

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Pt:

Budowa drogi leśnej nr 5 przebiegającej przez oddziały leśne
leśnictwa Cierno obrębu leśnego Nagłowice

km 0+001 -km 1+333

Inwestor:



Nadleśnictwo Jędrzejów
ul. Wilanowska 2
28-300 Jędrzejów

Adres:	260204_2.0002.708	260204_2.0002.707/1	260204_2.0002.707/2
Id działki:	260204_2.0002.707/3	260204_2.0002.706/1	260204_2.0002.711
	260204_2.0002.713		

Jednostka ewid:	260204 2 Nagłowice
Obręb	0002 Caców
Branża:	drogowa
Kategoria obiekту budowlanego:	Kategoria XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe

Autorzy opracowania: specjalność drogowa		
Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant :		
mgr inż. <i>Andrzej Rybak</i>	SWK/0094/PWBD/15	
Sprawdzający:		
mgr inż. <i>Justyna Rybak</i>	SWK/0093/PWBD/15	

1. Spis treści

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	3
2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	4
3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA:.....	4
4. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU:.....	5
5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU:.....	5
6. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO I KRAJOBRAZU KULTUROWEGO.....	6
7. DANE DOTYCZĄCE GRANIC I SPOSOBU ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW LUB OBIEKTÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE, USTALONYCH NA PODSTAWIE ODRĘBNYCH PRZEPISÓW, W TYM TERENÓW GÓRNICZYCH, A TAKŻE NARAŻONYCH NA NIEBEZPIECZEŃSTWO POWODZI ORAZ ZAGROŻONYCH OSUWANIEM SIĘ MAS ZIEMI	6
8. DANE DOTYCZĄCE ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW I ICH OTOCZENIA	6
9. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA.....	7
10. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI.....	8
11. RYSUNEK ORIENTACJA	RYS 1
12. RYSUNEK PZT.....	RYS 2-1

Rataje; dnia,

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Na podstawie art. 34 ust.3d ppkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane

OŚWIADCZAM

że projekt budowlany pt:

***„Budowa drogi leśnej nr 5 przebiegającej przez oddziały leśne leśnictwa Cierno
obróbu leśnego Nagłowice”***

Adres inwestycji:

Jed. ewidencyjna: 260204_2 Nagłowice

Obręb: 0002 Caców

Id działki:

260204_2.0002.708;

260204_2.0002.707/1

260204_2.0002.707/2

260204_2.0002.707/3

260204_2.0002.706/1

260204_2.0002.711

260204_2.0002.713

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz normami.

Autorzy opracowania: specjalność drogowa		
Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant :		
<i>mgr inż. Andrzej Rybak</i>	<i>SWK/0094/PWBD/15</i>	
Sprawdzający:		
<i>mgr inż. Justyna Rybak</i>	<i>SWK/009/PWBD/15</i>	

OPIS

do Projektu Zagospodarowania Terenu

2. Podstawa opracowania

- USTALENIA z Inwestorem,
- MAPA do celów projektowych w skali 1:500
- Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Caców gmina Nagłowice, uchwała nr XIV/71/2015 Rady Gminy Nagłowice z dnia 4 września 2015r w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Nagłowice
- Wyniki pomiarów geodezyjnych i sytuacyjnych wykonane przez geodetę uprawnionego
- Inwentaryzacja geodezyjna urządzeń w terenie
- Katalog powtarzalnych Elementów Drogowych cz. I, II, III Warszawa 1979r i 1982r
- „Katalog Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych” wydany przez Generalną Dyрекcję Dróg Publicznych i Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa 2013r
- Poradnik techniczny „Drogi Leśne” Warszawa-Bedoń 2006 r.
- Wizja na działce

PODSTAWA PRAWNA:

- USTAWA z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie
 - Wytyczne Projektowania Obiektów i Urządzeń Budownictwa Specjalnego w Zakresie Komunikacji – Światła Mostów i Przepustów WP-D 12
 - „Wytyczne Projektowania Ulic” wydane przez Generalną Dyрекcję Dróg Publicznych, Warszawa 1992r
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów
- Instrukcja o znakach drogowych – „Zasady stosowania znaków i urządzeń bezpieczeństwa ruchu”

3. Przedmiot i zakres opracowania:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest Budowa drogi leśnej nr 5 przebiegającej przez oddziały leśne leśnictwa Cierno obrębu leśnego Nagłowice

Droga leśna, wewnętrzna o łącznej długości ~1332m wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą. Projekt swoim zakresem obejmuje:

- Budowę drogi leśnej o nawierzchni z kruszywa łamanego (na zjeździe z drogi powiatowej o nawierzchni z kostki betonowej) o długości około 1332m m, szerokości 3,5m z poszerzeniami (mijkami) do 6,5m usytuowanych w odstępach co około 300m umożliwiającymi wymijanie się pojazdów jadących w przeciwnych kierunkach
- budowę zjazdów na tereny leśne i szlaki zrywkowe o długościach nie mniejszej niż do końca wyłukowania o nawierzchni gruntowej ulepszonej z kruszywa łamanego i krawędziach wyokrąglonych na przecięciu się z krawędzią drogi łukiem kołowym o promieniu $R=11m$
- budowę 1 składnicy przyrzębowej o wymiarach $40 * 21,5m$ m zakończone skosem 1:1
- budowę rowów przydrożnych obustronnych wzdłuż projektowanej drogi wraz z częściową ich zabudową przepustami kołowymi średnicy 400mm wykonanymi z rur PEHD pod zjazdami na drogi leśne i oddziałowe

- budowę mijanki nienormatywnej na początku projektowanej drogi przy zjeździe z drogi powiatowej.

4. Istniejący stan zagospodarowania terenu:

Teren na którym projektowana jest droga leśna znajduje się na terenie lasu. Droga rozpoczyna się na granicy drogi powiatowej nr 0213T na działce o id. 260204_2.0002.708.

Droga przebiega przez oddziały leśne leśnictwa Caców i kończy się na granicy działki drogi gminnej na działce .682

W stanie obecnym na terenie inwestycji istnieje drogi gruntowa szerokości 3m. W swoim przebiegu łączy się z innymi drogami leśnymi i szlakami zrywkowymi.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu:

Projektuje się budowę drogi leśnej o długości ~1332m szerokości 3,5m z poszerzeniami (mijkami) do 6,5m zlokalizowanymi w odstępach nieprzekraczających 300m, lecz zapewniających wzajemną widoczność samochodów znajdujących się na sąsiednich mijkach.

Projektuje się drogę o nawierzchni z kruszywa łamanego. Wzdłuż drogi projektuje się budowę poboczy utwardzonych kruszywem niesortowanym o szerokości 75cm oraz opaski gruntowej szerokości 25cm.. Przy drodze zlokalizowana zostanie jedna składowa przy zrzębowa o wymiarach 40*21,5m m zakończonych skosem w stosunku 1:1.

Z projektowanej drogi projektuje się budowę zjazdów długich na drogi oddziałowe, których krawędzie na przecięciu z krawędzią drogi są wyokrąglone promieniem kołowym $R=11m$ o nawierzchni utwardzonej, wykonanej z kruszywa łamanego. Długości poszczególnych zjazdów długich zostały przedstawione dokładnie na rysunku PZT.

Projektuje się budowę zjazdów krótkich o długości min. 12 m.

Krawędzie zjazdów na przecięciu z krawędzią drogi wyokrąglone łukiem kołowym o promieniu $R=11m$

Nawierzchnia zjazdów gruntowa ulepszona kruszywem łamanym..

Wzdłuż drogi projektuje się obustronne rowy trapezowe o szerokości dna równym 40cm i skarpach nachylonych do terenu w stosunku 1:1,5. Woda z rowów odprowadzona zostanie na teren przyległy, teren lasu poprzez projektowane rowy odpływowe.

W celu zapewnienia ciągłości rowów na zjazdach projektuje się przykrycie rowów pod zjazdami przepustami rurowymi w kształcie koła o średnicy 400mm wykonanymi z rur PEHD.

Ponadto projektuje się budowę przepustów kołowych wykonanych z rur PEHD średnicy 600mm umieszczonych pod koroną drogi.

Usytuowanie zjazdów, składowy i urządzeń odwadniających szczegółowo przedstawione zostało na rysunkach PZT.

A. ODWODNIENIE

Projektuje się powierzchniowe odwodnienie drogi. Z nawierzchni drogi woda odprowadzana będzie poprzez ukształtowanie spadków poprzecznych i podłużnych do rowu przydrożnego usytuowanego wzdłuż drogi.

Dla zapewnienia ciągłości rowów w miejscu projektowanych zjazdów projektuje się przykrycie ich pod zjazdami przepustami kołowymi wykonanymi z rur PEHD średnicy 400mm i 600mm.

Wloty i wyloty przepustów zabezpieczone przed rozmywaniem przez zastosowanie ścianek czołowych prefabrykowanych ze skrzydełkami i wykonanie obrukowania kamieniem łamanym na zaprawie betonowej. Skarpy rowów zabezpieczone przed rozmywaniem przez wykonanie na całej ich powierzchni łącznie z opaską humusowania warstwą ziemi urodzajnej grubości 10cm wraz z ręcznym obsianiem trawą.

Woda z terenu drogi odprowadzana będzie na teren przyległy teren leśny w miejsca zapewniające jej naturalny spływ poza konstrukcję drogi przez wykonane rowy odprowadzające wodę na teren. Długości rowów przedstawiono na rysunku PZT. Projektuje się budowę rowów trapezowych o szerokości dna równej 0,4m i skarpach nachylonych do płaszczyzny terenu w stosunku 1:1,5m

W celu zapewnienia spływu wody z nawierzchni na spadkach podłużnych przekraczających 2,0% zaprojektowano usytuowanie dwóch wodospustów wykonanych z krawężników betonowych.

Wodospusty usytuowane w km 0+270 i km 0+450.

W celu zabezpieczenia skarpy nasypu drogowego przed rozmywaniem wodą spływającą z wodospustów wyloty wodospustów zabezpieczone brukowaniem skarpy kamieniem łupanym tzw. dzikówką gr. kamienia 7-9cm na zaprawie betonowej gr. 10cm wraz z wypełnieniem spoin zaprawą

B. ORGANIZACJA RUCHU

Z uwagi na charakter drogi tj. droga wewnętrzna zamknięta dla ruchu ogólnodostępnego pojazdów mechanicznych projektuje się jej zamknięcie przez ustawienie na początku i końcu drogi tablic wg zarządzenia GDLP – tablicy TL-1

C. INSTALACJE OBCE

Przez teren inwestycji przebiega kabel światłowodowy 4t. Przy pracy w zbliżeniu do instalacji obcych należy zachować szczególną ostrożność. Wykonać ręczne przekopy kontrolne potwierdzające przebieg kabla. Prace prowadzić ręcznie pod nadzorem zarządcy sieci. Należy ściśle stosować się do zaleceń zarządcy sieci określonych w warunkach technicznych wydanych przez Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego z dnia 1 marca 2023r znak IT-IV.2635.2.15.2023.

Przy wykonywaniu robót w zbliżeniu do urządzeń obcych należy zachować szczególną ostrożność, o robotach należy powiadomić właścicieli i administratorów sieci. Wszelkie prace w okolicy urządzeń obcych wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności i należy stosować się do zaleceń ich zarządców.

6. Dane dotyczące ochrony środowiska przyrodniczego i krajobrazu kulturowego.

- Teren inwestycji znajduje się w następujących formach ochrony przyrody:
 - Obszar chronionego krajobrazu Włoszczowsko-Jędrzejowski
 - Znajduje się w odległości ~500m od obszaru Natura 2000 Dolina Białej Nidy PLH 260013

W związku z realizacją inwestycji :

- nie będą zabijane dziko występujące zwierzęta, niszczone ich nory, legowiska oraz inne schronienia i miejsca rozrodu, tarliska złożonej ikry
- nie będą likwidowane i niszczone zadrzewienia śródpolne, przydrożne i nadwodne
- nie będą dokonywane zmiany stosunków wodnych
- nie będą likwidowane naturalne zbiorniki wodne, starorzecza i obszary wodno-błotne

Przy uwzględnieniu niniejszych zaleceń budowa drogi leśnej nr 5 w leśnictwie Cierno nie będzie miała znaczącego negatywnego wpływu na występowanie gatunków oraz form przyrody

Przy zachowaniu powszechnie obowiązujących norm oraz wyżej wymienionych nakazów planowana inwestycja nie będzie miała znacząco negatywnego wpływu na środowisko.

7. Dane dotyczące granic i sposobu zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemi

Działki nie znajdują się na terenie obszaru górniczego, nie są zagrożone niebezpieczeństwem powodzi oraz niebezpieczeństwem osuwania się mas ziemi.

8. Dane dotyczące zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia

Teren inwestycji nie jest położony w obrębie strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej.

Inwestycja nie jest położona w obszarze ograniczeń zabudowy w odniesieniu do obiektów lotnictwa cywilnego

Teren nie podlega ochronie prawnej w aspekcie ochrony zdrowia.

W związku z projektowaną inwestycją nie przewiduje się dodatkowych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników zaprojektowanej drogi.

9. Charakterystyka ekologiczna.

• *Emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych*

Oddziaływanie przedsięwzięcia ograniczone zostanie wyłącznie do etapu realizacji budowy.

Niekorzystny wpływ realizacji przedsięwzięcia należy ograniczyć do minimum stosując się do poniższych zaleceń:

- ✓ wszelkie odpady należy gromadzić w szczelnych pojemnikach, a następnie wywozić na wysypisko śmieci
- ✓ wszelki sprzęt budowlany używany do prac powinien być sprawny technicznie i spełniać obowiązujące w tym zakresie normy
- ✓ wszelkie substancje znajdujące się na zapleczu budowy takie jak farby, smary, oleje itp. należy przechowywać w szczelnych, zamkniętych pojemnikach
- ✓ miejsca prowadzonych prac należy zabezpieczyć w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków olejów lub innych substancji stosowanych w urządzeniach mechanicznych lub pojazdach

W trakcie eksploatacji drogi emisja zanieczyszczeń (z uwagi na charakter drogi) nie jest groźna dla otaczającego środowiska.

Poprawa jej stanu technicznego przyczyni się do usprawnienia ruchu pojazdów na terenie lasu, a tym samym powinna przyczynić się do ograniczenia emisji zanieczyszczeń.

Na tej podstawie można wnioskować iż

Emisja nie ulegnie znaczącej zmianie na skutek projektowanych zmian.

• *Emisja hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, zakłóceń elektromagnetycznych*

Emisja hałasu związana z realizacją inwestycji jest krótkotrwała, ogranicza się jedynie do okresu wykonywania prac budowlanych.

W trakcie eksploatacji drogi stopień zagrożeń nie wzrośnie, a przez poprawę stanu nawierzchni drogi można spodziewać się jego zmniejszenia.

Dla danej inwestycji przewiduje się wyłącznie lokalny charakter ruchu pojazdów – ruch pojazdów związany z gospodarką leśną. Droga zamknięta dla ruchu ogólnego.

Zakładany ruch na drodze **KR 1**.

Na podstawie przeprowadzonej analizy można stwierdzić iż:

Emisja nie ulegnie zmianie na skutek projektowanych zmian.

• *Wpływ na istniejący drzewostan, powierzchnię zieleni, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne*

Inwestycja zlokalizowana jest w obrębie istniejącej drogi. Budowa drogi spowoduje konieczność wycinki drzew z powierzchni około 0,7 ha. Wycinka wykonana zostanie w ramach zwykłej działalności gospodarczej inwestora

Zakres planowanych robót nie wnosi istotnych zmian do istniejącego zagospodarowania i sposobu wykorzystania terenu objętego wnioskiem. Przedsięwzięcie realizowane będzie w pasie istniejącej drogi w związku, z czym nie ma podstaw, aby uznać, że inwestycja może mieć negatywny wpływ na siedliska.

lokalizacja inwestycji nie ma znaczącego wpływu na stan drzewostanu, terenów zielonych i wód powierzchniowych i podziemnych.

10. Informacja o obszarze oddziaływania inwestycji

Sporządzona do projektu budowlanego pt: „**Budowa drogi leśnej nr 5 przebiegającej przez oddziały leśne leśnictwa Cierno obrębu leśnego Nagłowice**”

Na działkach o ID działki:

260204_2.0002.708;	260204_2.0002.707/1	260204_2.0002.707/2
260204_2.0002.707/3	260204_2.0002.706/1	260204_2.0002.711
260204_2.0002.713		

Podstawa prawna

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane (Dz. U. z 2021.0.2351
2. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie
3. Ustawa z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 poz 1376)
4. Ustawa z dnia 18 lipca 2001r Prawo wodne (Dz. U. z 2021r poz. 2233)
5. Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003r o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji

I. Analiza obszaru oddziaływania projektowanego obiektu

Inwestycja prowadzona jest na działkach będących w posiadaniu inwestora.

Przedmiotowa inwestycja jest drogą wewnętrzną i podlega wewnętrznym uregulowaniom.

Droga połączona jest z drogami publicznymi poprzez istniejące bądź projektowane zjazdy.

Droga leśna według uregulowań prawnych jest drogą wewnętrzną zamkniętą dla ogólnodostępnego ruchu pojazdów, nie służy do komunikacji ogólnej, nie jest drogą dojazdową. Wjazd na drogę leśną możliwy jest wyłącznie za zgodą właściciela drogi.

Z drogi zamkniętej nie mogą być realizowane żadne zjazdy na działki, których inwestor nie jest właścicielem, zatem droga nie narusza możliwości korzystania z działek przyległych (budowy zjazdów)

Projektowane zjazdy na drogi oddziałowe (z drogi wewnętrznej) nie podlegają uregulowaniom prawnym i nie ograniczają możliwości korzystania z działek przyległych.

Inwestycja nie powoduje zagrożenia dla ogólnodostępnego ruchu drogowego gdyż jest dla niego zamknięta.

Inwestycja usytuowana jest poza głównymi szlakami transportowymi.

Inwestycja nie ogranicza dostępu do mediów, nie zmienia stosunków wodnych gdyż wody z drogi zostaną odprowadzone i zagospodarowane na terenie bezpośrednio przyległym do inwestycji na terenie leśnym.

Wody opadowe i roztopowe nie będą odprowadzane poza teren leśny.

Inwestycja nie wpływa na osuszanie ani podtapianie terenów sąsiednich, budowa drogi wraz z przyległymi rowami nie powoduje piętrzenia wody i jej odprowadzania poza teren inwestycji, woda spływająca z drogi zagospodarowana zostanie na terenie przyległym.

Inwestycja odbywa się w ramach działek będących w dyspozycji inwestora.

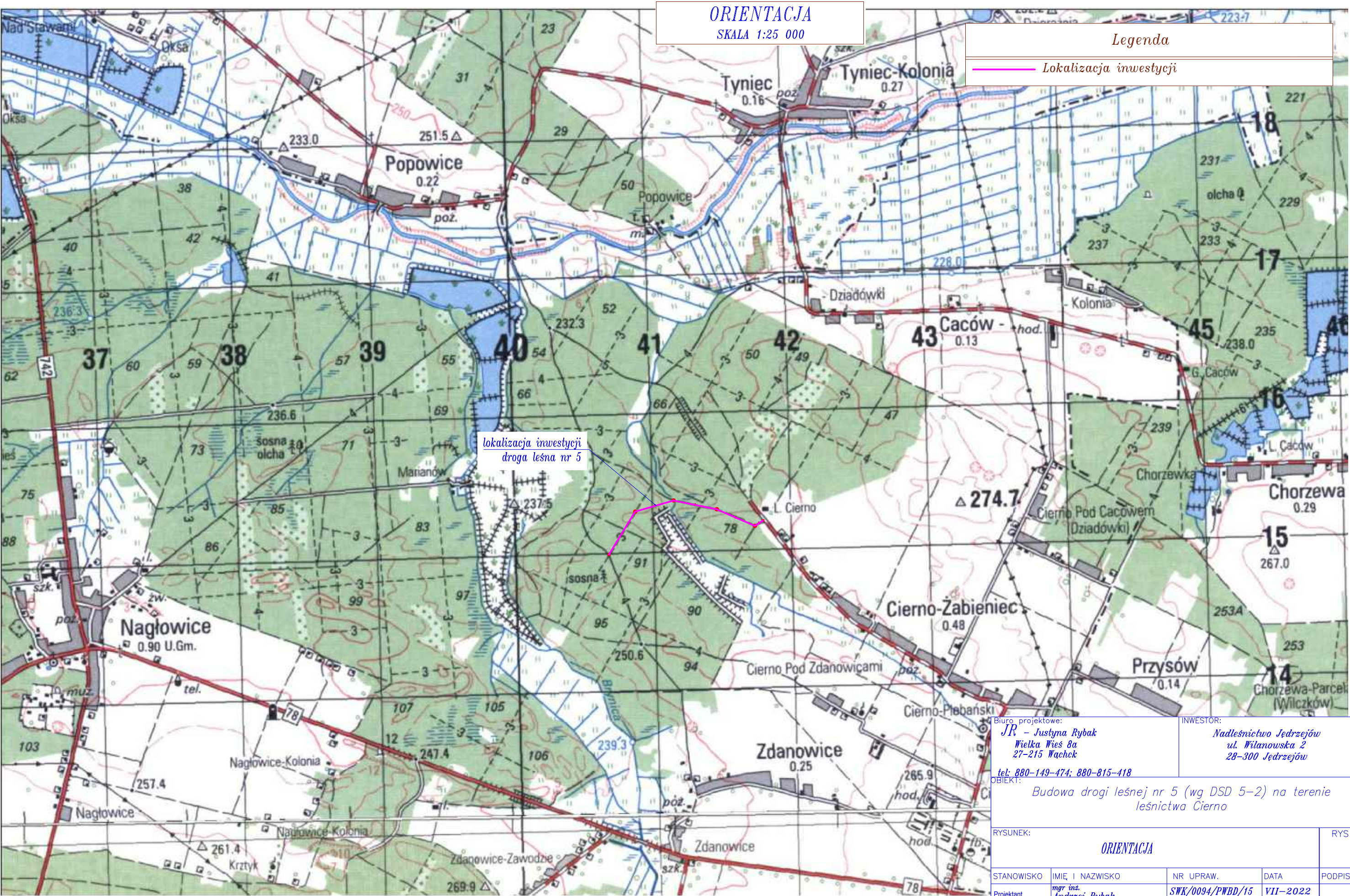
Przeprowadzona analiza oddziaływania obiektu jakim jest **Budowa drogi leśnej nr 5 przebiegającej przez oddziały leśne leśnictwa Cierno obrębu leśnego Nagłowice** pozwala stwierdzić iż inwestycja swoim oddziaływaniem nie wykracza poza działki budowlane względem których

inwestor posiada prawo do dysponowania stosownie do zapisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo Budowlane.

Zatem można stwierdzić iż

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany i do których inwestor posiada prawo do dysponowania stosownie do zapisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r –prawo budowlane

mgr inż. Andrzej Rybak



ORIENTACJA

SKALA 1:25 000

Legenda

Lokalizacja inwestycji

lokalizacja inwestycji
droga leśna nr 5

Biurowie projektowe:
JR - Justyna Rybak
Wielka Wieś 8a
27-215 Wachek

tel.: 880-149-474; 880-815-418

INWESTOR:
Nadleśnictwo Jędrzejów
ul. Wilanowska 2
28-300 Jędrzejów

OBIEKT:
Budowa drogi leśnej nr 5 (wg DSD 5-2) na terenie
leśnictwa Cierno

RYSEK:

ORIENTACJA

RYSEK NR

1

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PDPIS
Projektant	mgr inż. Andrzej Rybak	SWK/0094/PWBD/15	VII-2022	
Sprawdzający	mgr inż. Justyna Rybak	SWK/0093/PWBD/15	VII-2022	

Data opracow.
2022

SKALA
1:25 000

woj. świętokrzyskie
pow. jędrzejowski
miejsc. Cacán
jednostka ewid. 260204_2 NAGŁOWICE - OBSZAR WIEJSKI
obręb nr 0002 CACÓW
działka ewidencyjna nr - 708, 709, 707/1, 707/2, 710/10, 707/3, 706/1,
711, 713, 682, 712, 714, 683/1, 715/1

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Arkusz mapy nr 1 (2)
skala 1:1000

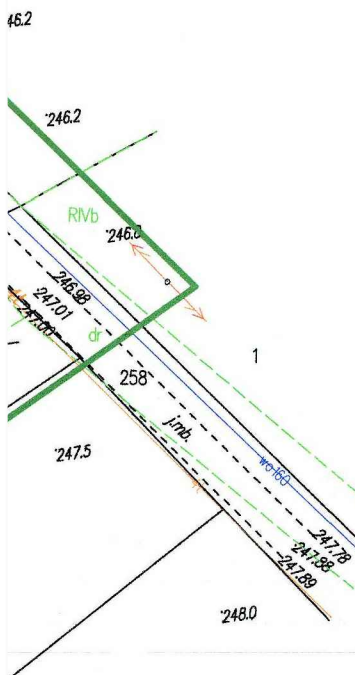
nr zgłoszenia pracy: GKK.6640.338.2022

(granicę działek przyjęto na podstawie ewidencji gruntów)
układ współrzędnych prostokątnych płaskich: PUWG „2000”
układ wysokości: Kronstadt 86

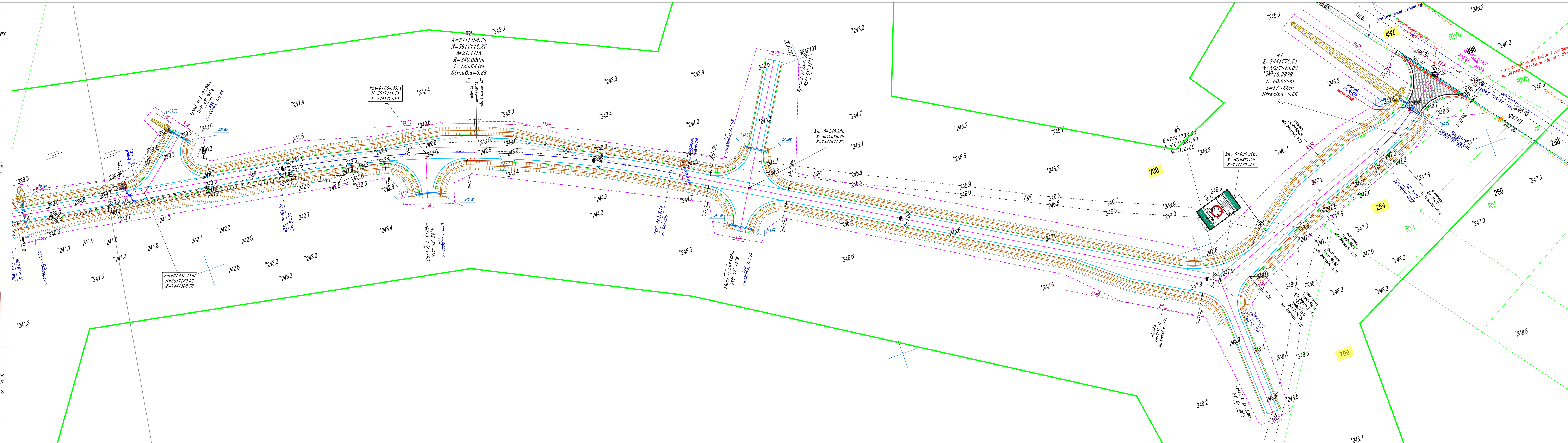
USŁUGI GEODEZYJNE
PROJ-MAP
mgr inż. Katarzyna Kawałek
Małyszyn Dolny 3, 27-220 Mirzec
NIP 664-200-49-42, Regon 260621640
tel. 506 489 612

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. KATARZYNA KAWAŁEK
nr upr. 21822
27-220 Mirzec, Małyszyn Dolny 3
tel. 506 489 612

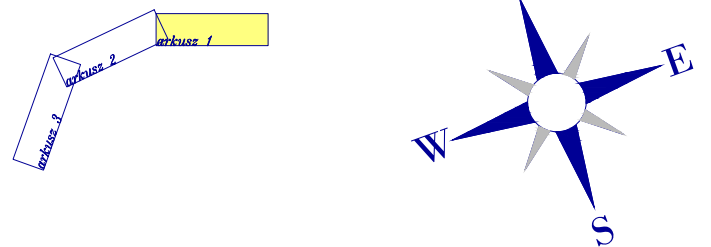
geodeta uprawniony mgr inż. Katarzyna Kawałek
sporządził(a) - Małyszyn, dn. 19.10.2022r.



Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadome odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKK.6640.338.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Jędrzejowski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GKK.6640.338.2022_1 z dnia 19-10-2022r
Inne i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Katarzyna Kawałek upr. z upr. 21822
Usługi Geodezyjne PROJ-MAP mgr inż. Katarzyna Kawałek Małyszyn Dolny 3 27-220 Mirzec NIP 664-200-49-42 Regon 260621640 Tel. 506 489 612	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. KATARZYNA KAWAŁEK nr upr. 21822 27-220 Mirzec, Małyszyn Dolny 3 tel. 506 489 612
/wznowienie prac geodezyjnych/	/podpis/



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
skala 1:500



Legenda

- Oś drogi na prostej
- Krawędź drogi
- Krawędzie wyłukowania zjazdów
- Krawędź pobocza
- Krawędź opaski gruntowej
- Skarpa drogi
- Rowy przydrożne
- Prześnitka średnica wg rysunku
- wodospust
- Brukowanie skarp
- nawierzchnia z kostki betonowej - zjazd DP
- nawierzchnia z płyt drogowych betonowych ciężkich
- Obszar inwestycji = zakres robót
- Obszar opracowania geodezyjnego
- Obszar oddziaływania urządzeń wodnych

Biuro projektowe:
JR - Justyna Rybak
Wielka Wios 8a
27-215 Wąchock
tel. 880-149-474; 880-815-418

INWESTOR:
Nadleśnictwo Jędrzejów
ul. Wilanowska 2
28-300 Jędrzejów

OBIEKT:
Budowa drogi leśnej nr 5 (wg DSD 5-2) na terenie leśnictwa Cierno

RYSUNEK: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		RYS. NR 2-1
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.
Projektant	mgr inż. Andrzej Rybak	SWK/0094/PWDD/15 VII-2022
Sprawdzający	mgr inż. Justyna Rybak	SWK/0093/PWDD/15 VII-2022
Data opracow. 2022		SKALA 1:500

woj. świętokrzyskie
pow. jędrzejowski
miejsc. Caków
Jednostka ewid. 260204_2 NAGŁOWICE-OBSZAR WIEJSKI
obręb nr 0002 CACÓW
działka ewidencyjna nr – 708,709,707/1,707/2,710/10,707/3,706/1,
711,713,682,712,714,683/1,715/1

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Arkusz mapy nr 1 (2)
skala 1:1000

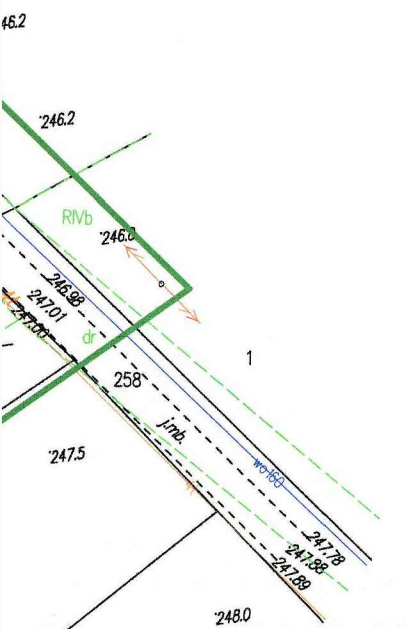
nr zgłoszenia pracy: GKK.6640.338.2022

(granicz działek przyjęto na podstawie ewidencji gruntów)
układ współrzędnych prostokątnych płaskich: PUWG „2000”
układ wysokości: Kruszczyński 86

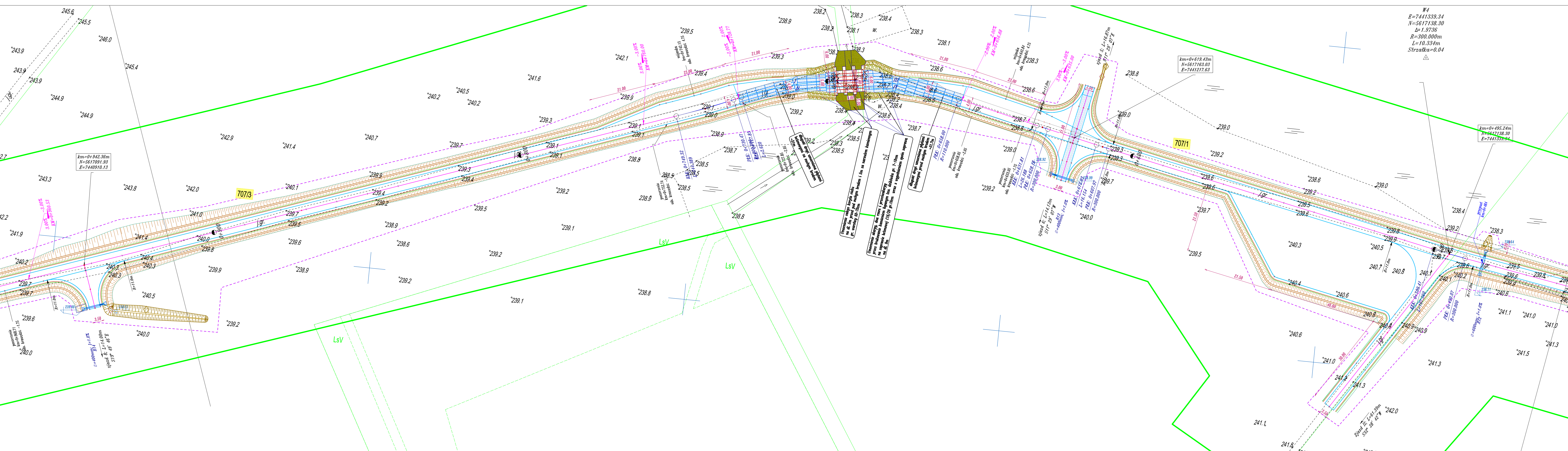
USŁUGI GEODEZYJNE
PROJ-MAP
mgr inż. Katarzyna Kawałek
Małyszyn Dolny 3, 27-220 Mirzec
NIP 664-200-49-42 Regon 260621640
tel. 506 489 612

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. KATARZYNA KAWAŁEK
nr upr. 21822
27-220 Mirzec, Małyszyn Dolny 3
tel. 506 489 612

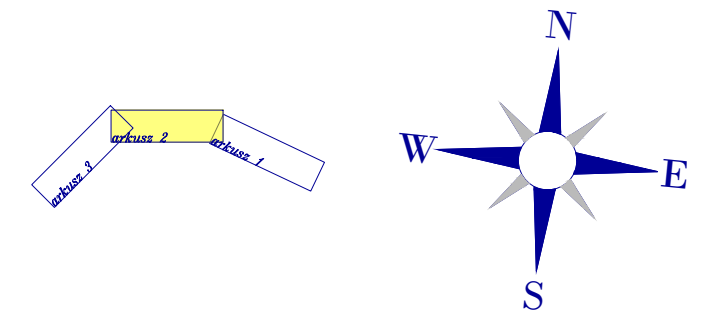
geodeta uprawniony mgr inż. Kawałek Katarzyna
sporządziła: Małyszyn, dn. 18.10.2022r.



Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadoma odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKK.6640.338.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Jędrzejowski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GKK.6640.338.2022_1 z dnia 18-10-2022r
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Katarzyna Kawałek upr. zw. 21822
Usługi Geodezyjne PROJ-MAP mgr inż. Katarzyna Kawałek Małyszyn Dolny 3 27-220 Mirzec NIP 664-200-49-42 Regon 260621640 Tel. 506 489 612	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. KATARZYNA KAWAŁEK nr upr. 21822 27-220 Mirzec, Małyszyn Dolny 3 tel. 506 489 612
<i>/wykonawca prac geodezyjnych/</i>	<i>/podpis/</i>



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
skala 1:500



Legenda

- Os drogi na prostej
- Krawędź drogi
- Krawędź wykukowania zjazdów
- Krawędź pobocza
- Krawędź opaski gruntowej
- Skarpa drogi
- Rowy przydrożne
- Prześwit średnica wg rysunku
- wodospust
- Brukowanie skarp
- nawierzchnia z kostki betonowej – zjazd DP
- nawierzchnia z płyt drogowych betonowych ciężkich
- Obszar inwestycji = zakres robót
- Obszar opracowania geodezyjnego
- Obszar oddziaływania urządzeń wodnych

Biuro projektowe:
JR – Justyna Rybak
Wielka Wieś 8a
27-215 Wąchock
tel. 880-149-474; 880-815-418

INWESTOR:
Nadleśnictwo Jędrzejów
ul. Wilanowska 2
28-300 Jędrzejów

OBIEKT:
Budowa drogi leśnej nr 5 (wg DSD 5-2) na terenie leśnictwa Cierno

RYSUNEK:		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		RYS.
				2
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Andrzej Rybak	SWK/0094/PWDD/15	VII-2022	
Sprawdzający	mgr inż. Justyna Rybak	SWK/0093/PWDD/15	VII-2022	
	Data opracow. 2022			SKALA 1:500

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO -BUDOWLANY

Pt:

Budowa drogi leśnej nr 5 przebiegającej przez oddziały leśne
leśnictwa Cierno obrębu leśnego Nagłowice

km 0+001 -km 1+333

Inwestor:



Nadleśnictwo Jędrzejów
ul. Wilanowska 2
28-300 Jędrzejów

Adres:	260204_2.0002.708	260204_2.0002.707/1	260204_2.0002.707/2
Id działki:	260204_2.0002.707/3	260204_2.0002.706/1	260204_2.0002.711
	260204_2.0002.713		

Jednostka ewid:	260204_2 Nagłowice
Obręb	0002 Caców
Branża:	drogowa
Kategoria obiektu budowlanego:	Kategoria XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe

Spis treści

1.	Profil podłużny	4
2.	Szerokość drogi	4
3.	Parametry zjazdów na drogi leśne, drogi oddziałowe i szlaki zrywkowe.....	4
4.	Opinia geotechniczna	4
5.	Układ konstrukcyjny obiektu	5
6.	Odwodnienie	7
7.	Przekroje normalne	7
8.	Przechyłka	7
9.	Pobocza	8
10.	Technologia robót	8
11.	Uwagi końcowe.....	8
12.	Rysunek - NIWELETA.....	3-1
13.	Rysunek - NIWELETA.....	3-2
14.	Rysunek - NIWELETA.....	3-3
15.	Rysunek – Przekroje normalno-konstrukcyjne	4-1

Autorzy opracowania: specjalność drogowa		
Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant :		
<i>mgr inż.</i> <i>Andrzej Rybak</i>	<i>SWK/0094/PWB/15</i>	
Sprawdzający:		
<i>mgr inż.</i> <i>Justyna Rybak</i>	<i>SWK/0093/PWB/15</i>	

Rataje; dnia,

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Na podstawie art. 34 ust.3d ppkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane

OŚWIADCZAM

że projekt budowlany pt:

***„Budowa drogi leśnej nr 5 przebiegającej przez oddziały leśne leśnictwa Cierno
obrębu leśnego Nagłowice”***

Adres inwestycji:

Jed. ewidencyjna: 260204_2 Nagłowice

Obręb: 0002 Caców

Id działki:

260204_2.0002.708;	260204_2.0002.707/1	260204_2.0002.707/2
260204_2.0002.707/3	260204_2.0002.706/1	260204_2.0002.711
260204_2.0002.713		

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz normami.

Autorzy opracowania: specjalność drogowa		
Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant :		
<i>mgr inż.</i> <i>Andrzej Rybak</i>	<i>SWK/0094/PWB/15</i>	
Sprawdzający:		
<i>mgr inż.</i> <i>Justyna Rybak</i>	<i>SWK/009/PWB/15</i>	

O P I S T E C H N I C Z N Y

1. Profil podłużny

Droga w układzie pionowym przebiega w terenie równinnym ze spadkami pionowymi nie przekraczającymi 3%

Profil podłużny drogi poprowadzono odcinkami prostymi, a załamania wyokrąglono łukami pionowymi. Minimalny spadek podłużny osi wynosi 0,33% i zapewnia prawidłowe odwodnienie nawierzchni jezdni. Maksymalne zastosowane spadki nie przekraczają dopuszczalnych wielkości zarówno określonych dla dróg publicznych jak i w poradniku technicznym „Drogi leśne”.

Dokładny przebieg profilu drogi przedstawiono na rysunku NIWELETA rys nr 3.

2. Szerokość drogi

Projektowana szerokość drogi 3,5m z poszerzeniami na mijankach do 6,5m usytuowanymi w odstępach nie przekraczających 300m oraz zapewniających wzajemną widoczność pojazdów na sąsiednich mijankach.

Na łukach o promieniu mniejszym od 300m zastosowano poszerzenia jezdni zgodne z poradnikiem technicznym „Drogi leśne”. Zmiana szerokości jezdni realizowana na prostych przejściowych o długościach 25m przed i za łukiem.

Rozmieszczenie mijanek przedstawione zostało w Projekcie Zagospodarowania Terenu w części rysunkowej

Droga z obustronnymi poboczami o szerokości 0,75m, ziemną opaską szerokości 25cm i częściowo trapezowymi rowami o szerokości podstawy równej 40cm i skarpami nachylonymi w stosunku 1:1,5.

3. Parametry zjazdów na drogi leśne, drogi oddziałowe i szlaki zrywkowe

Projektuje się zjazdy długie na drogi leśne i drogi oddziałowe o szerokości 3,5m długości jak i usytuowanie zjazdów przedstawione na rysunku PZT.

Zjazdy posiadają obustronne pobocza szerokości 75cm na całej długości, opaskę gruntową szerokości 25cm po zewnętrznej stronie pobocza, krawędzie na przecięciu z krawędzią drogi wyokrąglone łukiem kołowym o promieniu równym 11m. Wzdłuż wyokrąglenia rów trapezowy o szerokości dna równej 40cm i skarpach nachylonych w stosunku 1:1,5 na odcinku zjazdu za wyokrągleniem zjazdy wykonywane są bez rowów.

Projektuje się budowę zjazdów krótkich na drogi oddziałowe i drogi leśne o szerokości 3,5m. Długości zjazdów i ich usytuowanie przedstawione na rysunku PZT.

Krawędzie zjazdów na przecięciu z krawędzią drogi wyokrąglone łukiem kołowym o promieniu $R=11m$

Wzdłuż krawędzi zjazdów i wyłukowań projektuje się pobocze o szerokości 75cm z 25cm opaską po zewnętrznej stronie pobocza i rowami trapezowymi o szerokości podstawy równej 40cm i skarpach nachylonych w stosunku 1:1,5.

Zmiana parametrów zjazdu jak i jego lokalizacji w trakcie realizacji nie stanowi istotnego odstępstwa od projektu budowlanego i może być za pisemną zgodą inwestora i przy powiadomieniu projektanta zmieniana.

4. Opinia geotechniczna

Podłoże gruntowe terenu inwestycji rozpoznano w 6 otworach badawczych, badania wykonano w lutym 2022r do głębokości 3m ppt.

Badania zostały przeprowadzone przez Przedsiębiorstwo Usług Geologicznych KIELKART pod nadzorem uprawnionego geologa mgr inż. Rafała Dąbrowskiego.

Opracowanie badań zawarto w geotechnicznych warunkach posadowienia, dokumentacji badań podłoża gruntowego oraz w projekcie geotechnicznym

Opracowania te stanowią integralną część dokumentacji projektowej zawartą w oddzielnym opracowaniu.

Na podstawie rozpoznania gruntowego wydzielono warstwy geotechniczne z czego:

Nasypy, ziemię urodzajną zakwalifikowano jako grunt nienośny do wymiany

Pozostałe warstwy o różnej grupie nośności od G1 do G4 uznano za nośne przydatne do bezpośredniego posadowienia budowli.

W przebadanym podłożu występują grunty łatwo i średnio urabialne o kategoriach urabialności od 1 do 3

Wodę gruntową stwierdzono na poziomie od 0,8 do 1,5m w otworach 2,3,4

Ze względu na utrudnioną infiltrację wód lokalnie i okresowo mogą powstawać podmokłości.

Prace ziemne ze względu na występowanie wody w terenie należy prowadzić w okresach suchych, bezdeszczowych

W oparciu o Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie ustalanie geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych warunki gruntowe uznano za proste a inwestycję zalicza się do 1 kategorii geotechnicznej,

Normowa głębokość przemarzania dla rejonu inwestycji wynosi $h_z=1,0$ m

5. Układ konstrukcyjny obiektu

Kategoria ruchu

Kategorię ruchu ustalono na podstawie:

- Ustaleń z Nadleśnictwem Jędrzejów
- Według Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Warszawa 1997r.

Droge objętą niniejszym opracowaniem należy zaliczyć do dróg wewnętrznych leśnych o kategorii obciążenia ruchem KR 1

Konstrukcja drogi:

Do przyjęcia konstrukcji nawierzchni drogi posłużono się rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie oraz wytycznymi do projektowania Drogi leśne – Poradnik techniczny Warszawa-Bedoń 2012r.

Na konstrukcję drogi niedopuszczalne jest stosowanie kruszywa z wapieni jurajskich .

Na zjeździe 5 i 6 na całej ich długości projektuje się wykonanie nawierzchni z płyt betonowych szerokości 3m. Pozostała część zjazdów (wyłukowania) nawierzchnia z kruszywa łamanego

Na długości 30m przed i 30m za przejazdem przez ciek (wykonanym z płyt betonowych) nawierzchnię drogi należy wykonać z płyt betonowych.

Ułożenie płyt przedstawiono na rysunku PZT.

Miejsca skosów (pomiędzy uskokami płyt) należy wykonać z betonu klasy C30/37 grubości 15cm zbrojonego siatkami zgrzewanymi z drutu ϕ oczka 150x150mm siatka Q523 układane w dwóch warstwach górnej i dolnej tak jak płyty I,II,III,IV – rysunki konstrukcyjne.

Przejazd przez ciek należy wykonać układając na sobie 4 warstwy płyt drogowych ciężkich w odstępach co 4m (4rzędy po 3 płyty) a następnie ułożenie na nich płyt betonowych gr. 25cm (7x4 szt).

Płyty betonowe nawierzchniowe wykonane indywidualnie według rysunków konstrukcyjnych w zakładzie prefabrykacji.

(Dopuszcza się samodzielne wykonanie płyt przez wykonawcę pod warunkiem zachowania reżimu wykonania i kontroli równorzędnego do zakładu prefabrykacji).

Płyty nawierzchni gr. 25cm wykonane z betonu C30/37 W8 F150, grubość otuliny min. 5cm zbrojone stałą $f_{yk}=500\text{MPa}$, klasa ciągliwości B – dla obciążeń wielokrotnie zmiennych. Średnicy 28mm w dwóch warstwach po 7prętów w każdej warstwie. Zbrojenie poprzeczne płyty wykonane z prętów $f_{yk}=500\text{MPa}$ średnicy 12mm co 10cm górą i dołem.

Pomiędzy warstwami zbrojenia przewiązki (pręt nr 3 na rysunku konstrukcyjnym) stosowane w celu prawidłowego ułożenia zbrojenia w konstrukcji.

Nawierzchnię jezdni zaprojektowano o następującej konstrukcji:

Konstrukcja 1 km 0+013,55 – km 1+333

- Górna warstwa nawierzchni – kruszywo łamane (4-31,5mm) wraz z jej miałowaniem (0-4mm) i wałowaniem – **gr. 9cm**
- Dolna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego (31,5 – 63mm) – **gr. 18cm**
- ulepszone podłoże grunt stabilizowany spoiwem hydrotechnicznym o wytrzymałości na ściskanie $R_m=2,5\text{MPa}$ – gr. 25cm

Zastosowane spoiwo hydrotechniczne musi być przeznaczone do wykorzystywania w budownictwie drogowym do ulepszania i stabilizacji przewilgoconych gruntów spoistych, mało spoistych o niskiej nośności

Konstrukcja zjazdu z drogi powiatowej KR2 km 0+001 – km 0+013,55

- Kostka betonowa wibroprasowana gr. 8cm
- Podsypka cementowo-piaskowa w stosunku 1:4 gr. 3cm
- Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0-31,5mm gr. 22cm
- ulepszone podłoże grunt stabilizowany spoiwem hydrotechnicznym o wytrzymałości na ściskanie $R_m=2,5\text{MPa}$ – gr. 25cm

Konstrukcja z płyt betonowych

- Płyta betonowa drogowa ciężka o wymiarach 3*1m o minimalnych parametrach betonu C30/37, W8, F150 gr. 15cm
- Podsypka cem. piaskowa 1:4 gr. 5cm
- Piasek gruby lub pospółka gr. 7cm
- ulepszone podłoże grunt stabilizowany spoiwem hydrotechnicznym o wytrzymałości na ściskanie $R_m=2,5\text{MPa}$ – gr. 25cm

Konstrukcja poboczy: konstrukcja 2

- kruszywo niesortowane stabilizowane mechanicznie 0-31,5mm - **gr. 9 cm**

Składnice przyzrębowe

- tak jak konstrukcja drogi

Konstrukcja zjazdów

- Taka sama jak konstrukcja drogi głównej w obrębie zjazdu

Przepusty

Przepusty wykonane z rur PEHD

Należy zastosować przepusty o sztywności obwodowej minimum SN8

Pod zjazdami na drogi leśne przepusty kołowe średnicy 400mm i 600mm

Pod koroną drogi przepusty kołowe średnicy 600mm

Posadowienie na fundamencie z kruszywa łamanego 0-31,5mm grubości 30 cm zagęszczonego w wskaźnika zagęszczenia min. 0,98 oraz podsypką piaskową gr. min. 5 cm wraz z wykonaniem pachwiny na prawidłowe posadowienie przepustu. Wlot i wylot przepustu zabezpieczony przez ścianki czołowe prefabrykowane ze skrzydełkami.

Rozmieszczenie przepustów oraz rzędne dna wlotu i wylotu przedstawione w projekcie technicznym

W przypadku występowania wody w wykopie przeznaczonym na posadowienie przepustu należy przewidzieć jego osuszenie mechaniczne i zastosowanie geotkaniny jako środka separującego fundament przepustu od podłoża.

6. Odwodnienie

Odwodnienie szczegółowo zostało omówione w części opisowej do Projektu Zagospodarowania Terenu.

7. Przekroje normalne

- Zaprojektowano przekrój drogi o szerokości jezdni 3,5m, i jednostronnym pochyleniu 3%
- Pochylenie poprzeczne drogi na łukach poziomych o promieniu mniejszym od 260m jednostronne 3% do wewnątrz łuku.
- Pochylenie płyt betonowych na brodzie (przekroczeniu cieku 2% w lewo.
- Pochylenie poprzeczne mijanek tak jak pochylenie drogi 3%
- Pochylenie poprzeczne składnicy przyrzębowej 3% w kierunku drogi
- obustronnymi poboczami o szerokości 0,75m o pochyleniu 6% na zewnątrz
- opaskę ziemną oporującą pobocza o szerokości 0,25m i pochyleniu poprzecznym -6%
- skarpy rowów nieumocnione o pochyleniu 1:1,5
- skarpy rowów zabezpieczone przed rozmywaniem przez obłożenie warstwą ziemi urodzajnej gr. 10cm i ręczne obsianie trawą.
- rów trapezowy o podstawie szerokości 0,4m
- skarpy nasypów o pochyleniu 1:1,5

8. Przechylka

Przechylka	Pikieta	Lewe zewnętrzne pobocze	Lewy zewnętrzny pas ruchu	Prawy zewnętrzny pas ruchu	Prawa mijanka	Prawe zewnętrzne pobocze
Początek maksymalnej przechylki	0+000.00m	-6.00%	3.00%	-3.00%		-6.00%
Koniec maksymalnej przechylki	0+635.00m	-6.00%	3.00%	-3.00%		-6.00%
Początek maksymalnej przechylki	0+656.88m	-6.00%	-2.00%	2.00%	3.00%	-6.00%
Koniec maksymalnej przechylki	0+728.77m	-6.00%	-2.00%	2.00%	3.00%	-6.00%
Początek maksymalnej przechylki	0+760.00m	-6.00%	3.00%	-3.00%		-6.00%
Koniec maksymalnej przechylki	0+960.54m	-6.00%	3.00%	-3.00%		-6.00%
Początek maksymalnej przechylki	0+993.54m	-6.00%	-3.00%	3.00%		-6.00%
Koniec maksymalnej przechylki	1+053.54m	-6.00%	-3.00%	3.00%		-6.00%
Początek maksymalnej przechylki	1+080.54m	-6.00%	3.00%	-3.00%		-6.00%
Koniec maksymalnej przechylki (2)	1+333.21m	-6.00%	3.00%	-3.00%		-6.00%

9. Pobocza

Wykonane z kruszywa niesortowanego (0-31,5mm) stabilizowanego mechanicznie grubości 9 cm i szerokości 75cm.

Pobocze oddzielone od skarpy rowu opaską ziemną o szerokości 25cm.

Do budowy pobocza należy zastosować kruszywo odmienne kolorystycznie od kruszywa drogi

10. Instalacje obce

Przez teren inwestycji przebiega linia światłowodowa, której zarządcą jest Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego. Na części sieci znajduje się zabezpieczenie rurą osłonową RHDPEk-S 1215mm o długości 6m. Istniejące zabezpieczenie należy przedłużyć rurą osłonową dwudzielną średnicy 125mm tak aby łączna długość zabezpieczenia wynosiła 27m i sięgała z każdej strony budowanego zjazdu minimum 1m poza wykonywaną konstrukcję.

11. Technologia robót

W pierwszej kolejności robót należy oczyścić drogę z części roślinnych, gałęzi, patyków i innych zanieczyszczeń

Przed wykonaniem koryta pod drogę bezwzględnie należy zdjąć warstwę ziemi urodzajnej (humusu) z całej powierzchni koryta. W projekcie założono 30 cm warstwę ziemi urodzajnej. W przypadku głębszych pokładów należy usunąć całą warstwę ziemi. Po wykonaniu tych prac można dopiero przystąpić do wykonania koryta.

Po zdjęciu humusu, a przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zweryfikować stan i rodzaj gruntu zalegającego w podłożu w stosunku do warunków założonych w projekcie.

W przypadku występowania rozbieżności znacznie odbiegających od stanu założonego w projekcie (warunków gruntowych określonych w badaniach geologicznych) należy zawiadomić Inspektora Nadzoru, Projektanta i Inwestora.

Istniejące elementy zagospodarowania terenu podlegające rozbiórce, w przypadku stwierdzenia ich nieprzydatności przez Zamawiającego należy wywieźć poza teren Nadleśnictwa.

W przypadku elementów zagospodarowania, które zamawiający uzna za przydatne do ponownego wykorzystania materiał ten należy do zamawiającego i powinien być wywieziony z terenu budowy na miejsce wskazane przez zamawiającego na terenie Nadleśnictwa.

12. Uwagi końcowe

Roboty budowlane wykonać pod nadzorem osoby uprawnionej.

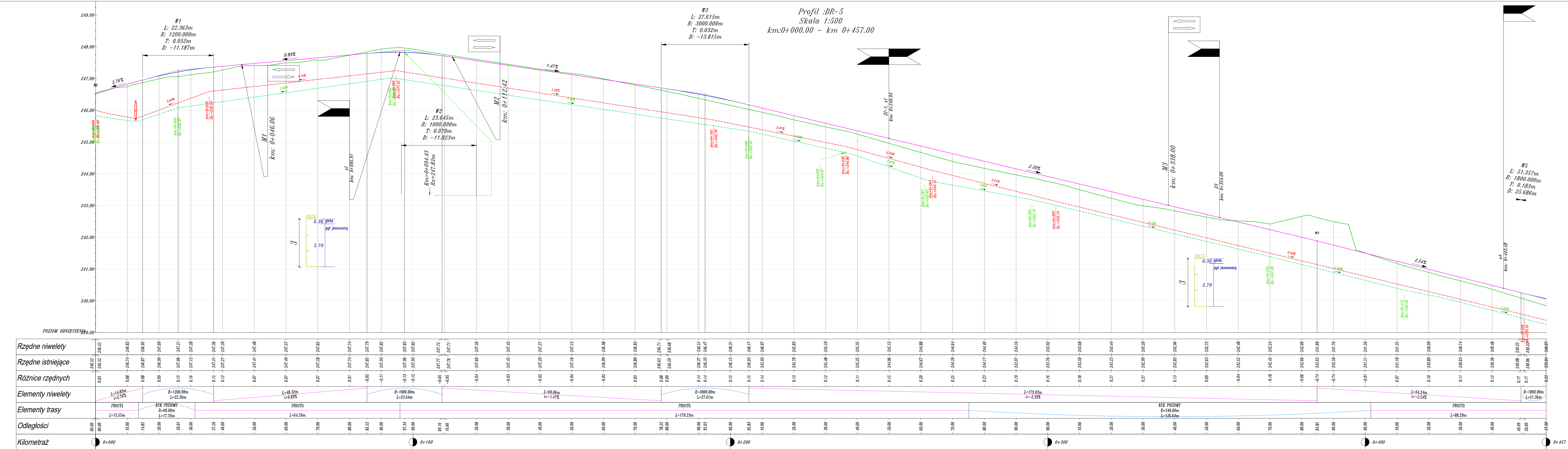
Wszelkie wątpliwości wyjaśnić z autorem projektu.

Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny posiadać atesty techniczne oraz odpowiadać ustaleniom odnośnych norm.

Roboty budowlano - montażowe i rzemieślnicze powinny być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami.

Przy wykonywaniu prac należy szczególną uwagę zwrócić na ochronę przyrody i zagrożenia dla środowiska wynikające z realizacji niniejszej inwestycji.

Opis opracował:
mgr inż. Andrzej Rybak

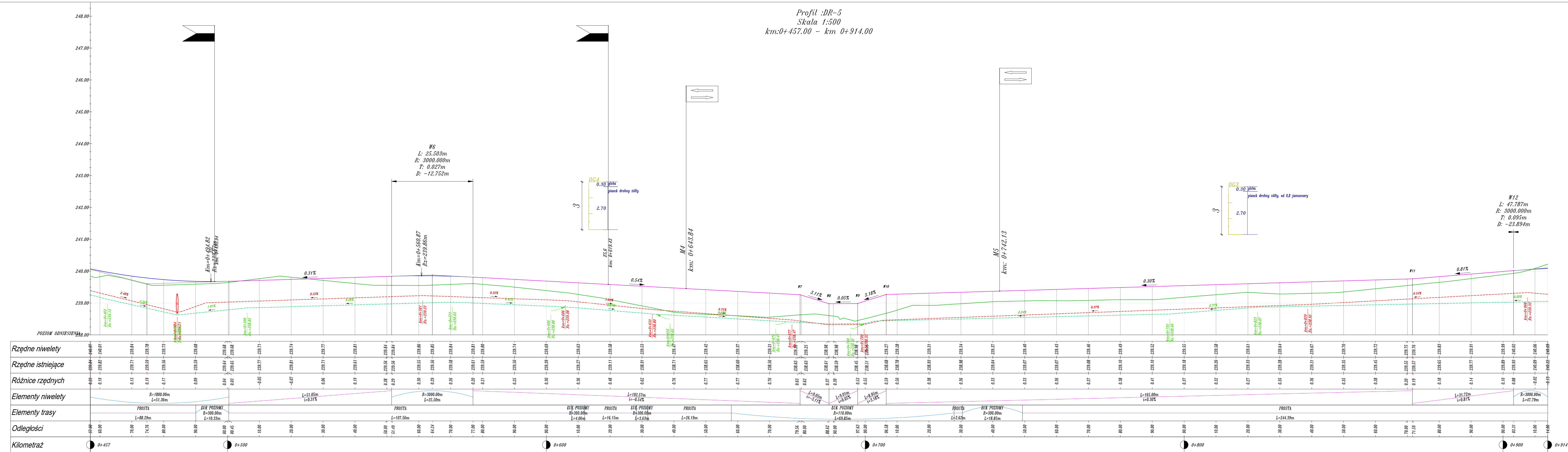


Legenda:

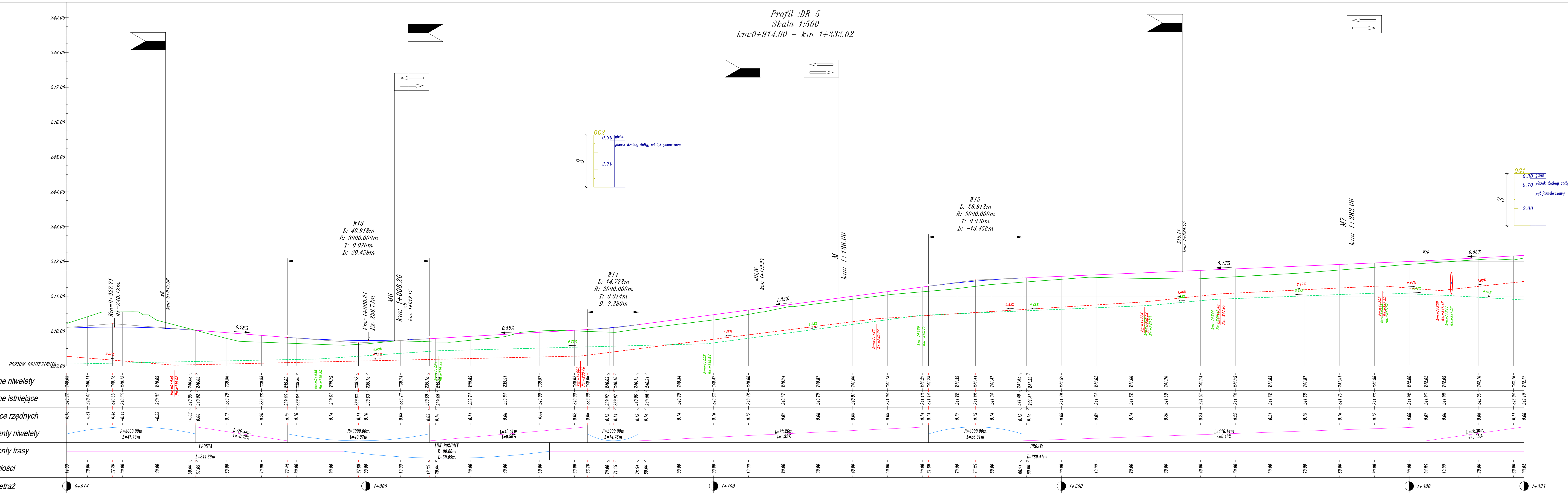
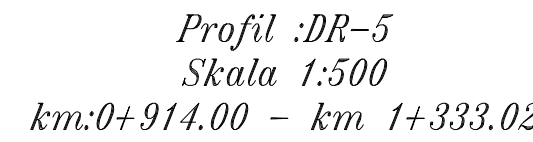
- Niweleta osi drogi
- Niweleta osi na tuku pionowym
- Profil terenu
- Niweleta rowu lewego
- Niweleta rowu prawego
- 2 Poziom ustalonego zwierciadła wody
- ▽ -2 Głębokość nawodniona

Biuro projektowe: JR - Justyna Rybak Wielka Wieś 8a 27-215 Wachek tel: 880-149-474; 880-815-418		INWESTOR: Nadleśnictwo Jędrzejów ul. Wilanowska 2 28-300 Jędrzejów		
OBJEKT: Budowa drogi leśnej nr 5 (wg DSD 5-2) na terenie leśnictwa Cierno				
RYSUNEK: NIWELETA			RYS. NR 3-1	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Andrzej Rybak	SWK/0094/PWBD/15	VII-2022	
Sprawdzający	mgr inż. Justyna Rybak	SWK/0093/PWBD/15	VII-2022	
Data opracow. 2022			SKALA 1:50/500	

Profil :DR-5
Skala 1:500
km:0+457.00 – km 0+914.00



Biuro projektowe: JR – Justyna Rybak Wielka Wieś 8a 27-215 Wachek tel. 880-149-474; 880-815-418		INWESTOR: Nadleśnictwo Jędrzejów ul. Miłanowska 2 28-300 Jędrzejów		
OBJEKT: Budowa drogi leśnej nr 5 (wg DSD 5-2) na terenie leśnictwa Cierno				
RYSUNEK: NWIELETA			RYS. NR 3-2	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Andrzej Rybak	SWK/0094/PWBD/15	VII-2022	
Sprawdzający	mgr inż. Justyna Rybak	SWK/0093/PWBD/15	VII-2022	
	Data opracow. 2022			SKALA 1:50/500



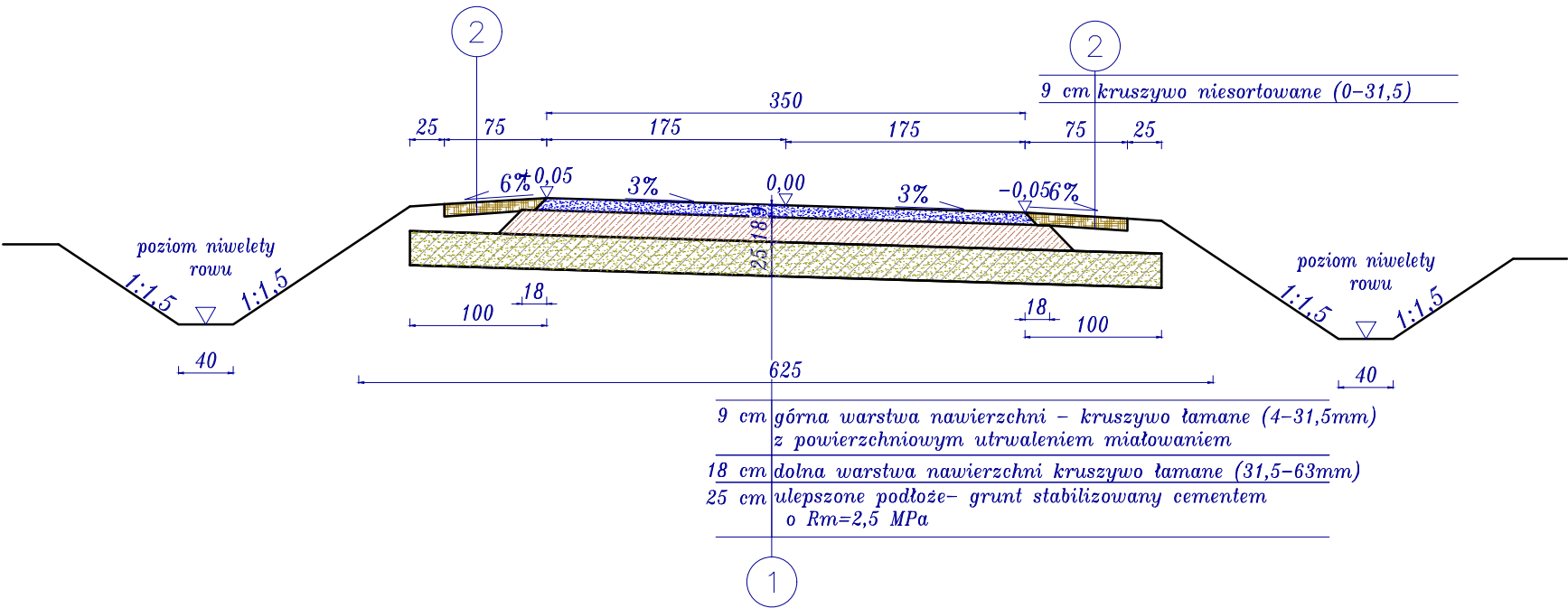
Legenda:

- | | |
|-----------|----------------------------------|
| — | Niweleta osi drogi |
| — | Niweleta osi na łuku pionowym |
| — | Profil terenu |
| - - - - - | Niweleta rowu lewego |
| - - - - - | Niweleta rowu prawego |
| -2 | Poziom ustalono zwierciadła wody |
| ▽-2 | Głębokość nawodnienia |

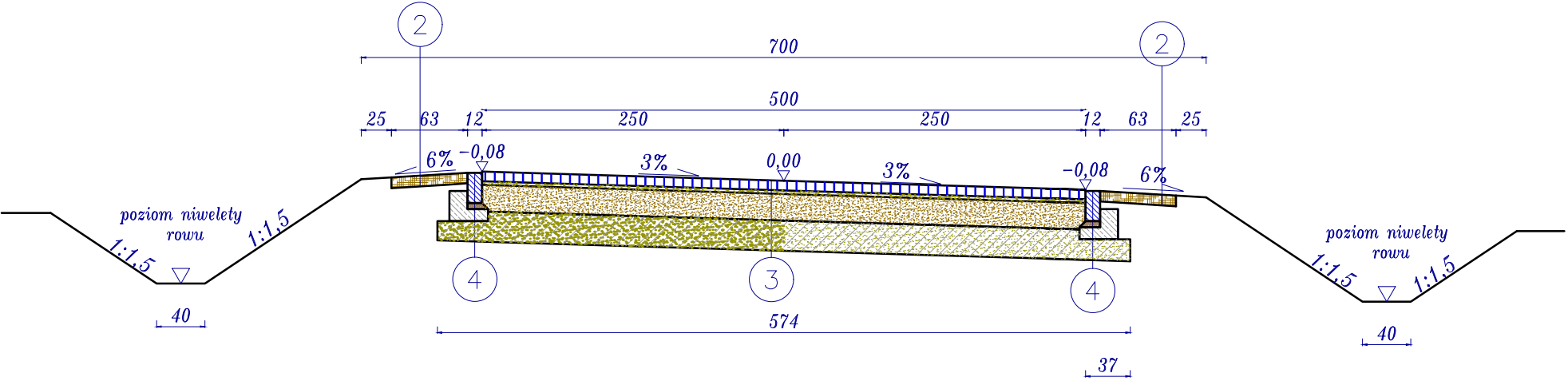
Biuro, projektowe: <i>JR - Justyna Rybak</i> <i>Wielka Wieś 8</i> <i>27-215 Wachek</i>		INWESTOR: <i>Nadleśnictwo Jędrzejów</i> <i>ul. Milanowska 2</i> <i>28-300 Jędrzejów</i>	
tel: 880-149-474; 880-815-418			
OBIĘT: <i>Budowa drogi leśnej nr 5 (wg DSD 5-2) na terenie</i> <i>leśnictwa Ciemno</i>			
RYSUNEK: <i>NWEELETA</i>			RYS. NR <i>3-3</i>
STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA
Projektant	<i>mgr inż.</i> <i>Andrzej Rybak</i>	<i>SWK/0094/PWBD/15</i>	<i>VII-2022</i>
Sprawdzający:	<i>mgr inż.</i> <i>Justyna Rybak</i>	<i>SWK/0093/PWBD/15</i>	<i>VII-2022</i>
Data opracow. <i>2022</i>			SKALA <i>1:50/500</i>

Przekroje Konstrukcyjne
"Budowa drogi leśnej nr 5 na terenie leśnictwa Cierno"

Przekrój I
km 0+013,55 – km 1+333
skala 1:50



Przekrój
zjazd z drogi powiatowej
skala 1:50



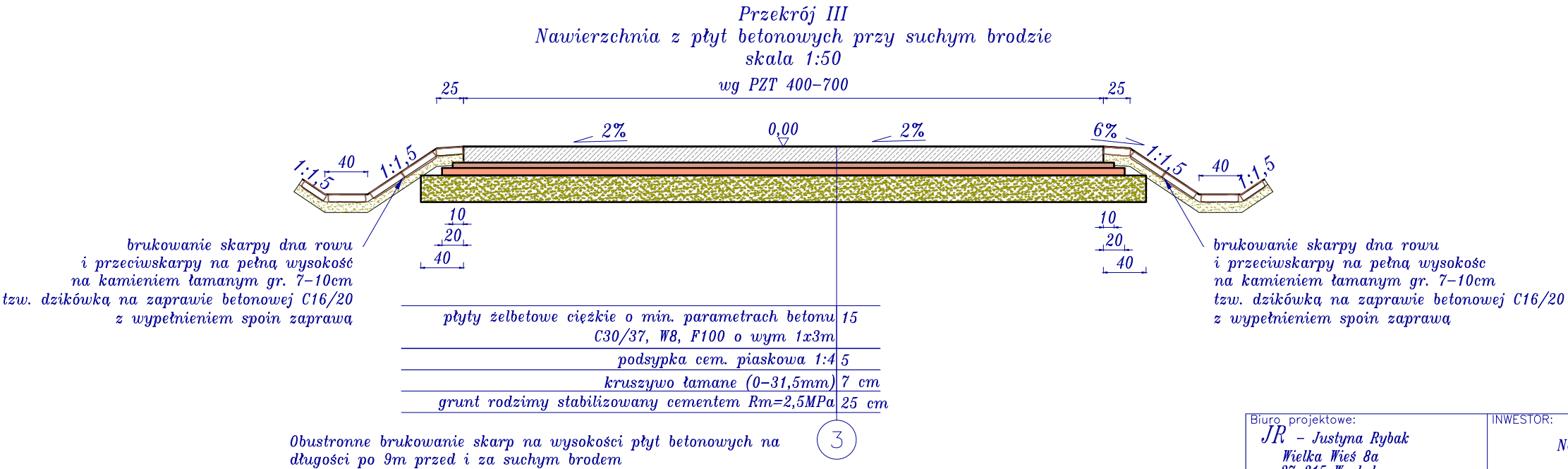
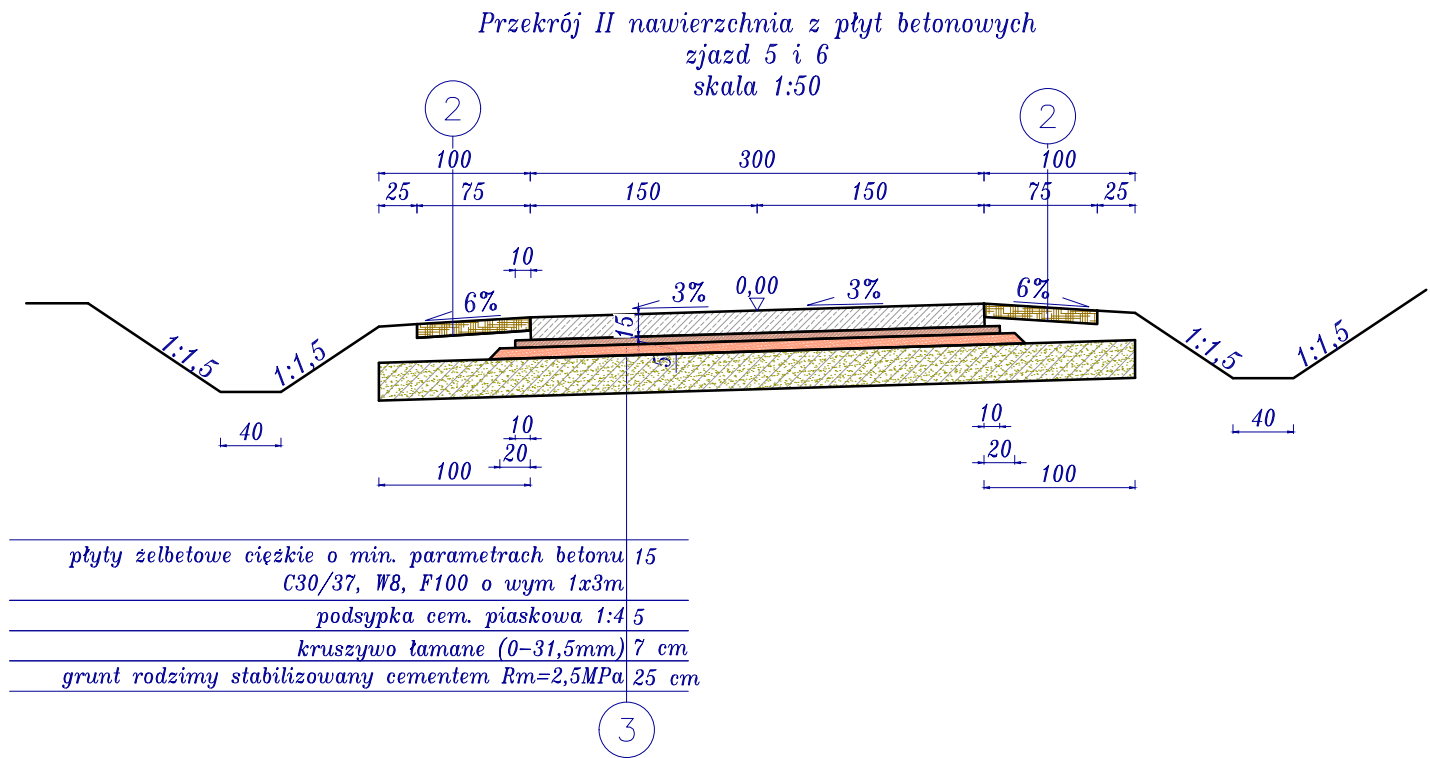
8 cm kostka betonowa wibroprasowana gr. 8cm
3 cm podsypka cem. piaskowa 1:4
22 cm mieszanka niezwiązana, kruszywo 0-31,5mm
25 cm wzmocnione podłoże stab. spoiwem $R_m=2,5$ MPa

25 cm opornik betonowy 12x25cm
5 cm podsypka cem. piaskowa 1:4
10 cm ława betonowa C8/10

Biuro projektowe: <i>JR - Justyna Rybak</i> <i>Wielka Wieś 8a</i> <i>27-215 Wąchek</i> <i>tel: 880-149-474; 880-815-418</i>		INWESTOR: <i>Nadleśnictwo Jędrzejów</i> <i>ul. Wilanowska 2</i> <i>28-300 Jędrzejów</i>		
OBIEKT: <i>Budowa drogi leśnej nr 5 (wg DSD 5-2) na terenie leśnictwa Cierno</i>				
RYSUNEK: <i>Przekroje konstrukcyjne</i>			RYS. NR <i>4-1</i>	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Projektant	<i>mgr inż. Andrzej Rybak</i>	<i>SWK/0094/PWBD/15</i>	<i>VII-2022</i>	
Sprawdzający:	<i>mgr inż. Justyna Rybak</i>	<i>SWK/0093/PWBD/15</i>	<i>VII-2022</i>	
		Data opracow. <i>2022</i>	SKALA <i>1:50</i>	

Przekroje Konstrukcyjne

"Budowa drogi leśnej nr 5 na terenie leśnictwa Cierno"



Biuro projektowe: <i>JR</i> - Justyna Rybak Wielka Wieś 8a 27-215 Wąchek tel: 880-149-474; 880-815-418		INWESTOR: Nadleśnictwo Jędrzejów ul. Wilanowska 2 28-300 Jędrzejów		
OBIEKT: Budowa drogi leśnej nr 5 (wg DSD 5-2) na terenie leśnictwa Cierno				
RYSUNEK: Przekroje konstrukcyjne			RYS. NR 4-2	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Andrzej Rybak	SWK/0094/PWBD/15	VII-2022	
Sprawdzający:	mgr inż. Justyna Rybak	SWK/0093/PWBD/15	VII-2022	
	Data opracow. 2022		SKALA 1:50	

ZAŁĄCZNIKI

Pt:

Budowa drogi leśnej nr 5 przebiegającej przez oddziały leśne
leśnictwa Cierno obrębu leśnego Nagłowice
km 0+001 - km 1+333

Inwestor:



Nadleśnictwo Jędrzejów
ul. Wilanowska 2
28-300 Jędrzejów

Adres:	260204_2.0002.708	260204_2.0002.707/1	260204_2.0002.707/2
Id działki:	260204_2.0002.707/3	260204_2.0002.706/1	260204_2.0002.711
	260204_2.0002.713		

Jednostka ewid:	260204 2 Nagłowice
Obręb	0002 Caców
Branża:	drogowa
Kategoria obiektu budowlanego:	Kategoria XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe

Spis zawartości:

1. Informacja BIOZ
2. Decyzja pozwolenie wodnoprawne
3. Warunki techniczne zabezpieczenia światłowodu wydane przez Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego pismo znak IT-IV.2635.2.15.2023 z dnia 1 marca 2023

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu:

Budowa drogi leśnej nr 5 przebiegającej przez oddziały leśne leśnictwa Cierno
obrębu leśnego Nagłowice

km 0+001-km 1+333

Inwestor:

Nadleśnictwo Jędrzejów
ul. Wilanowska 2
28-300 Jędrzejów

Adres:

260204_2.0002.708

260204_2.0002.707/1

260204_2.0002.707/2

ID działki:

260204_2.0002.707/3

260204_2.0002.706/1

260204_2.0002.711

260204_2.0002.713

Obręb:

0002 Caców

Jednostka

260204_2 Nagłowice

ewidencyjna

Autorzy opracowania: specjalność drogowa		
Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant :		
mgr inż. Andrzej Rybak	SWK/0094/PWB/D/15	

CZEŚĆ OPISOWA

1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

Prace przygotowawcze i rozbiórkowe

- wytyczenie trasy w terenie
- usunięcie warstwy ziemi urodzajnej
- rozebranie istniejących przepustów
- usunięcie karpiny

Roboty zasadnicze

- wykonanie robót ziemnych
- montaż przepustów
- wykonanie warstw konstrukcyjnych pod nawierzchnie
- prace wykończeniowe montaż urządzeń towarzyszących

2) Wykaz istniejących na działce obiektów budowlanych

Działki na której prowadzona jest inwestycja są działkami niezabudowanymi (działki leśne)., Na terenie inwestycji usytuowany jest kabel telekomunikacyjny - światłowód

3) Elementy zagospodarowania terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- współpraca pracowników z ciężkim sprzętem drogowym jak równiarki, koparki, walce drogowe i środki transportu
- prace prowadzone w granicy pasa drogowego

4) Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas budowy:

4.1. Roboty związane z użyciem ciężkiego sprzętu:

- najechanie przez samochód
- Uderzenie łyżką koparki podczas robót ziemnych
- Najechanie przez samochód lub sprzęt ładujący (koparka, spycharka)
- Upadek, poślizgnięcie się

4.2. Nieodpowiednie wyposażenie pracowników w sprzęt ochronny:

- Nieuwaga w zachowaniu pracowników

Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsc prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.

Całość robót budowlanych wykonywana będzie na przekazanym protokolarnie przez Inwestora terenie. Przy wjeździe na teren budowy musi być zlokalizowana tablica informacyjna. Miejsca, w których mogą wystąpić zagrożenia (wykopy) muszą być zabezpieczone poręczami i odpowiednio oznakowane (taśmy ostrzegawcze, tablice informacyjne, znaki U - 51).

6) Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Instruktaż należy prowadzić przed rozpoczęciem robót, w oparciu o opracowaną przez wykonawcę robót instrukcję bezpiecznego ich wykonywania, przepisy dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu robót budowlanych określonych w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 29 z 1997r z późn. zm.)

Instruktaż powinien obejmować:

- zapoznanie się pracowników z projektem wykonawczym w celu określenia zakresu i inwestycji i rodzaju robót
- zapoznanie pracowników z technologią wykonywania i rozwiązaniami materiałowymi
- podanie do wiadomości rodzajów prac i miejsc o szczególnym zagrożeniu
- podanie zasad bezpieczeństwa organizacji stanowisk pracy, podanie zasad komunikowania się podczas wystąpienia zagrożenia

- poinformowanie każdego pracownika jakie środki ochrony osobistej winien posiadać
- zapoznanie pracowników z instrukcjami stanowiskowymi, opracowanymi przez służby BHP

7) Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

Sposoby bezpiecznego wykonywania robót ziemnych.

Wykopy należy ogrodzić taśmą białą – czerwoną i ustawić tablice ostrzegawcze. W sytuacji gdy w pobliżu znajdują się inne stanowiska pracy należy ustawić trwałe bariery o wysokości 1,10 m ponad terenem w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu lub klina odłamu gruntu. Skarpy po deszczu, mrozie lub dłuższej przerwie w pracy podlegają sprawdzeniu. Przy wydobywaniu urobku sprzętem mechanicznym pracownicy winni znajdować się w bezpiecznej odległości poza zasięgiem tego sprzętu. Ruch środków transportowych przy wykopach powinien odbywać się poza klinem odłamu gruntu. W samochodach wywożących urobek poza teren budowy i poruszających się drogami publicznymi należy umyć koła lub w inny sposób skutecznie je oczyścić, przy opuszczaniu placu budowy. Przy prowadzeniu robót ziemnych koparka powinna być ustawiona w odległości co najmniej 0,60 m poza klinem odłamu. Przy pracach koparką przedsięwziętą nie wolno dopuszczać do tworzenia się nawisów. Kierowca samochodu, na który ładowany jest urobek powinien przebywać poza kabiną pojazdu. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu, a koparką nawet w czasie postoju jest zabronione.

W razie prowadzenia robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej, gazowej, itp. należy określić bezpieczną odległość (w pionie i w poziomie), w jakiej mogą być wykonywane te roboty i zapewnić nad nimi fachowy nadzór techniczny. Odległości te określa kierownictwo robót w porozumieniu z właściwymi jednostkami, w których zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje.

W razie przypadkowego odkrycia w trakcie wykonywania robót ziemnych instalacji j.w, należy niezwłocznie przerwać prace do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenie robót,

W razie ujawnienia podczas prac niewypałów lub przedmiotów trudnych do identyfikacji, prace należy przerwać, a miejsca niebezpieczne ogrodzić i oznakować napisami ostrzegawczymi,

Sposób bezpiecznego wykonywania prac przy użyciu maszyn przy uwzględnieniu towarzyszącemu temu zadaniu transportowi.

Przy wykonywaniu robót maszynami należy ustalić strefę niebezpieczną i ustawić tablice ostrzegawcze, każde uruchomienie maszyny należy sygnalizować. Miejsce pracy maszyny w porze nocnej należy odpowiednio oświetlić, a maszynę wyposażać w światła ostrzegawcze. Części maszyn i urządzeń będące w ruchu należy zaopatrzyć w odpowiednie osłony lub inne zabezpieczenia. Zabrania się dokonywania napraw, smarowania i czyszczenia maszyn i urządzeń będących w ruchu. Zabrania się oczyszczania maszyn i urządzeń benzyną etylizowaną. Maszyny i urządzenia o napędzie elektrycznym należy zabezpieczyć przed możliwością porażenia obsługi prądem elektrycznym. Demontaż maszyn oraz przenoszenie urządzeń o napędzie elektrycznym mogą być dokonywane wyłącznie po odłączeniu źródła zasilania. Zabrania się używania uszkodzonych lub niesprawnych maszyn i urządzeń. Maszyny i urządzenia ustawione na pochyłym terenie należy zabezpieczyć przed samoczynną zmianą położenia i uruchomieniem. Wszystkie maszyny i urządzenia powinny być utrzymywane w stanie zapewniającym ich sprawność, powinny być stosowane wyłącznie do prac, do jakich zostały przeznaczone i obsługiwane przez przeszkolone osoby.

Sposoby bezpiecznego wykonywania robót w okresie zimowym.

Przy prowadzeniu robót w okresie zimowym należy wyposażać pracowników w ciepłą odzież

i obuwiu oraz kominiarki. Należy zapewnić ciepły posiłek i napoje na stanowisku pracy. Drogi transportowe jak i ciągi pieszce zabezpieczyć przed poślizgiem.

Maszyny, narzędzia i sprzęt.

Maszyny, narzędzia i sprzęt muszą spełniać wymogi BHP, a szczególności muszą być wyposażone we wszelkie osłony i zabezpieczenia przewidziane przez producenta. Ponadto urządzenia wymienione w certyfikacji na znak bezpieczeństwa muszą być z tym znakiem, a pozostałe muszą posiadać Deklarację Zgodności z Polskimi Normami. Maszyny i sprzęt poddawane są wymaganym przeglądom technicznym. Maszyny, urządzenia i sprzęt, które podlegają dozorowi technicznemu, a są eksploatowane na budowie, powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji. Sprzęt zmechanizowany i pomocniczy powinien posiadać ustalone parametry, takie jak dopuszczalny udźwig, nośność, ciśnienie i temperaturę, uwidocznione przez trwałe i wyraźny napis. Zmechanizowany i pomocniczy sprzęt powinien przed rozpoczęciem pracy i przed zmianą być sprawdzony pod względem sprawności technicznej i bezpiecznego użytkowania. Należy zabezpieczyć go przed dostępem osób nie należących do obsługi. Urządzenia grzewcze na budowie powinny być eksploatowane zgodnie z instrukcją producenta.

8) Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

Wszystkie dokumenty dotyczące prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych, niezbędnych odbiorów oraz pomiarów tych maszyn i urządzeń, a także dokumentacja budowlana całego zamierzenia inwestycyjnego znajdują się w biurze Kierownika Budowy na terenie budowy.

8. Pierwsza pomoc.

Na budowie będą urządzone punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników. Inwestycja przewiduje prowadzenie robót wykonywanych w odległości nie większej niż 500 m od punktu pierwszej pomocy znajdującego się na terenie biura budowy. Jeżeli w razie wypadku publiczne środki transportowe służby zdrowia nie będą mogły zapewnić szybkiego przewozu poszkodowanych, kierownictwo budowy dostarczy dostępne mu środki lokomocji. Na budowie będzie wywieszony na widocznym miejscu wykaz zawierający adresy i numery telefonów :

- najbliższego punktu lekarskiego
- najbliższej straży pożarnej
- posterunku policji

Podpis

Nasz znak: UD.4251.94.2022

DECYZJA

na podstawie art. 29 ust. 1 i 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1693) oraz §54 i §55 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022r., poz. 1518), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z póź.zm.), a także uchwały Nr 6/22/03 Zarządu Powiatu w Jędrzejowie z dnia 27 stycznia 2003 r. w sprawie upoważnienia Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Jędrzejowie do załatwiania spraw należących do kompetencji zarządcy drogi, w tym do wydawania decyzji administracyjnych i postanowień w sprawach określonych w przepisach ustawy o drogach publicznych i w przepisach wykonawczych do tej ustawy, po rozpatrzeniu sprawy: **Pani Justyny Rybak, Rataje 8, 27-215 Wąchock pełnomocnika Nadleśnictwa Jędrzejów, ul. Wilanowska 2, 28-300 Jędrzejów** o wyrażenie zgody na przebudowę zjazdu dla inwestycji polegającej na budowie drogi leśnej z drogi powiatowej Nr 1175T (492) na działkę nr ewid. 708 w m. Caców, gmina Nagłowice

z e z w a l a s i ę

Nadleśnictwu Jędrzejów, ul. Wilanowska 2, 28-300 Jędrzejów działającemu przez pełnomocnika Panią Justynę Rybak, