43-44) oraz nr 36 w miejscowości Podgaj, gmina Aleksandrów Kujawski (nr 73 na obszarze AZP 43-44), ujęte w wojewódzkiej oraz w gminnej ewidencji zabytków, objęte ochroną konserwatorską na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 3 lit. „a”, art. 7 pkt 4, art. 19 ust. 1a pkt 2, art. 22 ust. 5 pkt 2

Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 840, z późn. zm.).

Planowane zamierzenie inwestycyjne obejmuje budowę drogi gminnej.

Ponieważ przedmiotowe zamierzenie realizowane będzie w obszarze nieruchomości zabytków – stanowisk archeologicznych przy jego realizacji określono zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych, na który Kujawko-Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków zezwolił decyzją NR ZAR/100/2023 z dnia 11.07.2023 r., l. dz. WUOZ.DW.ZAR.5143.46.2023.KAK. W celu realizacji zaleceń wskazanych w ww. decyzji **naależy przed uzyskaniem pozwolenia budowlanego (art. 32 ust 1 pkt 2 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane - t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.) uzyskać decyzję - pozwolenie na prowadzenie badań archeologicznych (art. 36 ust 1 pkt 5 Ustawy o ochronie zabytków).**

Stwierdza się, że realizacja przedmiotowej inwestycji jest ze stanowiska konserwatorskiego dopuszczalna do realizacji.

W związku z powyższym w oparciu o art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. 3 lit. „a”, art. 7 pkt 4, art. 19 ust. 1a pkt 2, art. 22 ust 2 i ust 5 pkt 2 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 840 z późn. zm.) postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie służy stronom zażalenie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za pośrednictwem tutejszego Urzędu w terminie 7 dni od dnia jego doręczenia (art. 106 § 5, art. 141 § 2 oraz art. 129 § 1 i § 3 w związku art. 144 Kpa). Wniesienie zażalenia nie wstrzymuje wykonania postanowienia (art. 143 Kpa).

Z up. Kujawsko-Pomorskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
Kierownik Delegatury

mgr Ewa Renata Kowalewska

Załączniki:

- 1) dokumentacja – 4 egz. projektu budowlanego

Otrzymują:

1. Starostwo Powiatowe w Aleksandrowie Kujawskim
2. Gmina Wiejska Aleksandrów Kujawski –
za pośrednictwem pełnomocnika Pana Mariana Ziemeckiego,
rep. Biuro Projektowe i Nadzór Budowlany
3. WUOZ.DW.WZN. - aa



Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Ogrodowa 8, 91-062 Łódź
tel.: 42 614 60 88
www.hurt-orange.pl

Biuro Projektowe i Nadzór Budowlany
Marian Ziemecki
Plac Kazimierza Jagiellończyka 17
87-730 Nieszawa

Łódź, 13 września 2023 r.

Numer pisma: TTDSILU/JS.215-17172/23

Temat: Warunki techniczne na przełożenie sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną budową drogi gminnej w miejscowości Podgaj od skrzyżowania z drogą gminną 160227C.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na wniosek dotyczący projektowanej budowy drogi gminnej w miejscowości Podgaj od skrzyżowania z drogą gminną 160227C informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu oraz na zagwarantowanie nieodpłatnego korzystania przez OPL z terenu, na który zostanie przełożona infrastruktura.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Przełożyć poza obręb kolizji istniejącą infrastrukturę telekomunikacyjną kolidującą z projektowanym układem drogowym. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 maja 2023r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2023r, poz.1040);
Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia występowania w kanalizacji lub na słupach telekomunikacyjnych kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych podmiotów o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji;
2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią lub chodnikiem, w miejscach projektowanych wjazdów doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni, wjazdu;
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania.

4. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami, Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego w celu wszczęcia postępowania wskazanego w art.94 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r., poz. 1202) lub w celu wszczęcia postępowania mandatowego określonego w § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie nadania pracownikom organów nadzoru budowlanego uprawnień do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423).
5. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.
6. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezinventaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci).
7. Lokalizację w terenie podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej nienaniesionej na planie, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Bydgoszczy; oraz inspektora nadzoru.
8. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie (bez użycia ciężkiego sprzętu) i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.
9. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz **zatwierdzonego** przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi przy ul. Ogrodowej 8, 91-273 Łódź.
10. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej
11. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kabli miedzianych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi przy ul. Ogrodowej 8 (sprawę prowadzi Janusz Skupień. tel. 42 614 60 88). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
12. Roboty budowlano – montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:
 - Firma Spie-NexoTech S.A. 62-030 Luboń, ul. Magazynowa 6 tel. (61) 817 8443 fax. (61) 817 8444, która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może realizować wyłącznie

wskazana powyżej firma utrzymująca sieć Orange Polska w danym rejonie na zlecenie inwestora lub jego wykonawcy.

Przed przystąpieniem do ogłoszenia przetargu lub złożeniem zapytania ofertowego inwestor lub wykonawca powinien zwrócić się do wskazanej powyżej firmy utrzymaniowej o szacunkowy koszt niezbędny do wykonywania prac.

OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy.

13. **W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi. Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.**

14. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne wystąpić z wnioskiem o nadzór właścicielski a formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia następuje z dniem rozpoczęcia prac przez Wykonawcę.

Formularz zgłoszenia nadzoru, cennik oraz zasady jego wykonywania znajdują się na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor.

Jeżeli wniosek dotyczy nadzoru nad przebudową/zabezpieczeniem infrastruktury Orange (bez ingerencji w sieć) oraz odbiorem tych prac, Kontrahent zobowiązany jest do zgłoszenia prac z wyprzedzeniem 3 dni roboczych (tryb planowany). W przypadku zgłoszenia w terminie krótszym niż 3 dni robocze Orange naliczy opłatę za nadzór zwiększoną o 50% zgodnie z cennikiem (tryb doraźny)

Jeżeli wniosek dotyczy wydania zgody na prace z ingerencją w czynną infrastrukturę (kable, szafy, słupki, etc.) Kontrahent zobowiązany jest do wystąpienia o zgodę na prace planowe z wyprzedzeniem 34 dni poprzez formularz na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor

15. Dla prac realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną **zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt , numer zgłoszenia nadany przez OPL.** Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących załącznik do warunków technicznych.

16. Przed zgłoszeniem prac do odbioru końcowego należy sporządzić dokumentację powykonawczą w formacie PDF oraz przesłać ją do zaakceptowania na adres wskazany w punkcie 9 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac. Dokument potwierdzenia należy okazać w trakcie odbioru końcowego prac.

17. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze:
- komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 7 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac .
 - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
 - Z czynności przekazania przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
 - Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL

18. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL po pozytywnym zaopiniowaniu dokumentacji powykonawczej przez Komórkę Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta należy zgłosić do odbioru przedstawicielowi OPL sprawującemu nadzór (jeżeli nadzór jest w trakcie sprawowania) lub poprzez formularz na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor, co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem. Wynikiem prawidłowego wykonania prac będzie podpisany protokół odbioru końcowego.
19. Inwestor po zakończeniu prac zwróci na podstawie protokołu odbioru do OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaże do ZZS potwierdzoną przez przedstawiciela OPL na odbiorze dokumentację powykonawczą.
20. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru rozpoczęcia lub kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o wystawienie nowych.
21. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej.

Integralną część warunków technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do warunków technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych warunków technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której warunki techniczne zostały wydane.

Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszki) będące pod **napięciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego.

W dokumentacji projektowej należy umieścić Informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

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

Z poważaniem

Janusz Skupień



Starszy Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załączniki:

1. Dodatkowe wymagania Orange Polska

Od Rejon Dystrybucji w Radziejowie
Dział Dokumentacji Energetycznej
Aneta Ogrodowska
96MMD

Do Biuro projektowe i nadzór budowlany
Marian Ziemecki
Pl. K. Jagiellończyka 17
87-730 Nieszawa

Tel. 56 470 6384

Znak EOP/KD/9/2023/09/04866
Dot. uzgodnienie branżowe projektu : budowa drogi
gminnej w msc Podgaj od skrzyżowania
z drogą gminną nr 160227C względem
istniejącej sieci elektroenergetycznej
na terenie dz. nr 111,151,224/2,238/1,238/2,
276/1,293/3,294,295/2,296,367,402,
obręb Podgaj, gm. Aleksandrów Kujawski

Radziejów, 4 października 2023 roku

W załatwieniu pisma w sprawie jak wyżej informujemy, że przedłożoną dokumentację techniczną uzgadniamy pozytywnie z następującymi uwagami:

1. Prace budowlane w pobliżu napowietrznej linii energetycznej nN i SN oraz kablowej linii energetycznej SN wykonać bez użycia sprzętu zmechanizowanego lub też z użyciem sprzętu po uprzednim wyłączeniu linii spod napięcia. W tym celu należy zgłosić potrzebę wyłączenia linii w Rejonie Dystrybucji Radziejów
2. Pod linią energetyczną nie należy składować, gromadzić materiałów budowlanych oraz łatwopalnych
3. Ujawnione podczas prac ziemnych urządzenia energetyczne nie wykazane na mapach należy zgłosić pod numer 991 Pogotowia Energetycznego lub do Rejonu Dystrybucji przy ul. Brzeskiej 19 w Radziejowie w celu właściwego ich zabezpieczenia pod nadzorem pracownika Energa-Operator SA
4. Wszelkie uszkodzenia istniejących urządzeń energetycznych w związku z prowadzonymi robotami należy usuwać kosztem i staraniem wykonawcy robót lub inwestora budującego
5. Całość prac wykonać zachowując normatywne odległości od istniejących urządzeń energetycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami
6. Uzgodnienie ważne dwa lata od daty uzgodnienia.

Z poważaniem

Kierownik Działu
Dokumentacji Energetycznej


Andrzej Szczedrowicz



**Biuro Projektowe
i Nadzór Budowlany
Marian Ziemecki**
Pl. K. Jagiellończyka 17
87 – 730 Nieszawa

Zawiadomienie

Na podstawie art. 423 ust. 11 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r., poz. 1478 z późn. zm.), Kierownik Nadzoru Wodnego w Aleksandrowie Kujawskim informuje o braku wniesienia sprzeciwu i przyjęciu w dniu 15.11.2023 r. zgłoszenia wodnoprawnego w sprawie przebudowy rowu polegającej na wykonaniu przepustu lub innego przekroju zamkniętego na długości nie większej niż 10 m na nieruchomości oznaczonej numerem 151, obręb: 0021 Podgaj, gm. Aleksandrów Kujawski, pow. aleksandrowski, woj. kujawsko-pomorskie.

Wnioskodawca: Gmina Aleksandrów Kujawski

Data wpływu zgłoszenia: 27.10.2023 r.

Odpowiadający: Grzegorz Jabłoński

KIEROWNIK
Nadzoru Wodnego
w Aleksandrowie Kujawskim
Grzegorz Jabłoński

Otrzymują:

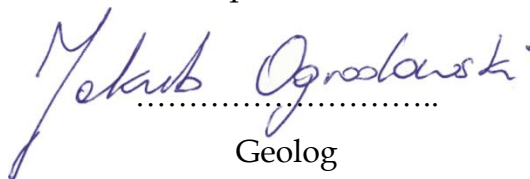
1. Adresat
2. a/a

OPINIA GEOTECHNICZNA

oceniająca geotechniczne warunki posadowienia dla zadania
pn.: „Budowa drogi gminnej w miejscowości Podgaj od skrzyżowania
z drogą gminną 160227C”, gm. Aleksandrów Kujawski,
pow. aleksandrowski, woj. kujawsko-pomorskie

ZAMAWIAJĄCY	Biuro projektowe i nadzór budowlany Marian Ziemecki pl. Kazimierza Jagiellończyka 17 87-730 Nieszawa
-------------	---

Opracował:


.....
Geolog

mgr Jakub Ogrodowski
upr. geol. nr XI-098/POM

Ciechocinek, lipiec 2023 r.



STĄPAJ PO ZBADANYM GRUNCIE!

SPIS TREŚCI

- I. Wstęp
 - 1. Podstawa i cel opracowania
 - 2. Charakterystyka projektowanej inwestycji
 - 3. Bibliografia
- II. Zakres badań
 - 1. Prace polowe
 - 2. Badania makroskopowe
 - 3. Prace kameralne
- III. Lokalizacja oraz zarys morfologiczny terenu badań
- IV. Zagospodarowanie terenu badań
- V. Budowa geologiczna terenu badań
- VI. Warunki wodne terenu badań
- VII. Charakterystyka geotechniczna gruntów
- VIII. Wnioski

I. Wstęp

1. Podstawa i cel opracowania

Podstawę do opracowania niniejszej opinii geotechnicznej stanowi zlecenie Zamawiającego: **Biuro projektowe i nadzór budowlany Marian Ziemecki**, pl. Kazimierza Jagiellończyka 17, 87-730 Nieszawa.

Podstawę opracowania stanowi również Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 81, poz. 463 z 2012 r.).

