

I - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego: Budowa drogi leśnej w części służącej jako dojazd pożarowy i droga wywozowa i w części jako droga wywozowa w gminie Sośnie, obr. ew. Cieszyn działka 685, 687, 700, 701, 706, 646; obr. ew. Kocina działki ew. nr 255, 253, 287, 288

Adres obiektu budowlanego: Działka nr 685, 687, 700, 701, 706, 646 obręb Cieszyn
Działka nr 255, 253, 287, 288, obręb Kocina
Sośnie, Gmina Sośnie, powiat Ostrów Wlkp., województwo Wielkopolskie

Kategoria obiektu budowlanego: - IV – elementy dróg publicznych: skrzyżowania, zjazdy
- XXV – drogi
- XXVIII – drogowe obiekty mostowe, jak przepusty

Identyfikator działek ewidencyjnych: 301708_2.0003.685; 301708_2.0003.687;
301708_2.0003.700; 301708_2.0003.701;
301708_2.0003.706; 301708_2.0003.646;
301708_2.0010.255; 301708_2.0010.253;
301708_2.0010.287; 301708_2.0010.288

Kody CPV 45110000-1, 45112500-0, 45200000-9, 45233000-9,
45233220-7, 45233120-6, 45233290-8

Nazwa Inwestora Nadleśnictwo Antonin

Adres Inwestora ul. Wrocławska 11, 63-421 Antonin

Zespół Autorski	Imię i Nazwisko	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Data opracowania	Podpis
Projektant	Tech. Ryszard Guder	do projektowania bez ograniczeń w specjalności Konstrukcyjno – inżynierskiej bez ograniczeń nr uprawnień: UAN.7342-106/91	Branża drogowa	10.11.2022r.	
Sprawdzający					

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	2
DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENÍ	3
ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTÓW DO IZB	5
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	6
CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	7
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.	7
2. Podstawa opracowania.....	7
3. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu	7
4. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu	7
4.1 Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi	8
4.2 Sposób odprowadzenia lub oczyszczenia ścieków	8
4.3 Układ komunikacyjny.....	8
4.4 Sposób dostępu do drogi publicznej.....	8
4.5 Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu.....	9
4.6 Ukształtowanie terenu.....	9
4.7 Ukształtowanie zieleni	9
4.8 Wyłączenie z produkcji rolnej.....	9
5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki/terenu inwestycji.....	9
6. Inne informacje i dane	9
6.1 Odniesienie do rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikające z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.	9
6.2 Dane dotyczące ochrony zabytków	11
6.3 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.....	12
6.4. Informacje o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.	12
7. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi.	13
8. Niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.	13
9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	13
10. Technologia	13
CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	14
Rys. nr 1 Plan sytuacyjny	14
Rys. nr 2.1 Projekt Zagospodarowania Terenu	15
Rys. nr 2.2 Projekt Zagospodarowania Terenu	16
Rys. nr 2.3 Projekt Zagospodarowania Terenu	17
Rys. nr 2.4 Projekt Zagospodarowania Terenu	18

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENÍ

Kalisz, dnia 19 lutego 1992 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI
62-800 w Kaliszu

Nr UAN.7342-106/91

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

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 2, § 7

i § 13 ust. 1, pkt 3 lit. b. rozporządzenia Ministra Gospodarki

Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie

samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46

z późniejszymi zmianami) stwierdza się, że:

Pan(i) Ryszard G U D E R

technik drogowy

urodzony(a) dnia 24 kwietnia 1948 r. w Makoszycach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej

funkcji projektanta, kierownika budowy i robót

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej

w zakresie dróg i nawierzchni lotniskowych - obejmującej

również typowe przepusty i mosty.

Pan(i) **Ryszard G U D E R**

jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów budowli dróg, nawierzchni lotniskowych oraz typowych mostów i przepustów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych;
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg, nawierzchni lotniskowych, typowych przepustów i mostów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.



Z up. Wojewody Kaliskiego
mgr inż. arch. E. Krzyżanowska-Walaszczyk
GŁÓWNY ARCHITECT WOJEWÓDZTWA
Dyrektor Wydziału

Otrzymuje:

Pan
Ryszard Guder
ul. Piastowska 14A/16
63-500 O s t r z e s z ó w

ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTÓW DO IZB



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-DLE-81C-GEG *

Pan Ryszard Guder o numerze ewidencyjnym WKP/BD/1411/01
adres zamieszkania ul. Piastowska 14a/16, 63-500 Ostrzeszów
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-02 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (DZ.U. 1994 nr 89 poz. 414 (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami) podpisani poniżej projektanci oświadczają, że projekt budowlany
Budowa drogi leśnej w części służącej jako dojazd pożarowy i droga wywozowa i w części jako droga wywozowa w gminie Sośnie, obr. ew. Cieszyn działka 685, 687, 700, 701, 706, 646; obr. ew. Kocina działki ew. nr 255, 253, 287, 288
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa drogi leśnej w części służącej jako dojazd pożarowy i droga wywozowa i w części jako droga wywozowa w gminie Sośnie, obr. ew. Cieszyn działka 685, 687, 700, 701, 706, 646; obr. ew. Kocina działki ew. nr 255, 253, 287, 288
Adres obiektu budowlanego	Działka nr 685, 687, 700, 701, 706, 646 obręb Cieszyn Działka nr 255, 253, 287, 288, obręb Kocina Sośnie, Gmina Sośnie, powiat Ostrów Wlkp., województwo Wielkopolskie
Kategoria obiektu budowlanego:	- IV – elementy dróg publicznych: skrzyżowania, zjazdy - XXV – drogi
Identyfikator działek ewidencyjnych:	301708_2.0003.685; 301708_2.0003.687; 301708_2.0003.700; 301708_2.0003.701; 301708_2.0003.706; 301708_2.0003.646; 301708_2.0010.255; 301708_2.0010.253; 301708_2.0010.287; 301708_2.0010.288
Nazwa Inwestora Adres Inwestora	Nadleśnictwo Antonin ul. Wrocławska 11, 63-421 Antonin

