



JEDNOSTKA PROJEKTOWA
Bładzim ul Okrężna 4 , 86-141 Lniano
NIP 559-194-44-96, Regon380281912
e – mail: biuro.stafil@gmail.com, tel. 606645953

Egz. 3/3

STRONA TYTUŁOWA PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego Budowa drogi gminnej nr 010646C Minikowo –Rabuškowo

Adres obiektu budowlanego droga publiczna 010646C

Kategoria obiektu budowlanego XXV

Branża drogowa

Nazwa jednostki ewidencyjnej jednostka ewidencyjna Lubiewo [041604_2]

Nazwa i numer obrębu
Ewidencyjnego, nr działki obręb ewidencyjny Minikowo [0007] dz. ewid. nr. **176/2, 28/1, 104/2, 27/5, 104/1,**

Nazwa inwestora, adres inwestora GMINA LUBIEWO
ul. Hallera 9
89 – 526 Lubiewo

pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko specjalność i numer uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	data opracowania	podpis
Projektant	mgr inż. Arkadiusz Malinowski do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej KUP/0142/PBD/21	branża drogowa	10.07.2024	
Projektant sprawdzający	mgr inż. Roman Stanisławski do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej 146/44/94	branża drogowa	10.07.2024	
Opracowujący	Dominika Malinowska	branża drogowa	10.07.2024	
Opracowujący	Dominika Malinowska	branża drogowa	10.07.2024	

BŁĄDZIM 10.07.2024

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Część opisowa projektu zagospodarowania terenu

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	str. 3
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu, w tym informacja o obiektach przewidzianych do rozbiórki	str. 3
3. Projektowane zagospodarowanie terenu	str. 3
4. Zestawienia powierzchni – bilans terenu	str. 6
5. Inne informacje i dane	str. 7
6. Warunki ochrony przeciwpożarowej	str. 9
7. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego	str. 9
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	str. 9

Część rysunkowa projektu zagospodarowania terenu

Rys 1 Plan orientacyjny	str.12
Rys 2 Projekt zagospodarowania terenu - wszystkie branże	str.13
Oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego	str.17
Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie wraz z zaświadczeniami o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	str.18

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany związany z budową drogi gminnej nr 010646C Minikowo – Rabuńskowo o całkowitej długości 1801,73 m

2. Istniejącego stanu zagospodarowania terenu, w tym informacja o obiektach przewidzianych do rozbiórki

Teren przewidziany pod inwestycję położony jest w Wschodniej części miejscowości Minikowo . W chwili obecnej przedmiotowa droga wyposażona jest w nawierzchnię gruntową oraz punktowo nawierzchnię z kruszywa , gruzu, szlaki . W ramach niniejszego opracowania projektuje się rozbiórkę istniejącego kruszywa.

Teren zamierzenia inwestycyjnego uzbrojony jest w podziemną infrastrukturę podziemną, którą stanowią sieci wodociągowa – kanalizacyjna, sieć energetyczna i telekomunikacyjna oraz sieć gazowa.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu, w tym:

a) **urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi** – nie dotyczy

b) **sposób odprowadzenia lub oczyszczania ścieków** – nie dotyczy

c) **układ komunikacyjny**

W zakresie drogi gminnej projektuje się jezdnię szerokości 4,0-5,0 m o nawierzchni bitumicznej . Ze względu na trudne warunki i wąski pas drogowy projektuje się jezdnię jednopasową D1/1 szerokości 4,0m z mijankami o szerokości 5,0m wraz z obustronnym poboczem gruntowym z KŁSM 0-31,5 szerokości 75 cm. Zjazdy zwykłe na działki przyległe o nawierzchni bitumicznej.

d) **sposób dostępu do drogi publicznej**

Przedmiotowa droga posiada połączenie z drogą publiczną kategorii powiatowej nr 1038C relacji Bysław Gostycyn.

e) **parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu**

Projektowana inwestycja nie koliduje z uzbrojeniem terenu. Dokumentacja obejmuje jedynie zabezpieczenie sieci rurami dwudzielnymi .

W ramach niniejszego zadania przewiduje się:

BRANŻA DROGOWA:

- budowę drogi o nawierzchni bitumicznej
- budowę zjazdów zwykłych na działki indywidualne,
- wykonanie elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego
- wykonanie robót wykończeniowych
- wycinkę drzewostanu

PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE – ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

Podstawowe parametry techniczne

Łączna długość objęta opracowaniem – 1801,73 m

- a) prędkość projektowa V_p : 30 km/h,
- b) droga publiczna 010646CC ,
- c) kategoria ruchu: - KR 1 - 115 KN ,
- d) szerokość jezdni: - 4,0 - 5,0 m z mijankami szerokości 5,0 m

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

➤ Jezdnia główna, zjazdy indywidualne

- warstwa ścieralna z mieszanki mineralno asfaltowej SMA Jena gr 5 cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 gr 4 cm
- podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm gr 20cm
- podbudowa pomocnicza z gruntocementu RM 2,5 MPA gr 20 cm

Dopuszcza się wzmocnienie podłoża poprzez wykonanie warstwy mrozochronnej na miejscu środkiem jonowymiennym z dodatkiem cementu gr 20cm.

➤ zabruk z kostki kamiennej 15/17

- warstwa ścieralna z kostki kamiennej 15/17 cm spoinowana żywicą
- podsypka cementowo piaskowa 1:4 gr 6cm
- podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C8/10 gr 20cm
- podbudowa pomocnicza z gruntocementu Rm 2,5 MPa gr 20 cm

Elementy betonowe jak krawężniki należy ustawić na ławie z betonu cementowego C12/15 w ilości 0,07m³/mb ławy.

Pobocza należy wykonać z KŁSM 0-31,5 szerokości 0,75m na ciągu głównym i w obrębie zjazdów. Pobocza te należy wykonać do spadku poprzecznego 6-8% na wykonanej już podbudowie.