Celem niniejszego opracowania jest ocena geotechnicznych warunków posadowienia, wliczając określenie rodzaju i stanu gruntów w podłożu, głębokości zalegania gruntów nośnych oraz głębokości do lustra wody gruntowej, dla zadania pn.: „Budowa drogi gminnej w miejscowości Podgaj od skrzyżowania z drogą gminną 160227C”, gm. Aleksandrów Kujawski, pow. aleksandrowski, woj. kujawsko-pomorskie.

2. Charakterystyka projektowanej inwestycji

Projektowane przedsięwzięcie będzie polegało na przebudowie istniejącego układu drogowego w m. Podgaj, gm. Aleksandrów Kujawski. Zakres opracowania obejmuje budowę, przebudowę, remonty niezbędne do zapewnienia poprawnego funkcjonowania rozbudowywanych odcinków drogi. Celem inwestycji jest przede wszystkim zwiększenie bezpieczeństwa podróżujących, jak również dostosowanie parametrów drogi do wymaganej klasy technicznej, polepszenie dostępności ekonomicznej i komunikacyjnej istniejącej ulicy, poprzez skrócenie czasu i zapewnienie właściwych warunków podróży, przy jednoczesnym uwzględnieniu wymogów ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju.

2. Bibliografia

W trakcie opracowywania niniejszej opinii geotechnicznej wykorzystywane były następujące pozycje:

Nr	Tytuł
1	Polska Norma PN-EN ISO 14688-1: Badania geotechniczne. Oznaczanie i klasyfikowanie gruntów – Część 1: Oznaczanie i opis
2	Polska Norma PN-EN ISO 14688-2: Badania geotechniczne. Oznaczanie i klasyfikowanie gruntów – Część 2: Zasady klasyfikowania
3	Polska Norma PN-EN 1997-1: Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne – Część 1: Zasady ogólne
4	Polska Norma PN-EN 1997-2: Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne – Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego
5	Projektowanie geotechniczne według Eurokodu 7. Poradnik. Wyd. ITB, Warszawa 2011
6	Polska Norma PN-B-04452:2002. Geotechnika - Badania polowe
7	Polska Norma PN-81/B-03020. Grunty budowlane. Posadowienia bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowe

8	Geografia regionalna Polski – J. Kondracki, wyd. PWN, Warszawa 2002
9	Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych – oprac. na zlecenie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, wersja 11.03.2013, Gdańsk 2012
10	Polska Norma PN-B-06050. Roboty ziemne. Wymagania ogólne
11	Polska Norma PN-S-02205. Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania

II. Zakres badań

1. Prace polowe

Prace polowe obejmowały wykonanie geologicznych otworów badawczych oraz sondowania sondą dynamiczną DPL. W wyniku przeprowadzonego badania wykonanych zostało:

- 2 otwory badawcze do głębokości 3,0 m p.p.t., wykonane z wykorzystaniem mechanicznej wiertnicy WH15, żerdziami ślimakowymi o średnicy 100 mm, na sucho.
- 2 sondowania sondą dynamiczną DPL do głębokości 2,0 – 3,0 m p.p.t.

Łączny metraż wykonanych otworów badawczych wynosi 6,0 mb.

Łączny metraż wykonanych sondowań dynamicznych wynosi 5,0 mb.

Zakres i głębokość wykonywanych badań została ustalona przez Zamawiającego. Badania terenowe prowadzono dnia 07.07.2023 r.

W trakcie badań prowadzono obserwacje oraz pomiary zwierciadła wody gruntowej. Po zakończeniu prac otwory zlikwidowano urobkiem wg stratygrafii.

2. Badania makroskopowe

Badaniom poddano urobek z każdego marszu świdra. W toku badań makroskopowych określano rodzaj gruntu, domieszki, przewarstwienia, barwę, wilgotność i stan gruntów. Dokonano również opisu profili geologicznych otworów, określono miąższość warstw geologicznych oraz głębokość granic, jak również ustalono genezę i stratyografię serii litologicznych.

Badania prowadzone były na podstawie normy PN-B-04452:2002 oraz wg klasyfikacji normy PN-86/B-02480.

3. Prace kameralne

Do prac kameralnych zalicza się analizę wyników badań polowych wraz z graficznym i tekstowym opracowaniem niniejszej opinii geotechnicznej.

III. Lokalizacja oraz zarys morfologiczny terenu badań

Teren badań zlokalizowany jest w m. Podgaj, gm. Aleksandrów Kujawski, pow. aleksandrowski, woj. kujawsko-pomorskie.

W ujęciu geograficznym badany teren leży na terenie meozregionu Równina Inowrocławska (315.55), należącego do makroregionu Pojezierze Wielkopolskie (315.5), należącego do podprowincji Pojezierza Południowobałtyckie (314-316).

IV. Zagospodarowanie terenu badań

Rzędne terenu badań mieszczą się w granicach 76,50 – 82,40 m n.p.m. Omawiany teren badań stanowi obecnie fragment istniejących ciągów drogowych o nawierzchni polnej drogi z gruntu rodzimego, z utwardzeniem kamieniami, kruszywem oraz żużlem. W bezpośrednim sąsiedztwie terenu badań znajduje się zabudowa jednorodzinna, gospodarska, produkcyjno-przemysłowa, pola uprawne oraz lasy.

Omawiany obszar nie jest położony w obrębie żadnego cieku wodnego.

Ukształtowanie powierzchni terenu prezentowane jest na mapie dokumentacyjnej (zał. nr 2/2).

V. Budowa geologiczna terenu badań

Na terenie badań do głębokości wierceń rozpoznano utwory czwartorzędowe.

Czwartorzęd (Q) – stwierdzono tu osady holoceniskie oraz plejstoceniskie.

Holocen (Qh) reprezentowany jest przez grunty nasypowe – grunty antropogeniczne.

Nasypy niekontrolowane niespoiste wątpliwe litologicznie stanowią bezstrukturalne mieszaniny piasków drobnych próchnicznych. Ich miąższość od powierzchni terenu wynosi 0,2 – 0,4 m; gruntów tych ze względu na obecność części organicznych i antropogenicznych nie powinno się kwalifikować do grup nośności podłoża. Jednak ze względu na orientacyjne wyniki badania CBR grunty te zaliczyć można do gruntów niespoistych wątpliwych – grupa nośności podłoża G2.

Plejstocen (Qp) reprezentowany jest przez grunty niespoiste fluwialne niewysadzinowe jak również przez grunty spoiste morenowe bardzo wysadzinowe. Do plejstoceniskich rodzimych gruntów niespoistych fluwialnych niewysadzinowych należą piaski drobne; grunty te zakwalifikowano do grupy nośności podłoża G1. Grunty te występują bezpośrednio poniżej osadów nasypowych do głębokości 2,0 – 3,0 m p.p.t.