Zespół Autorski	Imię i Nazwisko	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Data opracowania	Podpis
Projektant	Tech. Ryszard Guder	do projektowania bez ograniczeń w specjalności Konstrukcyjno – inżynierskiej bez ograniczeń nr uprawnień: UAN.7342-106/91	Branża drogowa	10.11.2022r.	

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Budowa drogi leśnej w części służącej jako dojazd pożarowy i droga wywozowa i w części jako droga wywozowa w gminie Sośnie, obr. ew. Cieszyn działka 685, 687, 700, 701, 706, 646; obr. ew. Kocina działka ew. nr 255, 253, 287, 288.

Inwestycja realizowana jest w na terenie Leśnictwa Cieszyn, gmina Sośnie, powiat Ostrowski, województwo Wielkopolskie obr. ew. 0003 Cieszyn dz. ew. nr 700, obr. ew. 0010 Kocina dz. ew. nr 287, 288, 243, 273.

Dla przedmiotowej inwestycji wydano decyzję o warunkach zabudowy pismo znak PB.6730.39.2022 z dnia 29.09.2022r.

2. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem.
- Uzgodnienia i Inwestorem
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Dokumentacja fotograficzna sporządzona podczas wizji lokalnej
- Obowiązujące przepisy Prawa Budowlanego
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie /Dz. U. 2016, poz. 124/, ze zmianami,
- Decyzja 3/2022 o środowiskowych uwarunkowaniach pismo znak OS.6220.3.2022 z dnia 30.06.2022r.
- Decyzja o warunkach zabudowy pismo znak PB.6730.39.2022 z dnia 29.09.2022r.

3. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu

Inwestycja realizowana jest na terenie Leśnictwa Cieszyn (Nadleśnictwo Antonin) w terenie niezabudowanym poza strefą ochrony konserwatorskiej. Pas przeznaczony pod drogę posiada zmienną szerokość w przedziale 5,00m – 8,00m. Nawierzchnia istniejącej drogi leśnej gruntowa, miejscami utwardzona kruszywem łamanym. Wody opadowe z drogi leśnej odprowadzane powierzchniowo do istniejących, zamulonych rowów przydrożnych. Istniejące przepusty w ciągu drogi leśnej przeznaczone do przebudowy.

Droga leśna ma zapewnioną komunikację z drogami publicznymi za pomocą zjazdów publicznych z drogi powiatowej nr 5335P relacji Cieszyn - Odolanów.

Cała inwestycja nie wiąże się z koniecznością wyburzeń budynków mieszkalnych. Inwestycja nie będzie wiązała się z koniecznością dokonania niezbędnych wykupów działek.

Teren inwestycji jest terenem uzbrojonym w sieci:

- doziemna sieć telekomunikacyjna
- naziemną sieć energetyczna

4. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu

Podstawowy zakres inwestycji polegającej na budowa drogi leśnej w części służącej jako dojazd pożarowy i droga wywozowa i w części jako droga wywozowa w gminie Sośnie obejmuje:

- budowę drogi leśnej o szerokości 3,5m o nawierzchni z kruszywa łamanego,
- budowę obustronnego pobocza o szerokości 0,75m
- budowę mijanek o szerokości 3,0m (łącznie szerokość z drogą 6,5m)
- budowę placów składowych – miejsca przeładunku drewna
- przebudowę zjazdów publicznych z drogi leśnej na drogę powiatową nr 5335P

- oczyszczenie i wyprofilowanie istniejących rowów przydrożnych na całej długości drogi leśnej
- remont i przebudowę istniejących przepustów w ciągu drogi leśnej
- zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych rurami ochronnymi dwudzielnymi typu AROT A PS 110-160,
- wykonanie oznakowania pionowego drogi

Na dojazdach pożarowych należy utrzymać skrajnię drogową (odstęp pomiędzy koronami drzew) o minimalnej szerokości 6m do wysokości 4m od poziomu gruntu.

Poza wyżej opisanymi zmianami, projekt budowy drogi leśnej w części służącej jako dojazd pożarowy i droga wywozowa i w części jako droga wywozowa nie powoduje żadnych innych zmian w zabudowie działek, na których będzie realizowana, ani w zabudowie działek sąsiednich.