Profil Podłużny

Profil podłużny drogi publicznej zgodnie z treścią rys. nr D3 . pn.” Profil podłużny”

Uzbrojenie terenu

Teren projektowanych robót nie jest wolny od uzbrojenia infrastrukturalnego. W obszarze projektowanych robót przebiegają doziemne kable elektroenergetyczne, przewody sieci wodociągowej, telekomunikacyjnej i gazowej . Wykonawca winien zapoznać się z lokalizacją istniejących urządzeń, jak również z treścią uzgodnień branżowych. Wszystkie niezinventaryzowane elementy uzbrojenia terenu i urządzenia obce napotkane na etapie wykonawstwa traktować należy, jako czynne i po ustaleniu ich użytkowników, bezwzględnie uzgodnić z nimi w trybie doraźnym dalszy sposób postępowania. Wszelkie roboty w pobliżu urządzeń obcych należy wykonać ręcznie, w obecności przedstawicieli ich gestorów, zachowując przy tym należną ostrożność. **Należy zapoznać się z zapisami uzgodnień załączonych do niniejszego opracowania.**

Oznakowanie robót

Planowana do budowy ulica jest drogą publiczną, w związku z czym, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, przed przystąpieniem do robót – ich wykonawca zobowiązany jest do opracowania projektu czasowej organizacji ruchu na czas wykonywania projektowanych robót. Niniejsze winien przeprowadzić w trybie i na zasadach określonych w treści Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem.

Dla projektu, o którym mowa, koniecznym będzie uzyskanie opinii:

1. Komendanta Powiatowego Policji w Tucholi (ul. Dworcowa 17 a, 89 - 500 Tuchola);
2. Wójta Lubiewa (ul. Hallera 9)

Roboty przygotowawcze

Do kategorii robót przygotowawczych należą roboty pomiarowe, których przeprowadzenie ma na celu wyznaczenie położenia obiektu na gruncie wraz z wyznaczeniem jego charakterystycznych punktów wysokościowych. Roboty powierzyć należy geodecie uprawnionemu, który zobowiązany jest odnotować w dzienniku budowy fakt ich wykonania. Do robót przygotowawczych należy wycinka drzewostanu w ilości 3 sztuk oraz krzewów. Zakres wycinki oraz nasadzeń zastępczych został opisany w projekcie architektoniczno-budowlanym.

Roboty budowlane

Wszystkie kategorie projektowanych robót budowlanych wymieniono w porządku technologicznym ich wykonania w treści punktu „ZAKRES OPRACOWANIA”, będącego integralną częścią niniejszego opisu. Wykonanie tych robót musi być zgodne z treścią:

- a) rysunków wykonawczych;
- b) przedmiaru robót;
- c) szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót.

UWAGA!!! Pozycje wymienione w podpunktach b) i c) są kompletne i stanowią zawartość dokumentacji cenotwórczej będącej w posiadaniu Inwestora.

Stała organizacja ruchu

W związku z budową drogi, koniecznym będzie wprowadzenie stałej organizacji ruchu na terenie objętym inwestycją. Projektowane elementy oznakowania pionowego oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu zlokalizowane zostaną zgodnie z treścią odrębnego projektu stałej organizacji ruchu (zatwierdzenie SOR DR.7121.1.17.2024 z dnia 12.06.2024. wydana przez Starostę Tucholskiego.

Roboty Ziemne, odwodnienie

Roboty ziemne polegać będą na wykonaniu koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni, skrzyżowań, zjazdów.

Roboty Rozbiórkowe

W zakresie robót rozbiórkowych projektuje się rozbiórkę:

- kruszywa w ilości 900 m² o średniej miąższości 10 cm

Roboty Wykończeniowe

Do kategorii projektowanych robót wykończeniowych zalicza się wykonanie plantowania niezbędnych powierzchni gruntu.

Roboty porządkowe

Do kategorii projektowanych robót porządkowych zalicza się roboty mające na celu przywrócenie miejsca robót i terenu przyległego do należytego porządku.

Uwagi końcowe

Po wykonaniu wszystkich projektowanych robót budowlanych, należy zlecić geodecie uprawnionemu wykonanie inwentaryzacji powykonawczej. Po stronie wykonawcy jest stabilizacja punktów granicznych słupkami żółto czarnymi z napisem Pas drogowy.

f) ukształtowanie terenu i układ zieleni

Ukształtowanie terenu i układ zieleni w związku z projektowaną inwestycją nie ulegną zmianie. W zakresie inwestycji projektuje się wycinkę istniejącego drzewostanu w ilości 3 szt oraz krzewów w ilości 105 m². W ramach rekompensaty projektuje się nasadzenia zastępcze (opis zamieszczono w projekcie architektoniczno budowlanym)

4. Zestawienie powierzchni

a) powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych

nie dotyczy

b) powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników

- ❖ nawierzchni bitumiczna ciąg główny, mijanki - powierzchnia 7351 m²
- ❖ nawierzchni bitumiczna zjazdu – powierzchnia 653,2m²
- ❖ nawierzchnie z kostki granitowej 15/17 – powierzchnia 61 m²

c) powierzchnia biologicznie czynna 1702 m²

- d) **powierzchnia innej części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących**

nie dotyczy

5. Informacje i dane

- a) **o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu**

Planowana inwestycja została zaprojektowana w oparciu o szczegółowe wytyczne Inwestora oraz jest zgodna z Prawem Budowlanym, przepisami techniczno – budowlanymi, przepisami zawiązany z ochroną środowiska i aktualną wiedzą techniczną. Dla niniejszej inwestycji wydano decyzję celu publicznego nr 2/2024 z dnia 22.03.2024. Niniejsza dokumentacja spełnia warunki zawarte w punkcie „I” powyższej decyzji.

- b) **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**

Planowana inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie objętym formą ochrony zabytków, o której mowa w art. 7 pkt 4 ustawy z dnia 23 lipca 2003 o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2020r., poz. 282 ze zm.).

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu pismem WUOZ.DB.ZAR. 5152.26.1.2024.TZ opiniuje przedmiotową inwestycję pozytywnie.

- c) **określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego**

Teren inwestycji nie znajduje się na terenie górniczym w rozumieniu ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2020r., poz. 1064 ze zm.) i tym samym obszar ten nie jest narażony na szkodliwe wpływy robót górniczych zakładu górniczego, w tym na osuwanie się mas ziemnych.

- d) **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**

- Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest na Obszarze Chronionego Krajobrazu Zalewu Koronowskiego – aktualny akt prawa to Uchwała nr IX/182/19 Sejmiku Województwa Kujawsko Pomorskiego z dnia 2 września 2024.
- Teren inwestycji jest zlokalizowany w obszarze Natura 2000
- Planowana inwestycja należy do przedsięwzięć, o których mowa w ustawie z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020r., poz. 283 ze zm.) i znajduje się w katalogu zawartym do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839). W związku z czym wymaga się uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Dla niniejszej inwestycji uzyskano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach nr. OŚiR.6220.15.2023.KM z dnia 23.11.2023r,

Obowiązkiem kierownika budowy jest przestrzegać zapisów decyzji środowiskowej, a mianowicie w trakcie prac należy:

- W celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace budowlane (przede wszystkim prace hałaśliwe oraz związane z wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/transportu) w sąsiedztwie terenów objętych ochroną przed hałasem, prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach 6:00 – 22:00, z wyjątkiem prac wymagających ciągłości technologicznej (typu betonowanie).
- W celu zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, podczas realizacji inwestycji, używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii oraz zapewnić dostępność sorbentów. W przypadku wycieku substancji niebezpiecznych, zanieczyszczony grunt lub zużyty sorbent zebrać i przekazać uprawnionym odbiorcom odpadów.
- Zaplecze budowy oraz miejsca składowania materiałów budowlanych lub postoju pojazdów i maszyn zorganizować na terenie utwardzonym lub posiadającym szczelną powierzchnię, w odległości minimum 10 m od rzek, cieków i zbiorników wodnych oraz obszarów podmokłych, a także poza terenami chronionymi akustycznie.
- Wycinkę drzew kolidujących z realizacją planowanego przedsięwzięcia prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie, po potwierdzeniu maksymalnie na 2 dni przed wycinką przez specjalistę ornitologa braku aktywnych lęgów ptaków w ich obrębie.
- uwagi na wycinkę drzew zapewnić wykonanie nasadzeń zastępczych w ilości odpowiadającej skali wycinki minimum (1:1 za każde wycięte drzewo oraz 1:1 za każdy usunięty krzak w m²), uwzględniając warunki siedliskowe w miejscu wykonania ww. nasadzeń i wymagania ekologiczne stosowanych do nasadzeń gatunków oraz preferując gatunki rodzime. Nasadzenia wykonać w granicach projektowanego pasa drogowego, ewentualnie przy innej drodze powiatowej lub gminnej, w możliwie najbliższej lokalizacji przedmiotowej inwestycji.
- Zapewnić trwałość kompensacji poprzez systematyczne podlewanie, nawożenie i pielenie wykonanych nasadzeń oraz regularne zastępowanie obumarłych roślin.
- Prowadzić monitoring udatności wprowadzonych nasadzeń drzew i roślinności krzewiastej przez okres co najmniej 3 lat oraz, w razie potrzeby, dokonywać nasadzeń uzupełniających, w miejscach obumarłych sadzonek, zapewniając trwałość wykonanych nasadzeń.
- Zadrzewienia pozostające w zasięgu prac i niepodlegające usunięciu zabezpieczyć na czas prowadzenia robót poprzez:
 - a) odeskowanie pni drzew,
 - b) wygrodzenie obszaru występowania krzewów,
 - c) zastosowanie mat ograniczających transpirację oraz prowadzenie wykopów w ich sąsiedztwie krótkimi odcinkami, ograniczając czas otwarcia wykopów, w celu ochrony bryły korzeniowej przed przesuszeniem,
 - d) prowadzenie prac w bezpośrednim sąsiedztwie systemów korzeniowych drzew i krzewów w sposób ręczny, o ile pozwala na to technologia prac. Powstałe ewentualne uszkodzenia mechaniczne pni i korzeni zabezpieczyć preparatem grzybobójczym,
 - e) organizowanie zaplecza budowy lub miejsc postoju maszyn i składowania materiałów poza zasięgiem rzutu koron drzew.
- Wszelkie naprawy maszyn i pojazdów, wymiana smarów oraz cieczy hydraulicznych związanych z funkcjonowaniem oraz tankowanie sprzętu powinno odbywać się w wyznaczonym miejscu, poza wykopami.
- Na etapie realizacji przedsięwzięcia, zapewnić dostępność sorbentów do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych ze sprzętu lub pojazdów.

- Teren przedsięwzięcia wyposażyć w niezbędną ilość pojemników do gromadzenia odpadów oraz zapewnić ich sukcesywny wywóz. Zakazuje się przetrzymywania odpadów w miejscu prowadzonych prac ziemnych.
- Na etapie budowy zapewnić pracownikom zaplecze sanitarne, przenośne toalety ze szczelnym zbiornikiem oraz zapewnić systematyczny wywóz nieczystości przez wyspecjalizowaną firmę.
- W przypadku konieczności odprowadzenia wód z wykopów budowlanych należy dokonać zgłoszenia wodnoprawnego zgodnie z ustawą prawo wodne.
- W przypadku wykonania urządzeń wodnych oraz odprowadzania do nich wód opadowych i roztopowych konieczne jest uzyskanie odpowiedniej zgody wodnoprawnej zgodnie z Prawem wodnym.
- Prace ziemne prowadzić w sposób, który uniemożliwi zmianę stosunków wodnych na terenach sąsiadujących z przedsięwzięciem i nie stanowiących zagrożenia dla wód powierzchniowych i podziemnych oraz nieskutkujących skażeniem gruntu.
- W przypadku stwierdzenia migracji płazów wprowadzić tymczasowe wygradzenia,
- Należy używać tylko sprawnego i sprawdzonego sprzętu w celu uniknięcia wycieku substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo- wodnego.
- Plac budowy, jego zaplecze oraz bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu aby zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami środowisko gruntowo- wodne;
- Odpady wytwarzane podczas realizacji składować w szczelnych pojemnikach i zapewnić ich sukcesywny wywóz.

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

nie dotyczy

7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowani obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Przedmiotową inwestycję zaprojektowano zgodnie z obecnym stanem wiedzy, warunkami terenowymi i możliwościami technicznymi. Nowoczesne rozwiązania techniczne i technologiczne zastosowane w projekcie zostały przyjęte właściwie i nie odbiegają od standardów stosowanych w tego typu obiektach na obszarze kraju u za granicą i w znacznym stopniu eliminują ewentualne wystąpienie sytuacji nadzwyczajnego zagrożenia środowiska. Zaproponowane w projekcie rozwiązania techniczne ograniczają ewentualny niekorzystny wpływ na środowisko do granic opracowania.

8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

8.1. Wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonywano określenia obszaru oddziaływania obiektu

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, art. 5 ust. 1;
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, dział III;
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, §3.1 pkt. 81;
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, załącznik tabela 1;
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 15 lipca 2019r.

w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych, §17.1 pkt. 1;

- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, dział IX
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003r o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, rozdział 3 i 4;
- Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru Sieci Kanalizacyjnych, COBRTI INSTAL, Zeszyt 9 z 2003r., tablica 7

8.2. Zasięg obszaru oddziaływania

usytuowanie budowli:

Projektowaną inwestycję usytuowano w działkach gminnych, oraz na terenie działek znajdujących się w zarządzie Powiatu tucholskiego. Dokonano uzgodnienia przebiegu trasy projektowanej sieci z poszczególnymi właścicielami i zarządcami dróg.

trwałość budowli:

Materiały użyte do budowy sieci będą spełniać określone warunki w odpowiednich normach wyrobu lub odpowiadać będą warunkom technicznym producenta. Materiały wbudowane będą spełniać wymagania w/w normy.