Do plejstoceniskich rodzimych gruntów spoistych morenowych należą gliny piaszczyste; grunty te zakwalifikowano do grupy nośności podłoża G4. Grunty te występują bezpośrednio poniżej osadów niespoistych do głębokości 3,0 m p.p.t.

VI. Warunki wodne terenu badań

Prace prowadzone były w okresie średniego stanu zwierciadła wód podziemnych.

Na badanym obszarze zwierciadło wód podziemnych zostało rozpoznane lokalnie na głębokości ok. 1,8 m p.p.t.

Na badanym obszarze sączenia śródglinne nie zostały rozpoznane do głębokości 3,0 m p.p.t.

Na badanym odcinku występują **dobrze i przeciętne** warunki wodne (wg Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych, oprac. na zlecenie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, Gdańsk 2012, wersja 11.03.2013); dla wszystkich powyższych ewaluacji, wliczając określenie grup nośności, przyjęto następujące warunki: korpus drogowy w wykopie ≤ 1 m, pobocze utwardzone i szczelne oraz dobre odprowadzenie, spód konstrukcji nawierzchni projektowanej drogi ok. 0,6 m p.p.t.

VII. Charakterystyka geotechniczna gruntów

Grunty stwierdzone w podłożu należą zgodnie z normą PN-EN ISO 14688 do naturalnych gruntów gruboziarnistych, drobnoziarnistych a także do gruntów antropogenicznych (nasypy niebudowlane).

Grunty nasypowe niekontrolowane zostały wliczone do szczegółowej charakterystyki geotechnicznej w bardzo ogólnym zakresie ze względu na ich szerokie rozprzestrzenienie na omawianym obszarze, jednak pamiętać należy, że grunty te charakteryzują się dużą zmiennością budowy, obecnością części organicznych oraz wysoką zmiennością w czasie parametrów geotechnicznych, jak również brakiem udokumentowanej kontroli podczas ich depozycji, a tym samym należy je traktować jako osady słabonośne, które nie nadają się do bezpośredniego posadowienia projektowanego obiektu liniowego. Występowanie tych gruntów w terenie zabudowanym, w sąsiedztwie licznych instalacji podziemnych, nie wyklucza ich wcześniejszego dogęszczania pod nadzorem, jednakże w trakcie prowadzenia niniejszych prac nie jest to możliwe to jednoznacznego stwierdzenia. Istnieje możliwość wykorzystania części tych gruntów jako podłoża dla posadowienia obiektu, jednak po uprzednim ich dogęszczeniu do wymaganej wartości wskaźnika zagęszczenia ustalonego przez Konstruktora lub po wzmocnieniu odpowiednim geosyntetykiem (geosiatki, geowłókniny).

Za parametr wiodący przyjęto stopień zagęszczenia I_D w przypadku gruntów niespoistych rodzimych oraz w przypadku gruntów niespoistych nasypowych niebudowlanych. Podział gruntów na warstwy geotechniczne wykonano w oparciu o genezę, litologię i stan.

Za parametr wiodący przyjęto również stopień plastyczności I_L w przypadku gruntów spoistych, który został określony na podstawie próby waleczkowania i/lub rozmakania, wykonanej przez uprawnionego geologa podczas prowadzenia prac terenowych.

W **warstwie I** ujęto holocenijskie grunty nasypowe niekontrolowane. Zestawiono tu nasypy niekontrolowane niespoiste wątpliwe. Zestawiono tu wilgotne grunty antropogeniczne, które litologicznie stanowią bezstrukturalne mieszaniny piasków drobnych próchnicznych. Znajdują się one w stanie średnio zagęszczonym. Charakterystyczna wartość stopnia zagęszczenia wynosi $I_D = 0,50$.

W **warstwie II** ujęto plejstocenijskie grunty fluwialne niespoiste. Ze względu na zróżnicowanie gruntów pod względem litologii oraz stopnia zagęszczenia wyróżniono trzy warstwy geotechniczne.

Warstwa IIA₁

Zestawiono tu wilgotne piaski drobne. Znajdują się one w stanie średnio zagęszczonym. Charakterystyczna wartość stopnia zagęszczenia wynosi $I_D = 0,40$.

Warstwa IIA₂

Zestawiono tu wilgotne i nawodnione piaski drobne. Znajdują się one w stanie średnio zagęszczonym. Charakterystyczna wartość stopnia zagęszczenia wynosi $I_D = 0,55$.

Warstwa IIA₃

Zestawiono tu wilgotne piaski drobne. Znajdują się one w stanie średnio zagęszczonym. Charakterystyczna wartość stopnia zagęszczenia wynosi $I_D = 0,65$.

W **warstwie III** ujęto plejstocenijskie grunty spoiste morenowe. Zestawiono tu wilgotne gliny piaszczyste. Znajdują się one w stanie twardo plastycznym. Charakterystyczna wartość stopnia plastyczności wynosi $I_D/n = 0,24$. Grunty te mają **symbol konsolidacji gruntu B** - inne grunty spoiste skonsolidowane oraz grunty spoiste morenowe nieskonsolidowane.

Wartości charakterystyczne i obliczeniowe parametrów geotechnicznych oraz ich współczynniki materiałowe zestawiono w tabeli parametrów geotechnicznych (zał. nr 3).

VIII. Wnioski

1. Zgodnie z wymogami Rozporządzenia MTBiGM z 25.04.2012 r. na obszarze terenu badań występują warunki proste.
2. Zgodnie z wymogami Rozporządzenia MTBiGM z 25.04.2012 r., proponuje się I kategorię geotechniczną dla projektowanej inwestycji liniowej z uwagi na rodzaj konstrukcji, z zastrzeżeniem punktu nr 1.
3. Według danych Systemu Osłony Przeciwosuwiskowej SOPO omawiany teren badań położony jest poza obszarami zagrożonymi osuwiskami oraz poza terenami zagrożonymi.
4. Zgodnie z danymi ePSH omawiany teren nie jest zagrożony podtopieniami.
5. Grunty nasypowe niekontrolowane zostały wliczone do szczegółowej charakterystyki geotechnicznej w bardzo ogólnym zakresie ze względu na ich szerokie rozprzestrzenienie na omawianym obszarze, jednak pamiętać należy, że grunty te charakteryzują się dużą zmiennością budowy, obecnością części organicznych oraz wysoką zmiennością w czasie parametrów geotechnicznych, jak również brakiem udokumentowanej kontroli podczas ich depozycji, a tym samym należy je traktować jako osady słabonośne, które nie nadają się do bezpośredniego posadowienia projektowanego obiektu liniowego. Występowanie tych gruntów w terenie zabudowanym, w sąsiedztwie licznych instalacji podziemnych, nie wyklucza ich wcześniejszego dogęszczania pod nadzorem, jednakże w trakcie prowadzenia niniejszych prac nie jest to możliwe to jednoznacznego stwierdzenia. Istnieje możliwość wykorzystania części tych gruntów jako podłoża dla posadowienia obiektu, jednak po uprzednim ich dogęszczeniu do wymaganej wartości wskaźnika zagęszczenia ustalonego przez Konstruktora lub po wzmocnieniu odpowiednim geosyntetykiem (geosiatki,