Zestawienie projektowanych paramentów drogi leśnej

- długość opracowania	- 2522,71m
- kategoria drogi	- LII
- kategoria ruchu	- KR 1
- obciążenie	- 110kN/oś
- prędkość projektowa	- Vp= 30 km/h
- przekrój poprzeczny	- jednojezdniowy o jednym pasie ruchu
- szerokość drogi	- 3,50m
- szerokość drogi na mijance	- 6,50m
- szerokość pobocza	- 0,75m
- pochylenie skarp	- 1:1,5
- spadek poprzeczny:	
droga	- 3,0%
pobocze	- 6,0%

4.1 Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Na obszarze inwestycji znajduje się istniejąca:

- doziemna sieć telekomunikacyjna – bez zmian,
- naziemna sieć energetyczna – bez zmian,

W ramach inwestycji nie projektuje się urządzeń budowlanych związanych z obiektami budowlanymi.

4.2 Sposób odprowadzenia lub oczyszczenia ścieków

Eksplatacja drogi nie będzie się wiązała z powstawaniem ścieków w ścisłym tego słowa znaczeniu.

W okresie budowy na zapleczu powstałe ścieki odprowadzane będą do przenośnych punktów sanitarnych, które będą opróżniane przez firmę wykonującą takie usługi. Po zakończeniu budowy punkty sanitarne na zapleczach wymagają likwidacji w ramach kosztów inwestycji.

4.3 Układ komunikacyjny

Poza projektowaną budową drogi leśnej w części służącej jako dojazd pożarowy i droga wywozowa i w części jako droga wywozowa (nowa konstrukcja nawierzchni), budową nowych zjazdów i pobocza, planowana inwestycja nie ingeruje w układ komunikacyjny sąsiednich dróg łączących się z drogą leśną.

4.4 Sposób dostępu do drogi publicznej

Bez zmian w stosunku do istniejącego dostępu. Do terenu inwestycji zapewniony jest dojazd istniejącymi drogami publicznymi – droga powiatowa nr 5335P.

4.5 Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Na obszarze inwestycji projektuje się zabezpieczenie istniejących przewodów telekomunikacyjnych rurami osłonowymi typu AROT A PS 110-160

Długość rur osłonowych typu AROT A PS 110-160 – 5m.

Prace w rejonie istniejących przewodów telekomunikacyjnych wykonać zgodnie z wytycznymi zawartymi w uzgodnieniu z firmą Orange z dnia 17 sierpnia 2022r pismo znak TTDSILU/JS.215-31690/22.

4.6 Ukształtowanie terenu

Bez zmian w stosunku do istniejącego. Powierzchnie utwardzone projektuje się w nawiązaniu do istniejącego terenu. Istniejące spadki podłużne nie przekraczają 4%. Deniwelacja terenu mieści się w przedziale 127,9 m n.p.m. (początek opracowania) – 142,9m n.p.m. (koniec opracowania)

4.7 Ukształtowanie zieleni

W związku z planowaną inwestycją nie projektu się wycinki istniejących drzew.

Powierzchnię biologiczną czynną projektuje się obsadzić zielenią niską trawiastą.

4.8 Wyłączenie z produkcji rolnej

Planowane zamierzenie inwestycyjne nie wymaga wyłączenia terenu z produkcji rolnej.

5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki/terenu inwestycji

Powierzchnie utwardzone	19266,45 m²
- pow. drogi z kruszywa łamanego	9086,33 m²
- pow. zjazdów publicznych z betonu asfaltowego	66,99 m²
- pow. zjazdów z kruszywa	3529,25 m²
- pow. pobocza z kruszywa łamanego	4315,92 m²
- pow. mijanki z kruszywa łamanego	1405,33 m²
- pow. składowiska z kruszywa łamanego	862,63 m²

6. Inne informacje i dane

6.1 Odniesienie do rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikające z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

Zgodnie z decyzją o warunkach zabudowy pismo znak PB.6730.39.2022 z dnia 29.09.2022r, teren inwestycji zlokalizowany jest na działkach nr 646, 685, 687, 700, 701, 706 (obręb ew. Cieszyn), działkach nr 255, 253, 287, 288 (obręb ew. Kocina) dla których określono warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego:

Parametry wg warunków zabudowy	Parametry projektowane
zakres realizacji inwestycji – zgodnie z częścią graficzną decyzji (załącznik nr 1a – 1d) oraz obowiązującymi normami i przepisami, w szczególności określającymi warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać drogi wewnętrzne i ich usytuowanie	Zakres projektowanej inwestycji zgodny z częścią graficzną decyzji (załącznik nr 1a-1d)
nawierzchnie drogi wykonać z kruszywa łamanego,	Projektuje się budowę drogi o nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm
należy unikać kolizji z istniejącymi elementami infrastruktury technicznej, w przypadku nieuniknionej kolizji projektowanego zagospodarowania z tymi	Projektuje się zabezpieczenie istniejących przewodów telekomunikacyjnych rurami osłonowymi typu AROT A PS 110-160

elementami należy je przenieść lub odpowiednio zmodyfikować, przy uwzględnieniu uwarunkowań wynikających z przepisów szczególnych oraz w uzgodnieniu z operatorem sieci	
sposób zagospodarowania terenu powinien umożliwić odpowiednim służbom dostęp do sieci i urządzeń infrastruktury technicznej,	Projektowane zagospodarowanie terenu umożliwia odpowiednim służbą dostęp do sieci i urządzeń infrastruktury technicznej,
w przypadku wystąpienia w obrębie inwestycji urządzeń melioracyjnych lokalizację planowanej zabudowy należy uzgodnić z administratorem tych urządzeń przed uzyskaniem pozwolenia na budowę	W ramach inwestycji projektuje się przebudowę istniejącego przepustu na cieku wodnych. Dla ww. zadania uzyskano pozwolenie wodnoprawne w Zarządzie Zlewni w Lesznie z dnia 10.11.2022r, pismo znak WR.ZUZ.2.4210.262.2022.MM
zakazuje się wprowadzania zagospodarowania mogącego utrudnić dostęp do urządzeń podziemnych bez uzgodnienia z użytkownikami tych urządzeń	W ramach inwestycji nie wprowadza się zagospodarowania mogącego utrudnić dostęp do urządzeń podziemnych bez uzgodnienia z użytkownikami tych urządzeń

Zgodnie z decyzją 3/2022 o środowiskowych uwarunkowaniach pismo znak OS.6220.3.2022 z dnia 30.06.2022r.:

Parametry wg decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach	Parametry projektowane
Długość opracowania – 2522,71m	Projektowana długość opracowania 2522,71m
Kategoria drogi - LII	Projektuje się drogę kategorii LII
Kategoria ruchu – KR 1	Dla ustalenia kategorii ruchu przyjęto okres 10 – letni. Założono, że prognozowany ruch w dziesiątym roku po oddaniu drogi do eksploatacji będzie taki sam jak w ruchu bieżącym. Biorąc pod uwagę częstotliwość pojazdów, samochodów ciężarowych wywożących drewno, a także wozów pożarowych, przyjęto kategorię ruchu KR-1.
Obciążenie – 110kN/oś	Projektuje się drogę leśną na obciążenie wynoszące 110kN/oś
Prędkość projektowa – $V_p=30\text{km/h}$	Dla przedmiotowej inwestycji przyjęto prędkość projektową $V_p=30\text{km/h}$
Przekrój poprzeczny – jednojezdniowy o jednym pasie ruchu	Projektuje się przekrój poprzeczny jednojezdniowy o jednym pasie ruchu
Szerokość drogi – 3,50m	Projektuje się budowę drogi leśnej o szerokości 3,50m
Szerokość drogi na mijance – 6,50m	Wzdłuż drogi leśnej projektuje się mijanki o szerokości równej 3,0m. Łączna szerokość drogi na mijance wynosi 6,50m
Szerokość pobocza 0,75m	Wzdłuż drogi leśnej projektuje się pobocza o szerokości 0,75m

Przyjęte parametry techniczne i forma obiektu są zgodne z:

- decyzją o warunkach zabudowy pismo znak PB.6730.39.2022 z dnia 29.09.2022r, teren inwestycji zlokalizowany jest na działkach nr 646, 685, 687, 700, 701, 706 (obręb ew. Cieszyn), działkach nr 255, 253, 287, 288 (obręb ew. Kocina)
- decyzją 3/2022 o środowiskowych uwarunkowaniach pismo znak OS.6220.3.2022 z dnia 30.06.2022r

Ponadto zgodnie z decyzją 3/2022 o środowiskowych uwarunkowaniach pismo znak OS.6220.3.2022 z dnia 30.06.2022r:

- miejsca postoju oraz tankowania maszyn i urządzeń budowlanych, stwarzających zagrożenie zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego substancjami ropopochodnymi, utwardzić i uszczelnić oraz wyposażyć w maty sorbujące oraz zapewnić szczelność powierzchni w szczególności w strefach rozładunku i magazynowania materiałów budowlanych,
- do prac budowlanych oraz transportowych wykorzystać wyłącznie sprzęt sprawny technicznie,
- w trakcie prac budowlanych chronić otwarte wykopy przed ich zalaniem oraz przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń,
- w przypadku ewentualnego przerwania sieci drenarskiej należy je odbudować. W tym zakresie należy uzyskać stosowne pozwolenie wodnoprawne lub dokonać zgłoszenia wodnoprawnego w zależności od rozmiaru odbudowy,
- potrzeby sanitarne ekip budowlanych i osób przebywających na terenie budowy zabezpieczyć poprzez ustawienie przenośnych sanitariatów (sanitariaty powinny posiadać szczelne zbiorniki na ścieki) opróżnianych przez wyspecjalizowane firmy,
- odpady gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych do tego miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione firmy,
- prace wykonawcze związane z realizacją przedsięwzięcia, w rejonie terenów wymagających ochrony przed hałasem, prowadzić wyłącznie w porze dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny 22:00,
- miejsce magazynowania surowców i materiałów budowlanych zabezpieczyć materiałem izolacyjnym,
- nie wycinać drzew i krzewów w związku z realizacją przedsięwzięcia,
- prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w obrębie bryły korzennej drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki wykonywać w sposób jak najmniej szkodliwy drzewom i krzewom w szczególności:
 - pnie drzew narażonych na uszkodzenia na czas budowy właściwie zabezpieczyć uwzględniając konieczność zapewnienia dostępu do schronień oraz w sposób niepowodujący zniszczeń, uszkodzeń lub zabicia występujących tam gatunków roślin, zwierząt i grzybów,
 - nie obsypywać ziemią pni drzew powyżej wysokości 0,2m i krzewów powyżej wysokości 0,1m ponad pierwotny poziom terenu,
 - podczas prac ziemnych zabezpieczyć systemy korzeniowe przed przesychaniem i przemarzaniem,
 - nie niszczyć korzeni odpowiadających za statykę drzewa,
- miejsca składowania materiałów budowlanych i postoju ciężkiego sprzętu wyznaczyć poza obrysem rzutu koron drzew,
- na etapie prowadzenie prac ziemnych, minimum raz dziennie przed rozpoczęciem prac, kontrolować ewentualne wykopy i zagłębienia a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsca: taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypianiem wykopów i likwidacją zagłębień.

6.2 Dane dotyczące ochrony zabytków

Teren na którym planowana jest inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków.

Teren na którym planowana jest inwestycja nie znajduje się w strefie OW obserwacji archeologicznej.

W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych obiektów nieruchomych bądź ruchomych zabytków archeologicznych (bądź przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami archeologicznymi) Inwestor zobowiązany jest przerwać prace mogące uszkodzić ten przedmiot, zabezpieczyć go przy pomocy dostępnych środków oraz niezwłocznie powiadomić Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu – Delegatura w Kaliszu.

6.3 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego

Teren inwestycji nie znajduje się na terenie wpływów eksploatacji górniczej.

6.4. Informacje o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.

W czasie eksploatacji obiektu nie przewiduje się znacznego pogorszenia stanu środowiska w stosunku do obecnego.

Projektowana inwestycja nie należy do mogących szczególnie pogorszyć środowisko naturalne.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.

Aktualnie źródłami hałasu na terenie planowanej inwestycji i w jej otoczeniu są:

- istniejące w obszarze inwestycji drogi publiczne

Należy stwierdzić, iż budowa drogi leśnej w części służącej jako dojazd pożarowy i droga wywozowa i w części jako droga wywozowa, w związku z przewidywanym charakterem ruchu i klasą techniczną, nie będzie powodowała ponadnormatywnego oddziaływania na klimat akustyczny w swoim otoczeniu.

Głównymi i jedynymi źródłami emisji zanieczyszczeń do powietrza związanymi z projektowaną budową drogi leśnej będą pojazdy silnikowe poruszające się po drodze. Należy stwierdzić, iż droga po oddaniu do eksploatacji, w związku z przewidywanym charakterem ruchu i klasą techniczną, nie będzie powodowała ponadnormatywnego oddziaływania na powietrze atmosferyczne. Jej funkcjonowanie nie będzie powodowało przekraczania dopuszczalnych norm stężeń emisji zanieczyszczeń w powietrzu.

W związku z funkcjonowaniem drogi leśnej będzie dochodziło do powstania jedynie wód opadowych. Eksploatacja nie będzie się wiązała z powstawaniem ścieków w ścisłym tego słowa znaczeniu.

Zgodnie z przewidywanym charakterem i natężeniem ruchu, zagrożenie wpływem substancji ropopochodnych z budowanej drogi leśnej w związku z ruchem pojazdów silnikowych i tym samym możliwym zanieczyszczeniem wód opadowych i roztopowych (okres zimowy) substancjami ropopochodnymi, można uznać za znikome i pomijalne.

Rozwiązania techniczne oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby. Inwestycja usytuowana jest w całości na terenie leśnym będącym w dysponowaniu Inwestora. Po zakończeniu inwestycji zgodnie z art. 3 ustawy o lasach grunt pod drogę pozostanie w dalszym ciągu działką leśną (Ls).

Nie stwierdzono aby realizacja inwestycji stanowiła zagrożenie dla naturalnych siedlisk i/lub gatunków o znaczeniu wspólnotowym, w tym priorytetowych, zgodnie z Dyrektywami Rady: 92/43/EWG o ochronie naturalnych siedlisk oraz dziko żyjącej fauny i flory („Dyrektywa Siedliskowa”), 79/409/EWG o ochronie dziko żyjących ptaków („Dyrektywa Ptasia”) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Min. Środowiska

z dn.16 maja 2005, w sprawie typów siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, wymagających ochrony w formie wyznaczenia obszarów Natura 2000 (Dz. U. Nr 94, poz. 795).

W związku z powyższym, realizację inwestycji uznaje się za dopuszczalną, bez potrzeby podejmowania działań kompensacyjnych lub zamiennych, poza tymi wymaganymi przedmiotowymi przepisami prawa na etapie realizacji i eksploatacji dla tej kategorii przedsięwzięć.

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

Rolę drogi pożarowej pełni droga leśna w części służąca jako dojazd pożarowy (dojazd pożarowy nr 20) oraz droga powiatowa nr 5335P.

8. Niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Nie dotyczy.

9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Przy określaniu obszaru oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 3 pkt 20 ustawy Prawo budowlane zastosowanie znajduje:

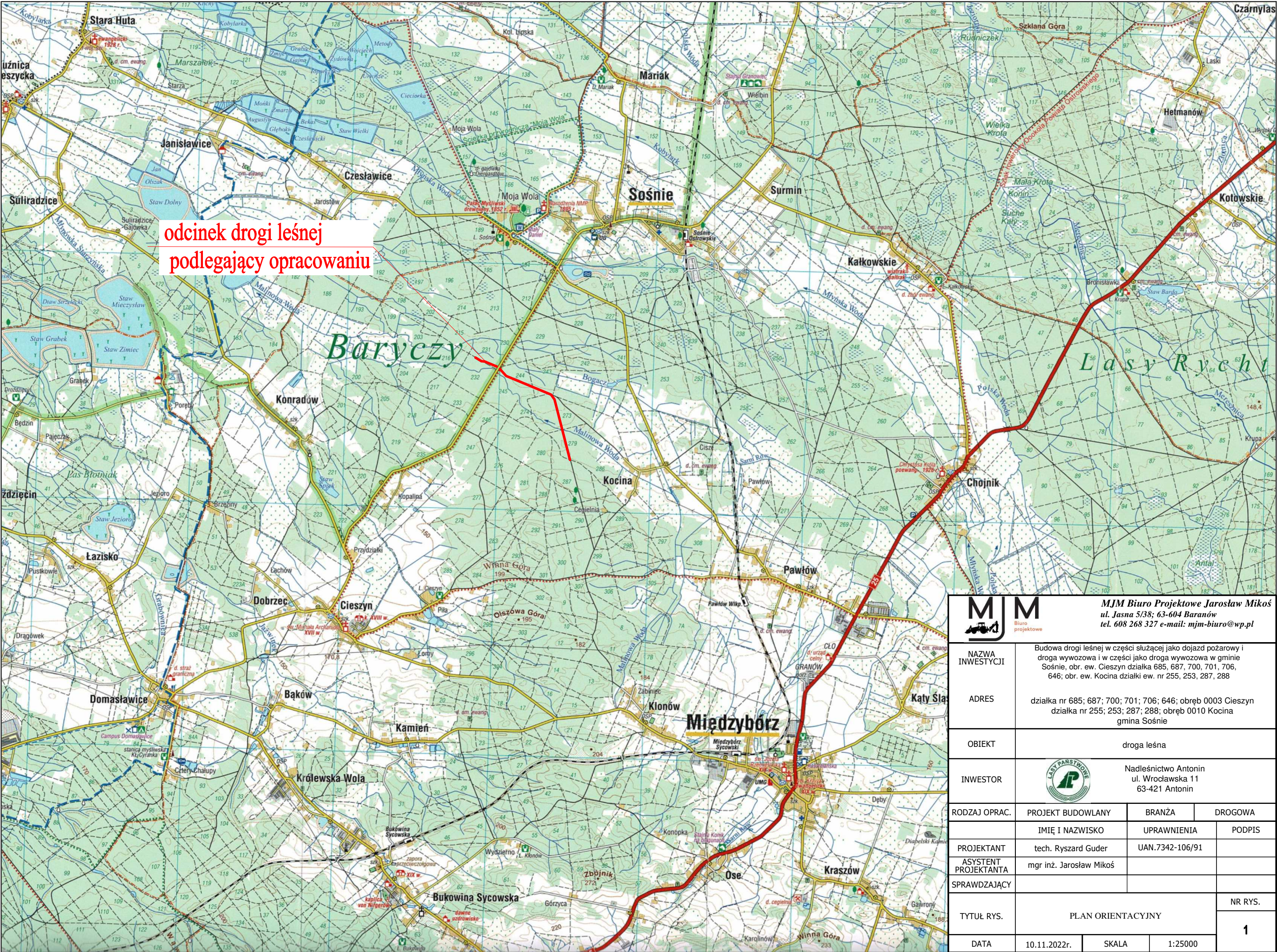
- ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020r. poz. 1333 z późn. zmianami),
- ustawa z dnia 27.03.2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U.2020, poz. 293),
- ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2020r., poz.470).
- ustawa z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. 2013.687 ze zm.)

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 28 ust 2 ustawy Prawo Budowlane obejmuje działki wskazane jako teren inwestycji.

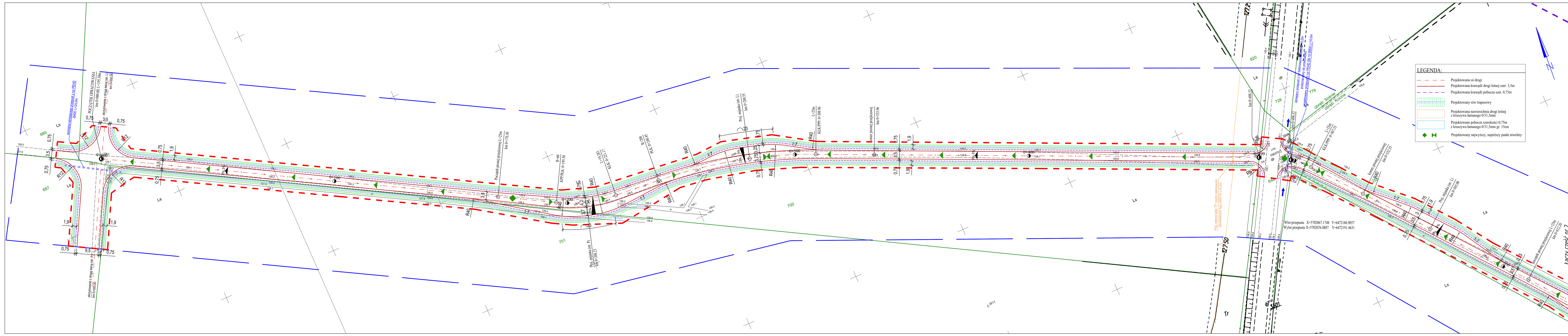
10. Technologia

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Materiały i wyroby muszą posiadać Aprobatę Techniczną dopuszczającą je do stosowania w budownictwie drogowym. Roboty ziemne w pobliżu istniejących urządzeń podziemnych należy wykonać ręcznie i ze szczególną ostrożnością. Szczegółowy opis technologii robót podano w Specyfikacjach Technicznych.

Projektant: Imię i nazwisko, specjalność, nr uprawnień:	Podpis:
Projektant główny br. drogowa : tech. Ryszard Guder Uprawnienia budowlane do projektowania i robót w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej bez ograniczeń, Nr UAN-7342-106/91	
Data:	10.11.2022r.



<div><div><div>M</div><div>M</div><div>Biurowie</div></div><div>MJM Biuro Projektowe Jarosław Mikoś ul. Jasna 5/38; 63-604 Baranów tel. 608 268 327 e-mail: mjm-biuro@wp.pl</div></div>			
NAZWA INWESTYCJI	Budowa drogi leśnej w części służącej jako dojazd pożarowy i droga wywozowa i w części jako droga wywozowa w gminie Sośnie, obr. ew. Cieszyn działka 685, 687, 700, 701, 706, 646; obr. ew. Kocina działka ew. nr 255, 253, 287, 288		
ADRES	działka nr 685; 687; 700; 701; 706; 646; obręb 0003 Cieszyn działka nr 255; 253; 287; 288; obręb 0010 Kocina gmina Sośnie		
OBIEKT	droga leśna		
INWESTOR	<div><div><div><div>L</div><div>A</div><div>S</div><div>P</div></div><div>Las Państwowy</div></div><div>Nadleśnictwo Antonin ul. Wrocławska 11 63-421 Antonin</div></div>		
RODZAJ OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA	DROGOWA
PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Jarosław Mikoś	UAN.7342-106/91	
SPRAWDZAJĄCY			
TYTUŁ RYS.	PLAN ORIENTACYJNY		NR RYS.
DATA	10.11.2022r.	SKALA	1:25000
			1



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Nazwa miejscowości: **Cieszyn, Kocina**
Jednostka ewidencyjna (identyfikator, nazwa): **301708_2, Sośnie**
Obręb ewidencyjny (identyfikator, nazwa): **0003 - Cieszyn, 0010 - Kocina**
Sekcja mapy: **6.156.17.13.3.2, 6.156.17.13.3.4, 6.156.17.13.4.3**
Nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich: **2000/18**
Nazwa układu współrzędnych układu wysokości: **Kronsztad**
Część nr 1

Informacja o służebności gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji, nie stwierdzono.
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: **GEO.6640.4072.2019**
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji: **10.10.2019r.**

Wykonawca

Wykonawca

"GEODEZJA"
Inż. Szymon Siwak
63-435 SIEROSZEWICE, ul. Odrobowa 147A
tel. 604 771 265
NIP 627-743-92-02, REGON 300937200

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Jarosław Mikos
Upr. G.G. Nr 21711 w zakresie 1-2
tel. 404 771 265

klauzula PODGIG

ŁĄCZY CZĘŚĆ NR 2

Poloważym, że niniejszy dokument został opracowany w oparciu o dane geodezyjne i kartograficzne, które nie zostały zweryfikowane przez nas, a więc nie gwarantujemy ich poprawności. Informujemy, że niniejszy dokument jest przeznaczony do użytku wyłącznie w celach, dla których został opracowany, i nie może być wykorzystywany do innych celów bez naszej zgody. Data wystawienia: 29.10.2019r. (Data wystawienia operatu technicznego do ewidencji map i planów)

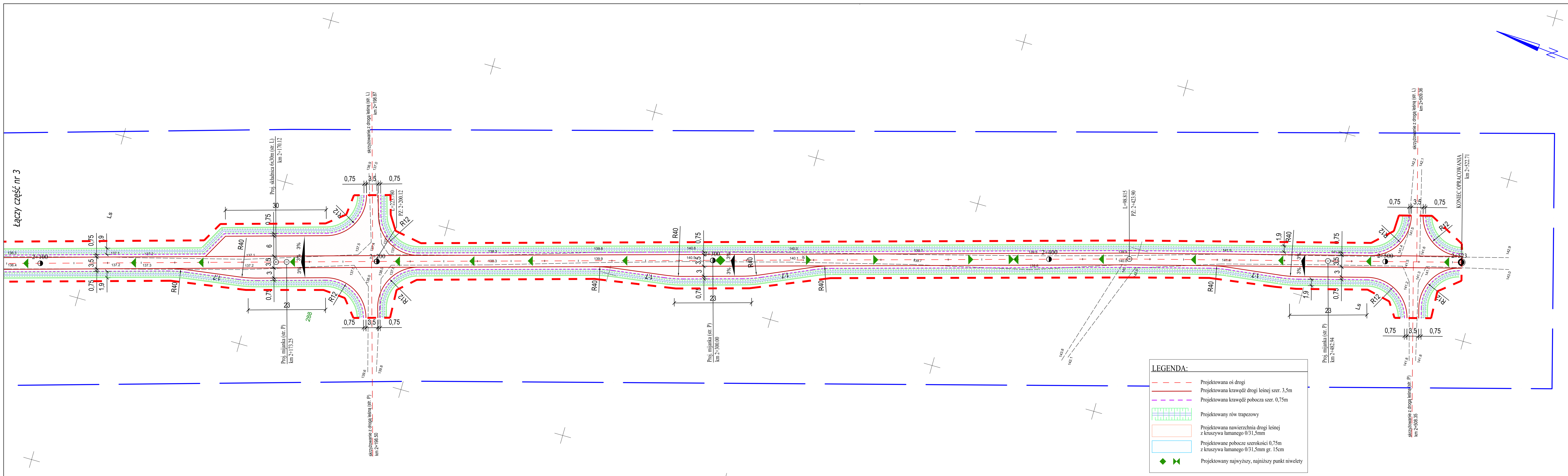
STAROSTA OSTROWSKI
(Długość prowadzący zastępstwa: inż. Jarosław Mikos)