Wzięto również pod uwagę przepisy z zakresu ochrony środowiska, ochrony przyrody, ochrony zabytków, dróg publicznych i prawa wodnego (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 10 maja 2011 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów – Dz.U. z 2020r., poz. 1860, Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014r., poz. 112), Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony Środowiska (Dz. U. z 2020r., poz. 1219 ze zm.) , Ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2020r., poz. 282 ze zm.), Ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020r., poz. 310 ze zm.), w zakresie:

ochrony przed hałasem:

Projektowana sieć nie wprowadzi emisji hałasów i wibracji, usytuowana zostanie pod powierzchnią terenu, przepływ medium w rurach nie spowoduje ewentualnych hałasów związanych z przepływem. Spełnia warunki §2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014r. poz. 112);

lokalizacja inwestycji na terenie objętym ochroną:

Inwestycja położona jest poza strefą ochronną .

odległość od ujęć wody:

Projektowana sieć usytuowana zostanie w odległości ponad 1,00 km od ujęcia wody. Nie wpłynie na jej funkcjonowanie.

zanieczyszczeń pyłowych, gazowych i płynnych:

Prace związane z inwestycją i późniejsze użytkowanie będą miały niewielki wpływ na zanieczyszczenia powietrza, a ewentualne emitowane zanieczyszczenia nie będą uciążliwe dla człowieka, ich stężenie nie przekroczy dopuszczalnych granic oraz nie pogorszy standardów jakości środowiska. Projektowana sieć jest zgodna z zapisami Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie przypadków, w których wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia (Dz.U. z 2010r. Nr 130, poz. 881) i nie przekraczają standardów emisyjnych zgodnie Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie

standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. z 2020r., poz. 1860);

oddziaływanie na środowisko gruntowo – wodne

Projektowana inwestycja nie wprowadza zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowania projektowanej sieci nie będzie wpływał negatywnie na zachowanie biologicznie czynnego terenu poza obrębem opracowania;

promieniowania elektromagnetycznego i jonizującego

Projektowana sieć nie spowodują szkodliwego oddziaływania na środowisko w zakresie promieniowania elektromagnetycznego, ponadto nie przewiduje się instalowania urządzeń emitujących promieniowanie jonizujące;

oddziaływanie inwestycji na środowisko przyrodnicze i krajobrazowe:

Na podstawie wykonanych analiz można stwierdzić brak istotnego wpływu inwestycji na środowisko przyrodnicze. Nie projektuje się działań o charakterze rekultywacyjnym, ponieważ teren nie wykazuje cech degradacji spowodowanym nieprawidłowym użytkowaniem;

Planowana inwestycja nie wprowadza związanych z tym obiektem ograniczeń w zagospodarowaniu terenu poza granicami działek na których została zaprojektowana.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, energii elektrycznej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego.

Rozwiązania techniczne oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują zwiększenia uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Wykaz działek ewidencyjnych w zasięgu oddziaływania:

miejsowość:	Lubiewo
jednostka ewidencyjna:	Lubiewo
obręb ewidencyjny:	Minikowo
działki :	176/2, 28/1, 104/2, 27/5, 104/1, 176/1, 27/3, 417, 27/2, 145/1, 144, 26, 143, 21/2, 128/2, 128/3, 20/6, 20/2, 128/4, 20/5, 18/1, 17, 15, 128/4, 16, 673, 126, 419, 124, 13, 123, 110, 12/2, 11/2, 11/1, 109, 10, 105/1

8.3. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego

Zgodnie z art. 34 ust. 3b przepisu ustępu 3 pkt 2 i 3 nie stosuje się do projektu budowlanego lub przebudowy urządzeń budowlanych oraz podziemnych sieci uzbrojenia terenu, jeżeli całość problematyki może być przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu.

Projektant br. drogowej :

mgr inż. Arkadiusz Malinowski

Opracowała br. drogowej

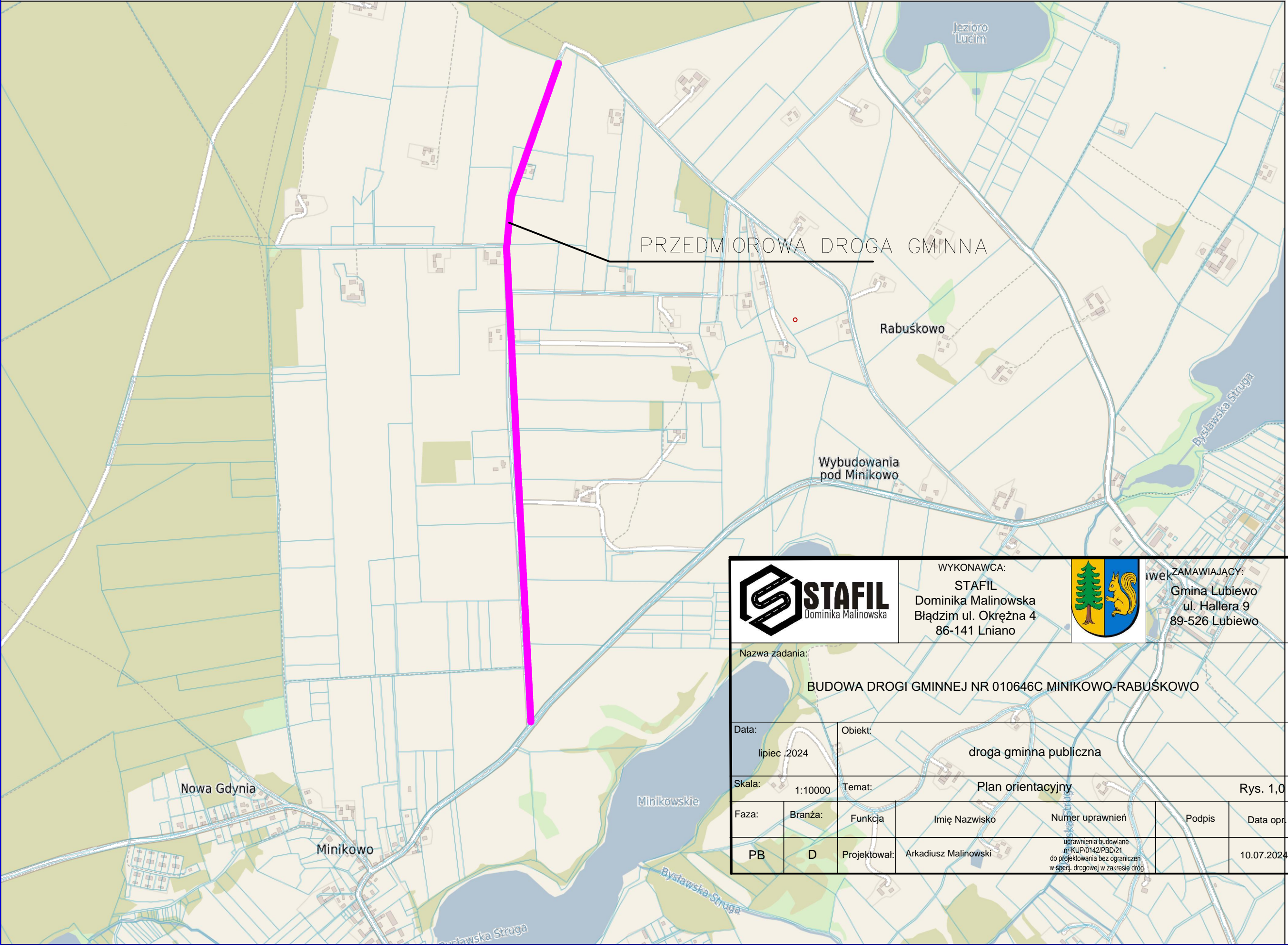
Dominika Malinowska

Projektant sprawdzający br. drogowa:

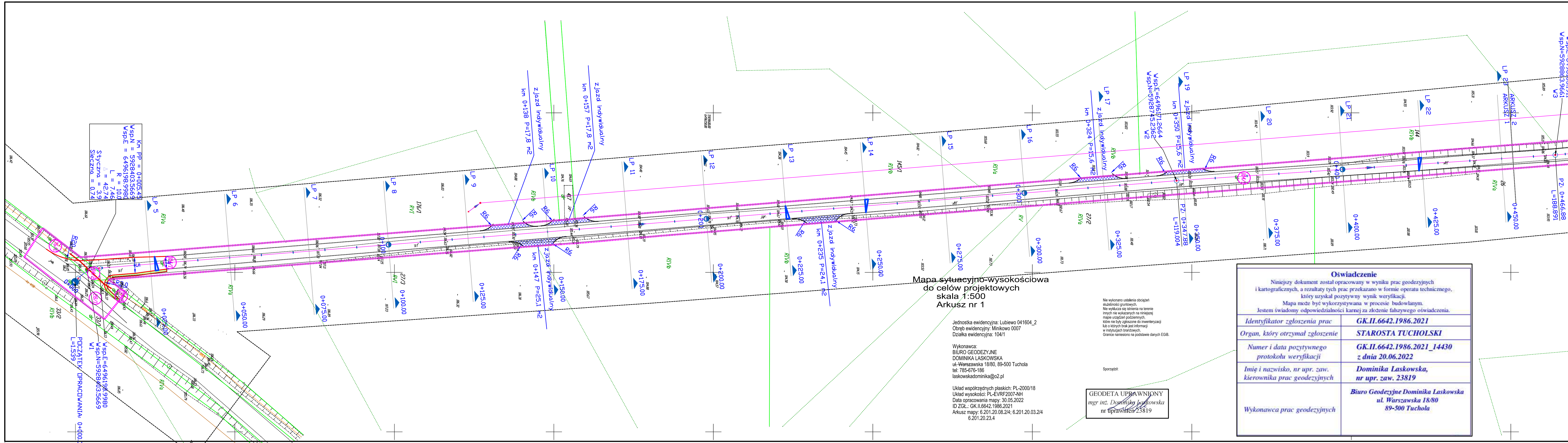
mgr inż. Roman Stanisławski

Opracowała br. drogowej

Michał Stanisławski



 <div>STAFIL Dominika Malinowska</div>		WYKONAWCA: STAFIL Dominika Malinowska Błądzim ul. Okrężna 4 86-141 Lniano			ZAMAWIAJĄCY: Gmina Lubiewo ul. Hallera 9 89-526 Lubiewo	
Nazwa zadania: BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 010646C MINIKOWO-RABUŚKOWO						
Data: lipiec 2024		Objekt: droga gminna publiczna				
Skala: 1:10000		Temat: Plan orientacyjny				Rys. 1,0
Faza:	Branża:	Funkcja	Imię Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis	Data opr.
PB	D	Projektował:	Arkadiusz Malinowski	uprawnienia budowlane nr KUP/0142/PBD/21 do projektowania bez ograniczeń w specj. drogowej w zakresie dróg		10.07.2024



- LEGENDA
- krawędź jezdni bitumicznej
 - +++ krzewy do likwidacji
 - ✗ drzewa przeznaczone do wycinki
 - działki objęte opracowaniem
 - - - istniejąca granica pasa drogowego (zakres opracowania)
 - jezdni - nawierzchnia bitumiczna
 - zjazdy ind. nawierzchnia bitumiczna utwardzone pobocze - kostka kamienna 15/17 spoinowana żywicą
 - krawężnik betonowy 15x22x100
 - krawężnik betonowy 12x25x100
 - rura ochronna Arot 110

Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu opracowano metodą elektroniczną na bazie mapy sytuacyjno-wysokościowej, która jest zgodna z oryginałem przyjętym do zadobu Powiatowego Ośrodka dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Tucholi i GK.II.6642.1986.2021_14430 z dnia 20.06.2022 mgr. inż. Arkadiusz Malinowski uprawnienia budowlane nr KUP10142/PB/21 do projektowania bez ograniczeń w spec. drogowej w zakresie dróg podpis

Oświadczenie	
Niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, a rezultaty tych prac przekazano w formie operatu technicznego, który uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Mapa może być wykorzystywana w procesie budowlanym. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac	GK.II.6642.1986.2021
Organ, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA TUCHOLSKI
Numer i data pozytywnego protokołu weryfikacji	GK.II.6642.1986.2021_14430 z dnia 20.06.2022
Imię i nazwisko, nr upr. zaw. kierownika prac geodezyjnych	Dominika Laskowska, nr upr. zaw. 23819
Wykonawca prac geodezyjnych	Biuo Geodezyjne Dominika Laskowska ul. Warszawska 18/80 89-500 Tuchola

Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych skala 1:500 Arkusz nr 1

Jednostka ewidencyjna: Lubiewo 041604_2
Obręb ewidencyjny: Minikowo 0007
Działka ewidencyjna: 104/1

Wykonawca:
BIURO GEODEZYJNE
DOMINIKI LASKOWSKA
ul. Warszawska 18/80, 89-500 Tuchola
tel. 785-676-186
laskowskadominika@o2.pl

Układ współrzędnych płaskich: PL-2000/18
Układ wysokości: PL-EVRF2007-NH
Data opracowania mapy: 30.05.2022
ID ZGL.: GK.II.6642.1986.2021
Arkusz mapy: 6.201.20.08.2/4; 6.201.20.03.2/4 6.201.20.23.4

Nie wykonano ustaleń obciążenia służebności gruntowych. Nie wykazuje się zmian na terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Granice naniesiono na podstawie danych EGB.

Sporządził:

GEODETA UPRAWNIENY
mgr inż. Dominika Laskowska
nr uprawnień 23819

 <div>STAFIL Dominika Malinowska</div>		WYKONAWCA: STAFIL Dominika Malinowska Błądzim ul. Okrzeja 4 86-141 Lniano				ZAMAWIAJĄCY: Gmina Lubiewo ul. Hallera 9 89-526 Lubiewo	
Nazwa zadania:							
BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 010646C MINIKOWO-RABUŠKOWO							
Data:		Objekt:					
lipiec .2024		droga gminna publiczna					
Skala:		Temat:					Rys. 2.1
1:500		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU					
Faza:	Branża:	Funkcja	Imię Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis	Data opr.	
PB	D	Projektował:	Arkadiusz Malinowski	uprawnienia budowlane nr KUP10142/PB/21 do projektowania bez ograniczeń w spec. drogowej w zakresie dróg		10.07.2024	
		Sprawdził:	Roman Stanisławski	uprawnienia budowlane 14644/94 do projektowania bez ograniczeń w spec. drogowej w zakresie dróg		10.07.2024	
		Opracowała:	Dominika Malinowska	_____		10.07.2024	
		Opracował:	Stanisławski Michał	_____		10.07.2024	

Mapa sytuacyjno-wysokościowa
do celów projektowych
skala 1:500
Arkusz nr 1

Jednostka ewidencyjna: Lubiewo 041604_2
Obręb ewidencyjny: Minikowo 0007
Działka ewidencyjna: 104/1

Wykonawca:
BIURO GEODEZYJNE
DOMINIKA LASKOWSKA
ul. Warszawska 18/80, 89-500 Tuchola
tel: 785-676-186
laskowskadominika@o2.pl

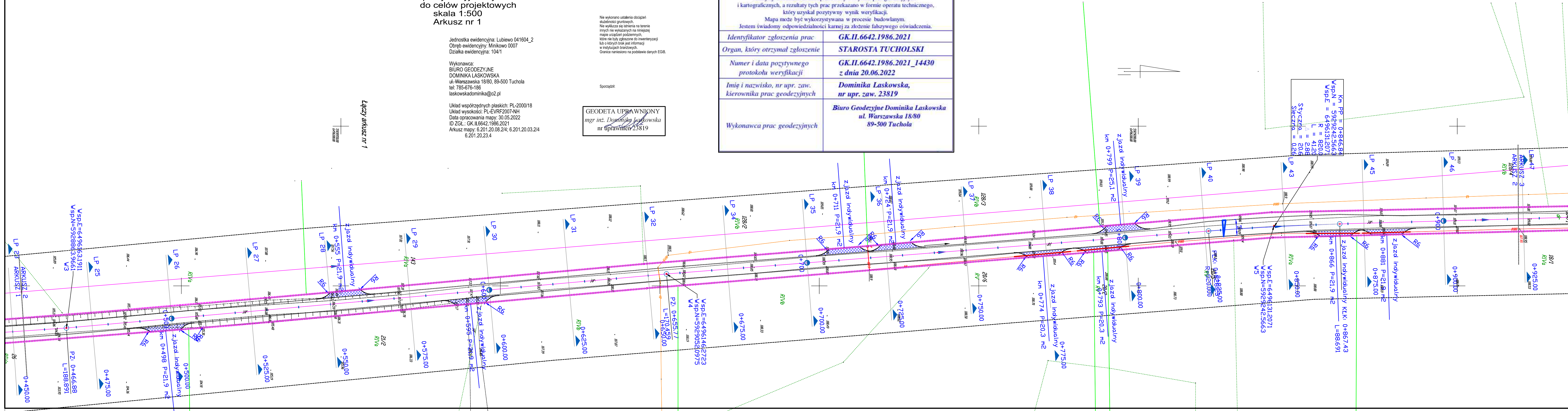
Układ współrzędnych płaskich: PL-2000/18
Układ wysokości: PL-EVRF2007-NH
Data opracowania mapy: 30.05.2022
ID ZGL.: GK.II.6642.1986.2021
Arkusz mapy: 6.201.20.08.2/4; 6.201.20.03.2/4
6.201.20.23.4

Nie wykonano ustaleń obciążenia
służebności gruntowych.
Nie wykazano istnienia na terenie
innych nie wykazanych na niniejszej
mapie urządzeń podziemnych,
które nie były zgłoszone do inwentaryzacji
lub o których brak jest informacji
w instytucjach branżowych.
Granice naniesiono na podstawie danych EGB.

Sporządził:

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Dominika Laskowska
nr uprawnień 23819

Oświadczenie	
Niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, a rezultaty tych prac przekazano w formie operatu technicznego, który uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Mapa może być wykorzystywana w procesie budowlanym. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac	GK.II.6642.1986.2021
Organ, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA TUCHOLSKI
Numer i data pozytywnego protokołu weryfikacji	GK.II.6642.1986.2021_14430 z dnia 20.06.2022
Imię i nazwisko, nr upr. zaw. kierownika prac geodezyjnych	Dominika Laskowska, nr upr. zaw. 23819
Wykonawca prac geodezyjnych	Biuro Geodezyjne Dominika Laskowska ul. Warszawska 18/80 89-500 Tuchola



LEGENDA

- krawędź jezdni bitumicznej
- +++ krzywy do likwidacji
- ✗ drzewa przeznaczone do wycinki
- działki objęte opracowaniem
- - - istniejąca granica pasa drogowego (zakres opracowania)
- jezdnia - nawierzchnia bitumiczna
- zjazd ind. nawierzchnia bitumiczna
- utwardzone pobocze - kostka kamienna 15/17 spoinowana żywicą
- krawężnik betonowy 15x22x100
- krawężnik betonowy 12x25x100
- rura ochronna Arot 110

Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu opracowano metodą elektroniczną na bazie mapy sytuacyjno-wysokościowej, która jest zgodna z oryginałem przyjętym do zadania Powiatowego Ośrodka dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Tucholi i GK.II.6642.1986.2021_14430 z dnia 20.06.2022

mgr inż. Arkadiusz Malinowski
uprawnienia budowlane nr KUP.0142.PBD/21
do projektowania bez ograniczeń w spec. drogowej w zakresie dróg

podpis



WYKONAWCA:
STAFIL
Dominika Malinowska
Błądzim ul. Okrężna 4
86-141 Lniano



ZAMAWIAJĄCY:
Gmina Lubiewo
ul. Hallera 9
89-526 Lubiewo

Nazwa zadania:

BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 010646C MINIKOWO-RABUSKOWO

Data:
lipiec 2024

Objekt:
droga gminna publiczna

Skala:

1:500

Temat: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Rys. 2.2

Faza:

Projektował: Arkadiusz Malinowski

Sprawdził: Roman Stanisławski

Opracowała: Dominika Malinowska

Opracował: Stanisławski Michał

Numer uprawnień

Podpis

Data opr.

10.07.2024

10.07.2024

10.07.2024

10.07.2024

Mapa sytuacyjno-wysokościowa
do celów projektowych
skala 1:500
Arkusz nr 2

Jednostka ewidencyjna: Lubiewo 041604_2
Obręb ewidencyjny: Minikowo 0007
Działka ewidencyjna: 104/1

Wykonawca:
BIURO GEODEZYJNE
DOMINIKA LASKOWSKA
ul. Warszawska 18/80, 89-500 Tuchola
tel. 785-676-186
laskowskadominika@o2.pl

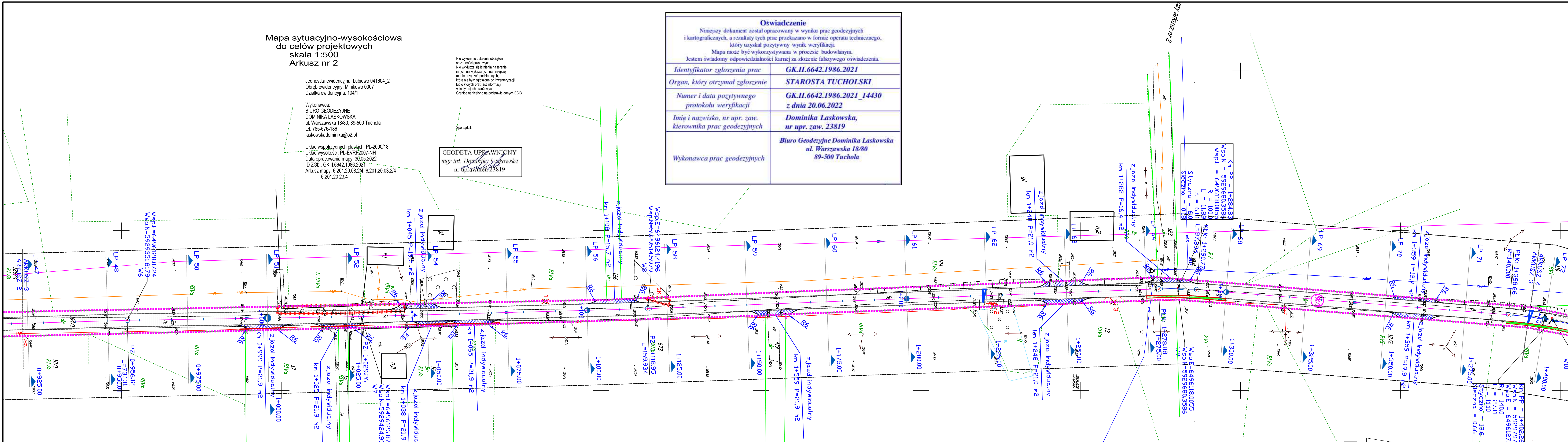
Układ współrzędnych płaskich: PL-2000/18
Układ wysokości: PL-EVRF2007-NH
Data opracowania mapy: 30.05.2022
ID ZGL.: GK.II.6642.1986.2021
Arkusz mapy: 6.201.20.08.214; 6.201.20.03.214
6.201.20.23.4

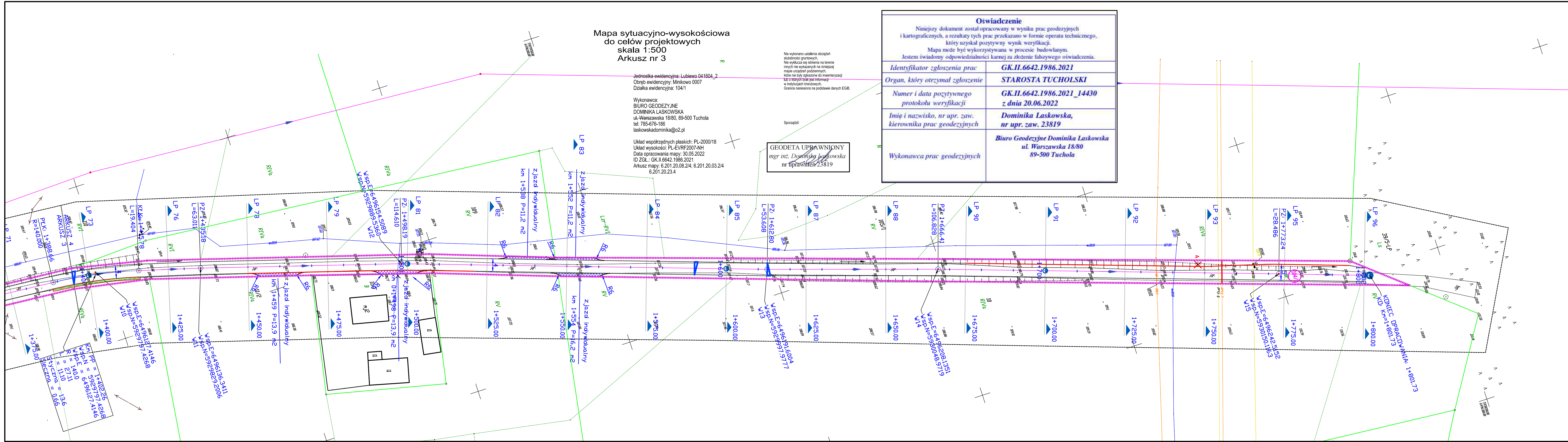
Nie wykonano ustalenia obciążeń
służebności gruntowych.
Nie wyklucza się istnienia na terenie
innych nie wykazanych na niniejszej
mapie urządzeń podziemnych,
które nie były zgłoszone do inwentury
lub o których brak jest informacji
w istniejących brzoźowych.
Granice naniesiono na podstawie danych EGB.

Sporządził:

GEODETA UPRAWNIENY
mgr inż. Dominika Laskowska
nr uprawnień 23819

Oświadczenie Niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, a rezultaty tych prac przekazano w formie operatu technicznego, który uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Mapa może być wykorzystywana w procesie budowlanym. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac	GK.II.6642.1986.2021
Organ, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA TUCHOLSKI
Numer i data pozytywnego protokołu weryfikacji	GK.II.6642.1986.2021_14430 z dnia 20.06.2022
Imię i nazwisko, nr upr. zaw. kierownika prac geodezyjnych	Dominika Laskowska, nr upr. zaw. 23819
Wykonawca prac geodezyjnych	Biuo Geodezyjne Dominika Laskowska ul. Warszawska 18/80 89-500 Tuchola





LEGENDA

- krawędź jezdni bitumicznej
- +++ krzywy do likwidacji
- × drzewa przeznaczone do wycinki
- działki objęte opracowaniem
- - - istniejąca granica pasa drogowego (zakres opracowania)
- jezdnia – nawierzchnia bitumiczna
- zjazdy ind. nawierzchnia bitumiczna utwardzone pobocze – kostka kamienna 15/17 spoinowana żywicą
- krawężnik betonowy 15x22x100
- krawężnik betonowy 12x25x100
- rura ochronna Arot 110

Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu opracowano metodą elektroniczną na bazie mapy sytuacyjno-wysokościowej, która jest zgodna z oryginałem przyjętym do zadania.

Powiatowego Ośrodka dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Tucholi i GK.II.6642.1986.2021_14430 z dnia 20.06.2022

mgr inż. Arkadiusz Malinowski
uprawnienia budowlane nr KUP.0142.PBD/21
do projektowania bez ograniczeń w spec. drogowej w zakresie dróg

podpis

	WYKONAWCA: STAFIL Dominika Malinowska Błądzim ul. Okrężna 4 86-141 Lniano		ZAMAWIAJĄCY: Gmina Lubiewo ul. Hallera 9 89-526 Lubiewo
--	---	--	--

Nazwa zadania:
BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 010646C MINIKOWO-RABUSKOWO

Data:	lipiec .2024	Objekt:	droga gminna publiczna			
Skala:	1:500	Temat:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Rys. 2.4		
Faza:	Branża:	Funkcja:	Imię Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis	Data opr.
PB	D	Projektował:	Arkadiusz Malinowski	uprawnienia budowlane nr KUP.0142.PBD/21 do projektowania bez ograniczeń w spec. drogowej w zakresie dróg		10.07.2024
		Sprawdził:	Roman Stanisławski	uprawnienia budowlane 14644/94 do projektowania bez ograniczeń w spec. drogowej w zakresie dróg		10.07.2024
		Opracowała:	Dominika Malinowska			10.07.2024
		Opracował:	Stanisławski Michał			10.07.2024

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy Prawo budowlane projekt zagospodarowania terenu pt.

Budowa , drogi gminnej nr 010646C Minikowo –Rabuńskowo

Dla Inwestora:

Gmina Lubiewo

ul. Hallera 9

89-526 Lubiewo

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

Branża drogowa

mgr inż. Arkadiusz Malinowski

uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr KUP/0142/PBD/21

Sprawdzający:

Branża drogowa

mgr inż. Roman Stanisławski

uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr 146/44/94

10 lipiec 2024



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 26 sierpnia 2021 r.

DSW.600.5099.2021 MWO

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735),

ARKADIUSZ JAN MALINOWSKI

magister inżynier

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

z 24 czerwca 2021 r., Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054/65/21,

uprawnienia budowlane numer ewidencyjny KUP/0142/PBD/21,

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności inżynierskiej drogowej

obejmującej projektowanie

bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany

DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE

pod pozycją 4774/21/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Strona niezadowolona z niniejszej decyzji może zwrócić się do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Strona, która nie chce skorzystać z prawa złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy, może wnieść na niniejszą decyzję skargę do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji. Skargę wnosi się za pośrednictwem GINB. Wpis od skargi wynosi 200 zł. Strona może złożyć do Sądu wniosek o przyznanie prawa pomocy obejmującego m.in. zwolnienie od kosztów sądowych.

Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust 1 pkt 3 lit. a Prawa budowlanego, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy bądź wniesienia skargi do WSA.

Strona może zrzec się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy w trakcie biegu terminu na wniesienie wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy. Z dniem doręczenia GINB oświadczenia o zrzeczeniu się tego prawa decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

1. [REDAKTED]

2. Okręgowa Izba IB

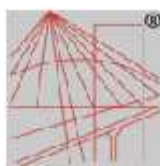
3. a/a



z upoważnienia

GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
GŁÓWNY SPECJALISTA W DEPARTAMencie SKARG I WNIOSKÓW

Aleksandra Marchlewska-Dudek



P O L S K A
I N Ż Y N I E R Ő W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
KUP-8YB-M4D-XJ9 *

Pan Arkadiusz Malinowski o numerze ewidencyjnym KUP/BD/0036/11

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-22 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Dyrekcja Okręgowa Dróg Publicznych
ul. Fordońska 6
42-13-61 kół. 10-01 skł. pocz. 119
85-950 BYDGOSZCZ
000124439
Nr ewidencyjny 146/44/94

Bydgoszcz 1994-12-27

D E C Y Z J A

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIEL-
NYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE.

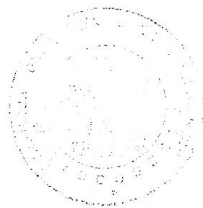
Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i
Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r w sprawie samodziel-
nych funkcji technicznych w budownictwie/Dz.U.Nr 8,poz.46-z póź-
zmiianami/Dyrekcja Okręgowa Dróg Publicznych w Bydgoszczy stwier-
dza, że;

Pan Roman STANISŁAWSKI

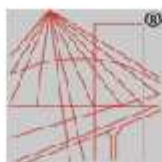
mgr inż.budownictwa

urodzony [REDACTED]

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji obejmującej projektowanie w specjalności
konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg obejmującym również
typowe przepusty i mosty.



[Handwritten signature]



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
KUP-M8E-39U-B57 *

Pan ROMAN STANISŁAWSKI o numerze ewidencyjnym KUP/BD/2343/01

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-09 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.