- geowłókniny). Grunty te charakteryzują się stopniem zagęszczenia I_D równym 0,50.
6. Rodzime, plejstocénskie, niespoiste, niewysadzinowe osady warstwy II, wykształcone litologicznie w postaci piasków różnej granulacji, charakteryzują się stopniem zagęszczenia I_D w zakresie 0,40 – 0,65.
 7. Naturalne, plejstocénskie grunty spoiste morenowe wykształcone litologicznie w postaci glin piaszczystych, ujęte w warstwie III, charakteryzują się stopniem plastyczności I_L w zakresie 0,24.
 8. Na badanym obszarze zwierciadło wód podziemnych zostało rozpoznane lokalnie na głębokości ok. 1,8 m p.p.t.
 9. Na badanym obszarze sączenia śródglinne nie zostały rozpoznane do głębokości 3,0 m p.p.t.
 10. Na badanym odcinku występują **dobrze i przeciętne** warunki wodne (wg Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych, oprac. na zlecenie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, Gdańsk 2012, wersja 11.03.2013); dla wszystkich powyższych ewaluacji, wliczając określenie grup nośności, przyjęto następujące warunki: korpus drogowy w wykopie ≤ 1 m, pobocze utwardzone i szczelne oraz dobre odprowadzenie, spód konstrukcji nawierzchni projektowanej drogi ok. 0,6 m p.p.t.
 11. Woda gruntowa nie będzie stanowić utrudnienia podczas prowadzenia prac ziemnych. W przypadku wystąpienia wody gruntowej w trakcie prowadzenia prac ziemnych zaleca się wykonanie odwodnienia wykopu fundamentowego, np. za pomocą systemu igłofiltrów. Decyzja odnośnie sposobu oraz wykonania odwodnienia należy do Projektanta.
 12. Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z normami: PN-B-06050 „Roboty ziemne. Wymagania ogólne.” oraz PN-S-02205 „Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania.”.
 13. Podział gruntów na grupy nośności podłoża pod nawierzchnie drogowe oraz pod względem wysadzinowości:

Warstwa geotechniczna I:

Warunki wodne: dobre, przeciętne

Wysadzinowość: pozaklasowe (wątpliwe)

Grupa nośności: pozaklasowe (G2)

Warstwa geotechniczna IIA₁:

Warunki wodne: dobre, przeciętne

Wysadzinowość: niewysadzinowe

Grupa nośności: G1

Warstwa geotechniczna IIA₂:

Warunki wodne: przeciętne

Wysadzinowość: niewysadzinowe

Grupa nośności: G1

Warstwa geotechniczna II_{A3}:

Warunki wodne: dobre

Wysadzinowość: niewysadzinowe

Grupa nośności: G1

Warstwa geotechniczna III:

Warunki wodne: dobre

Wysadzinowość: bardzo wysadzinowe

Grupa nośności: G4

14. Posadowienie nowej nawierzchni drogowej powinno być wykonane na gruntach zaliczanych do grupy nośności G1.
15. Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z normami PN-68/B-06050 oraz PN/B-03020, zwracając uwagę na staranne wykonanie ostatniej fazy robót ziemnych. Roboty ziemne powinny być wykonywane oraz nadzorowane przez osoby z odpowiednimi kwalifikacjami zawodowymi, pozostające pod stałym nadzorem osób z odpowiednimi uprawnieniami zawodowymi.
16. W trakcie realizacji inwestycji mogą wystąpić następujące czynniki mogące mieć wpływ na zmianę warunków geotechnicznych:
 - a. Dogęszczenie gruntów w ramach robót budowlanych,
 - b. Rozmakanie dna wykopu realizowanego w obrębie gruntów spoistych na skutek niewłaściwego reżimu budowlanego.
17. W związku z powyższym, podczas prowadzenia prac ziemnych należy zapewnić odpowiedni reżim wykonawczy, niedopuszczalne jest zostawienie na kilka dni otwartych wykopów realizowanych w gruntach spoistych, aby nie dopuścić do przemoczenia warstwy plejstocęńskich gruntów spoistych – pyłów piaszczystych, gdyż może to doprowadzić do ich upłynnienia, a tym samym do znacznego pogorszenia parametrów wytrzymałościowych tych gruntów.
18. Miąższość nasypów kontrolowanych budowlanych i ich wskaźnik zagęszczenia powinny wynikać z obliczeń konstrukcyjnych.



STĄPAJ PO ZBADANYM GRUNCIE!

-
19. Wg normy PN-S-02205, w pasie jezdni dla dróg o ruchu lekkim i średnim, do głębokości 1,2 m p.p.t. wymagany jest wskaźnik zagęszczenia nasypu drogowego $IS = 1,0$ oraz poniżej $IS = 0,97$. W skraju jezdni, do głębokości 1,2 m p.p.t. wymagany jest wskaźnik zagęszczenia nasypu drogowego $IS = 0,95$ oraz poniżej $IS = 0,92$.
 20. Prace ziemne zaleca się prowadzić pod nadzorem uprawnionego geologa.
 21. Do obliczeń statycznych sprawdzających nośność podłoża gruntowego zaleca się przyjąć wartości parametrów geotechnicznych zestawione w Tabeli – zał. nr 3.
 22. Głębokość przemarzania gruntu na terenie badań wynosi min. $h = 1,0$ m p.p.t., wg normy PN-81/B-03020.

Spis załączników:

- 1.1 Mapa przeglądowa w skali 1: 50 000
- 1.2 Mapa dokumentacyjna
2. Oznaczenia do kart otworów, sondowań oraz przekrojów geotech.
3. Tabela parametrów geotechnicznych
4. Karty dokumentacyjne otworów badawczych
5. Karty dokumentacyjne badania sondą dynamiczną

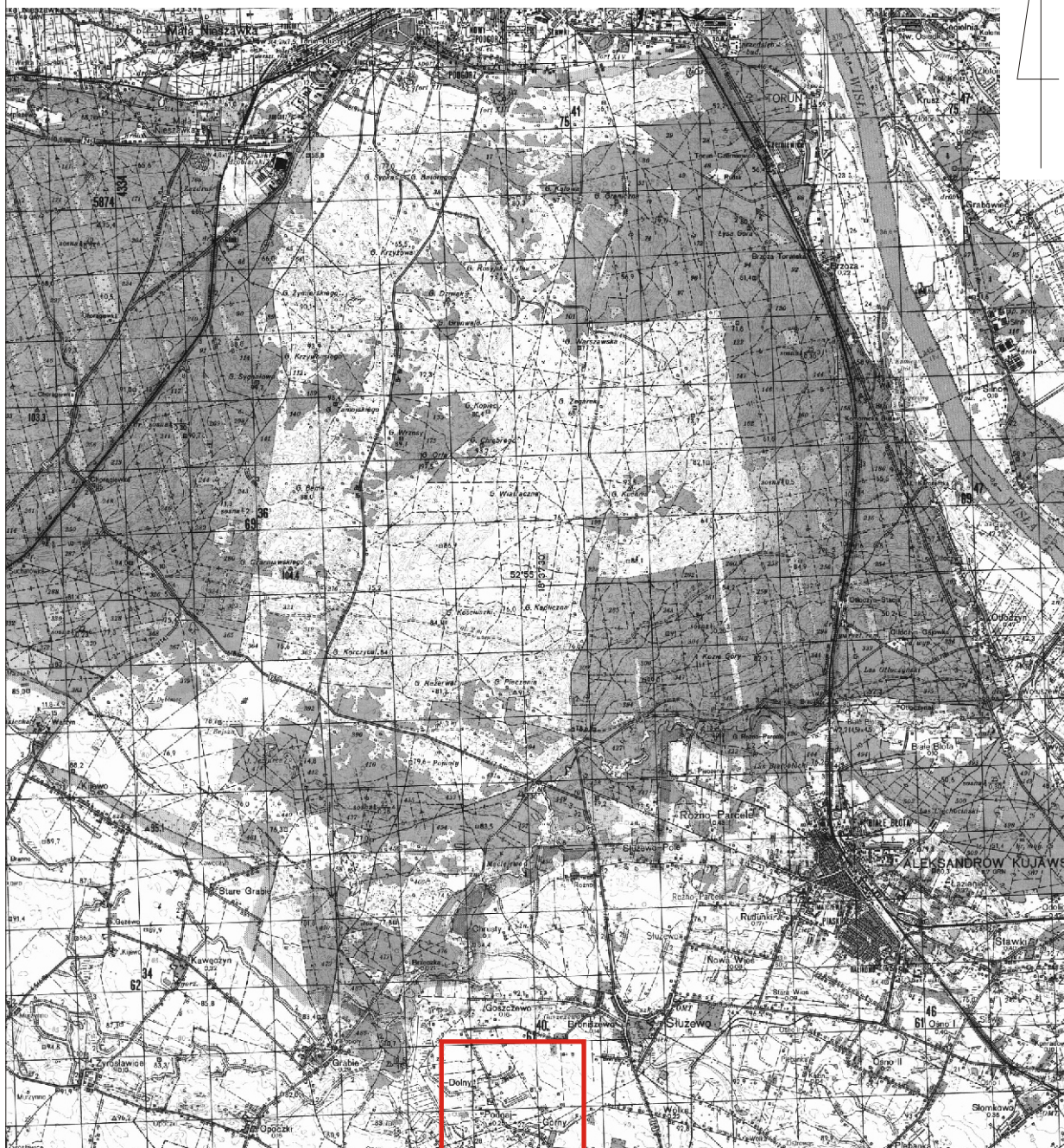
GEODA CIECHOCINEK – MGR JAKUB OGRODOWSKI

Siedziba: ul. Nieszawska 55, 87-720 Ciechocinek, tel.: +48665171027
www: <http://www.geoda.net.pl>, e-mail: geoda.ciechocinek@gmail.com
REGON: 364517770, NIP: 8911590246

MAPA PRZEGLĄDOWA

skala 1 : 50 000

N



LEGENDA:

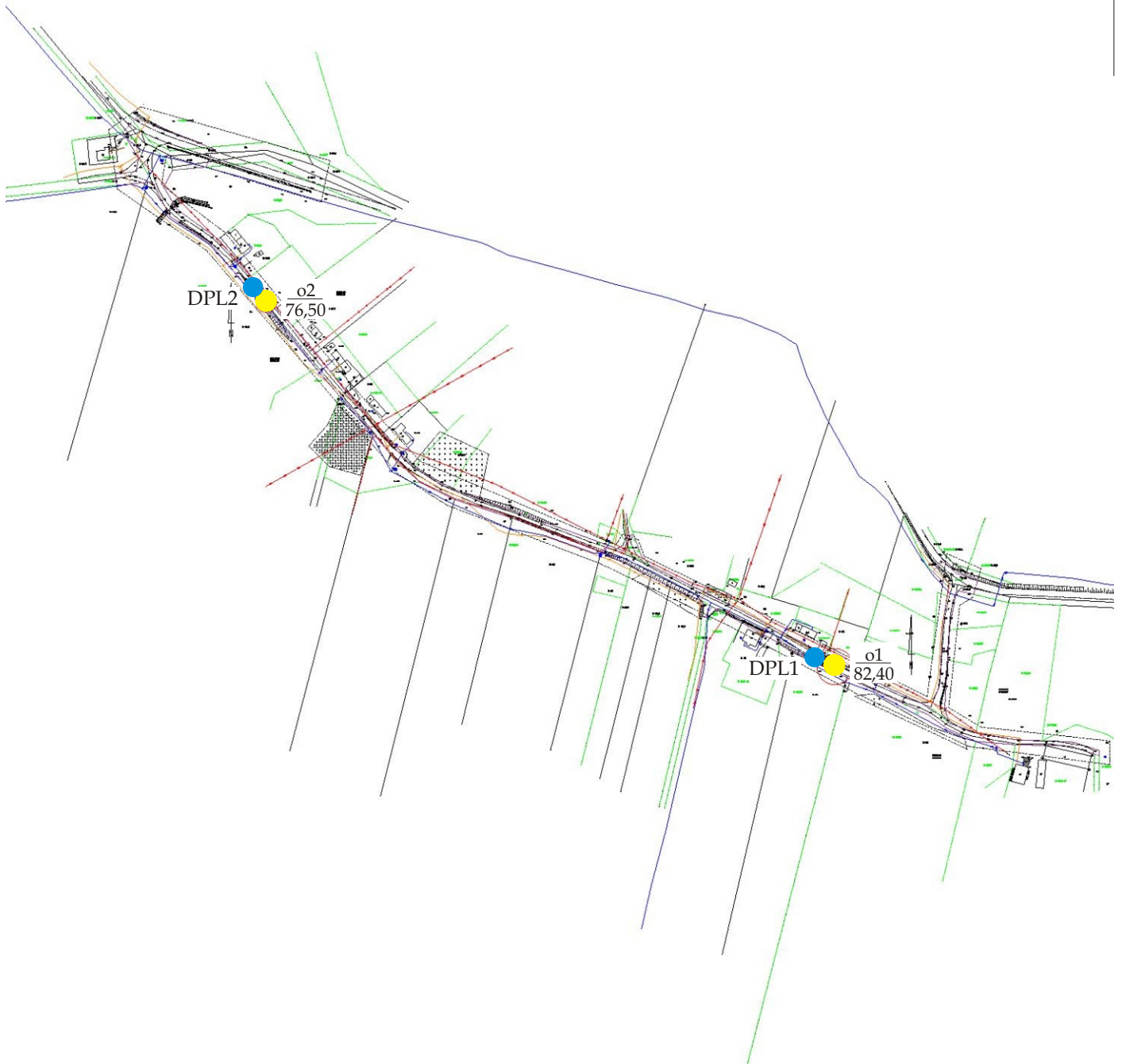


lokalizacja terenu badań

Zleceniodawca:	Biuro projektowe i nadzór budowlany Marian Ziemecki pl. Kazimierza Jagiellończyka 17 87-730 Nieszawa	
Obiekt:	„Budowa drogi gminnej w miejscowości Podgaj od skrzyżowania z drogą gminną 160227C”	
Rodzaj opracowania:	Opinia geotechniczna	
Opracował:	mgr Jakub Ogrodowski	<i>Jakub Ogrodowski</i>
Zał. nr: 1/1	Data opracowania: VII.2023	

MAPA DOKUMENTACYJNA

N



LEGENDA:

- o1
82,40 nazwa otworu badawczego
rzędna otworu badawczego
- DPL1 nazwa sondy dynamicznej
DPL

Zleceniodawca:	Biuro projektowe i nadzór budowlany Marian Ziemecki pl. Kazimierza Jagiellończyka 17 87-730 Nieszawa	
Obiekt:	„Budowa drogi gminnej w miejscowości Podgaj od skrzyżowania z drogą gminną 160227C”	
Rodzaj opracowania:	Opinia geotechniczna	
Opracował:	mgr Jakub Ogrodowski	<i>Jakub Ogrodowski</i>
Zał. nr: 1/2	Data opracowania: VII.2023	

OZNACZENIA

zał. nr 2

do kart otworów, sondowań oraz przekrojów geotechnicznych

Symbole geotechniczne gruntów wg normy PN-86/B-02480

GRUNTY ANTROPOGENICZNE I ORGANICZNE

nN	- nasypy niekontrolowane
H	- grunt próchniczny (zawartość części org. >2%)
T	- torf
Nmp	- namuł piaszczysty

GRUNTY RODZIME MINERALNE

ko	- kamienie
Pr	- piasek gruby
Ps	- piasek średni
Pd	- piasek drobny
Ppi	- piasek pylasty
Pi	- pył



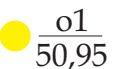

PODZIAŁ GRUNTÓW ZE WZGLĘDU NA WILGOTNOŚĆ

w	- wilgotny
m	- mokry
nw	- nawodniony

PODZIAŁ GRUNTÓW ZE WZGLĘDU NA STAN

ln	- luźny
szg	- średniozagęszczony
zg	- zagęszczony
I _D	- stopień zagęszczenia

ZNAKI DODATKOWE

+	- domieszka
//	- przewarstwienie
	- poziom wody ustabilizowany
	- poziom wody nawiercony
	- nazwa otworu badawczego rzędna otworu badawczego
	- nazwa sondy dynamicznej DPL







	- linia przekroju geotechnicznego
	- nr w-wy geotechnicznej
	- granica w-wy geotechnicznej
	- osady holoceniowe
	- osady plejstoceniowe

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH
(wg PN-81/B-03020) symbole gruntów wg normy PN-86/B-02480

- 1) O - organiczne
A - antropogeniczne
F - fluwialne
G_M - morenowe
G_D - deluwialne
G_Z - zastoiskowe
- 3) In - luźny
szg - średniozagęszczony
zg - zagęszczony
- 2) mw - mało wilgotny
w - wilgotny
nw - nawodniony
- * wartość ustalona metodą A
** wartość ustalona metodą walczkowania

zał. nr 3

Stratygrafia		Nr warstwy (symbol geologicznej konsolidacji gruntu)		Profil opisowy				Parametry geotechniczne gruntu												
				Nazwa gruntów		Geneza ¹⁾	Stan wilgotności ²⁾	Stan gruntu ³⁾	Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności	Gęstość objętościowa		Wilgotność naturalna	Kąt tarcia wewnętrznego		Spójność		Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej		
											I _D	I _L		ρ [t/m ³]		w [%]	f [°]		Cu [kPa]	
														x(n)	0,9x(n)		x(n)		0,9x(n)	x(n)
CZWARTORZĘD	Holocen	I grunty nasypowe		nN(PdH)		O, A	w nw	szg	0,50*	-	1,75 -	1,58 -	18 -	30,5	27,5	-	-	63,0		
	Plejstocen	II grunty niespoiste	A ₁	Pd		F	w nw	szg	0,40*	-	1,74 -	1,56 -	18 -	30,0	27,0	-	-	52,0		
				A ₂	Pd		F	w nw	szg	0,55*	-	1,76 1,91	1,58 1,72	16 23	30,8	27,7	-	-	69,0	
			A ₃		Pd			F	w nw	szg	0,65*	-	1,77 -	1,59 -	14 -	31,3	28,2	-	-	80,0
				III grunty spoiste	(B)	Gp			G _M	w	tpl	-	0,24**	2,11	1,90	16	17,5	15,8	30,5	27,5

Obiekt: „Budowa drogi gminnej w miejscowości Podgaj od skrzyżowania z drogą gminną 160227C”

Nazwa otworu:

o1



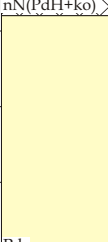

Rejon: DG nr 160227C
Miejscowość: Podgaj
Gmina: Aleksandrów Kujawski
Powiat: aleksandrowski
Województwo: kujawsko-pomorskie

Zleceniodawca:
Biuro projektowe i nadzór budowlany
Marian Ziemecki
pl. Kazimierza Jagiellończyka 17
87-730 Nieszawa

Dozór geologiczny:
mgr Jakub Ogrodowski

Rzędna: 82,40 m n.p.m.
Skala 1 : 50

Wiercenie: mechaniczne
Data badania: 07.07.2023

Stratygrafia		Zwierciadło wody [m p.p.t.]	Profil litologiczny			Opis litologiczny	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Śl. gruntu	I _D	Liczba walczkowań	I _L	Kategoria urabialności podłoża	Warunki wodne	Grupa nośności podłoża
			m p.p.t.	litologia	przelot										
CZWARTORZĘD	Holocen					Nasyp niekontrolowany - piasek drobny próchniczny z domieszką kamieni, czarny	I	w	szg	0,50	-	-	5	przeciętne	(G2)
	Plejstocen		0,5		0,4	Piasek drobny, szary	IIA ₂	w/nw	szg	0,55	-	-	3	przeciętne	G1
			1,0												
			1,5												
			2,0												
			Pd							0,55					
2,5		0,4	Gлина piaszczysta, szara	III	w	tpl	-	2/2	0,24	4	przeciętne	G4			
3,0													Gp	3,0	

GEODA

KARTA DOKUMENTACYJNA BADANIA SONDĄ DYNAMICZNĄ DPL					zał. nr 5/1
Obiekt:	„Budowa drogi gminnej w miejscowości Podgaj od skrzyżowania z drogą gminną 160227C”				
Zleceniodawca:	Biuro projektowe i nadzór budowlany Marian Ziemecki, pl. Kazimierza Jagiellończyka 17, 87-730 Nieszawa				
Rejon:	DG nr 160227C				
Miejscowość:	Podgaj	Gmina:	Aleksandrów Kujawski		
Powiat:	aleksandrowski	Województwo:	kujawsko-pomorskie		
Nazwa otworu:	DPL1	Rzędna otworu:	82,40 m n.p.m.	Data badania:	07.07.2023
Wykonano wg:	PN/B-04452:2002				

Głębokość [m p.p.t.]	Liczba uderzeń N_{10}	Liczba uderzeń skorygowana N_{kor}	Stopień zagęszczenia I_p	Średni stopień zagęszczenia I_p	Wskaźnik zagęszczenia I_s	Średni wskaźnik zagęszczenia I_s	Liczba uderzeń na 10 cm wbicia sondy DPL		
							10	20	30
0,1	2	12	0,53	0,50	0,95	0,94			
0,2	3	9	0,48		0,94				
0,3	3	6	0,40		0,92				
0,4	10	15	0,58		0,95				
0,5	13	16	0,58	0,57	0,95	0,95			
0,6	14	14	0,56		0,95				
0,7	16	16	0,59		0,96				
0,8	12	12	0,53		0,95				
0,9	9	9	0,48	0,42	0,94	0,92			
1	8	8	0,46		0,93				
1,1	7	7	0,43		0,93				
1,2	5	5	0,37		0,92				
1,3	5	5	0,37		0,92				
1,4	5	5	0,37		0,92				
1,5	8	8	0,46	0,59	0,93	0,96			
1,6	15	15	0,58		0,95				
1,7	20	20	0,63		0,96				
1,8	20	20	0,63		0,96				
1,9	15	15	0,58		0,95				
2	14	14	0,56		0,95				
2,1									
2,2									
2,3									
2,4									
2,5									
2,6									
2,7									
2,8									
2,9									
3									
3,1									
3,2									
3,3									
3,4									
3,5									
3,6									
3,7									
3,8									
3,9									
4									

UWAGA! Wskaźnik zagęszczenia I_s obliczony wg Borowczyk M., Frankowski Z.: Wpływ parametrów fizycznych gruntu na ocenę wskaźnika i stopnia zagęszczenia.
VI Krajowa Konferencja Mechaniki Gruntów i Fundamentowania; 36-44, 1981

GEODA

KARTA DOKUMENTACYJNA BADANIA SONDĄ DYNAMICZNĄ DPL					zał. nr 5/2
Obiekt:	„Budowa drogi gminnej w miejscowości Podgaj od skrzyżowania z drogą gminną 160227C”				
Zleceniodawca:	Biuro projektowe i nadzór budowlany Marian Ziemecki, pl. Kazimierza Jagiellończyka 17, 87-730 Nieszawa				
Rejon:	DG nr 160227C				
Miejscowość:	Podgaj	Gmina:	Aleksandrów Kujawski		
Powiat:	aleksandrowski	Województwo:	kujawsko-pomorskie		
Nazwa otworu:	DPL2	Rzędna otworu:	76,50 m n.p.m.	Data badania:	07.07.2023
Wykonano wg:	PN/B-04452:2002				

Głębokość [m p.p.t.]	Liczba uderzeń N_{10}	Liczba uderzeń skorygowana N_{kor}	Stopień zagęszczenia I_p	Średni stopień zagęszczenia I_p	Wskaźnik zagęszczenia I_s	Średni wskaźnik zagęszczenia I_s	Liczba uderzeń na 10 cm wbicia sondy DPL		
							10	20	30
0,1	2	12	0,53	0,51	0,95	0,94			
0,2	3	9	0,48		0,94				
0,3	5	10	0,50	0,56	0,94	0,95			
0,4	8	12	0,53		0,95				
0,5	10	12	0,53		0,95				
0,6	13	13	0,55		0,95				
0,7	14	14	0,56		0,95				
0,8	16	16	0,59		0,96				
0,9	16	16	0,59		0,96				
1	15	15	0,58		0,95				
1,1	14	14	0,56		0,95				
1,2	15	15	0,58		0,95				
1,3	17	17	0,60		0,96				
1,4	17	17	0,60		0,96				
1,5	13	13	0,55		0,95				
1,6	12	12	0,53		0,95				
1,7	12	12	0,53		0,95				
1,8	13	13	0,55		0,95				
1,9	15	15	0,58		0,95				
2	15	15	0,58	0,65	0,95	0,97			
2,1	18	18	0,61		0,96				
2,2	21	21	0,64		0,97				
2,3	22	22	0,65		0,97				
2,4	23	23	0,66		0,97				
2,5	24	24	0,66		0,97				
2,6	22	22	0,65		0,97				
2,7	25	25	0,67		0,97				
2,8	26	26	0,68		0,97				
2,9	22	22	0,65		0,97				
3	21	21	0,64		0,97				
3,1									
3,2									
3,3									
3,4									
3,5									
3,6									
3,7									
3,8									
3,9									
4									

UWAGA! Wskaźnik zagęszczenia I_s obliczony wg Borowczyk M., Frankowski Z.: Wpływ parametrów fizycznych gruntu na ocenę wskaźnika i stopnia zagęszczenia.
VI Krajowa Konferencja Mechaniki Gruntów i Fundamentowania; 36-44, 1981