P.3017.2019.4277
(identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego)

29.10.2019
(Data wystawienia operatu technicznego do ewidencji map i planów)

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Szymon Siwak
Upr. G.G. Nr 21711 w zakresie 1-2
tel. 604 771 265

MJM Biuro Projektowe Jarosław Mikos ul. Jasna 5/38, 63-404 Baranów tel. 608 268 327 e-mail: mjm-biuro@wp.pl	
NAMNA INWESTYCJI	Budowa drogi leśnej w części składowej jako droga wywozowa i droga wywozowa i w części jako droga wywozowa w gminie Sośnie, obr. ew. Cieszyn działka 685, 687, 700, 701, 706, 646, obr. ew. Kocina działka ew. nr 255, 253, 287, 288
ADRES	działka nr 685; 687; 700; 701; 706; 646; obręb 0003 Cieszyn gmina Sośnie
OBIEKT	droga leśna
INWESTOR	Nadleśnictwo Antonin ul. Wrocławska 11 63-421 Antonin
RODZAJ OPRA.	PROJEKT BUDOWLANY
IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA
PROJEKTANT	tech. Ryszard Guder
PROJEKTANTA	mgr inż. Jarosław Mikos
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jarosław Mikos
TYTUŁ RYS.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
DATA	10.11.2022r.
SKALA	1:500



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Nazwa miejscowości: **Kocina**
Jednostka ewidencyjna (identyfikator, nazwa): **301708_2, Sośń**
Obręb ewidencyjny (identyfikator, nazwa): **0010 - Kocina**
Sekcja mapy: **6.156.17.19.3.3, 6.156.17.19.3.4, 6.156.17.24.1.1, 6.156.17.24.1.2, 6.156.17.24.1.4,**
Nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich: **2000/18**
Nazwa układu współrzędnych układu wysokości: **Kronsztaf**
Cześć nr 4
Informacje o służebności gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji: **nie stwierdzono**
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: **GG0.6640.4072.2019**
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji: **GG0.6640.4072.2019**
Data opracowania mapy: **10.10.2019r.**

Wykonawca

"GEODEZJA"
inż. Szymon Siwak
63-403 SIKOSZEWICZE, ul. Ostrowska 147A
tel. 604 771 265
NIP 622-243-92-02, REGON 302937290

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Szymon Siwak
Upr. G.G. Nr 20041 w zakresie 1-2
tel. 604 771 265

klauzula PODGK

Poswiadczenie, że niniejszy projekt jest zgodny z projektem budowlanym, w którym prac geodezyjnych i kartograficznych, koniecznych do wykonania robót budowlanych, zweryfikowany i wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

STAROSTA OSTROWSKI
(Orniz prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny)

P 3017.2019.4227
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - oznaczenie projektu)

29.10.2019
(Data wykonania operacji technicznej do ewidencji materiałów państwowych)

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Szymon Siwak
Upr. G.G. Nr 20041 w zakresie 1-2
tel. 604 771 265
(Imię i nazwisko, numer uprawnień geodetyzacyjnych kierownika prac)

MJM Biuro projektowe			
MJM Biuro Projektowe Jarosław Mikoś ul. Jasna 5/38; 63-604 Baranów tel. 608 268 327 e-mail: mjm-biuro@wp.pl			
NAZWA INWESTYCJI	Budowa drogi leśnej w części służącej jako dojazd pożarowy i droga wywozowa i w części jako droga wywozowa w gminie Sośń, obr. ew. Cieszyń działka 685, 687, 700, 701, 706, 646; obr. ew. Kocina działka ew. nr 255, 253, 287, 288		
ADRES	działka nr 685, 687, 700, 701, 706, 646; obręb 0003 Cieszyń działka nr 255, 253, 287, 288; obręb 0010 Kocina gmina Sośń		
OBIEKT	droga leśna		
INWESTOR	Nadleśnictwo Antonin ul. Wrocławska 11 63-421 Antonin		
RODZAJ OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA	DROGOWA
PROJEKTANT	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANTA	tech. Ryszard Guder	UAN.7342-106/91	
ASYSTENT	mgr inż. Jarosław Mikoś		
SPRAWDZAJĄCY	ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM		
TYTUŁ RYS.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		NR RYS.
DATA	10.11.2022r.	SKALA	1:500
			2.4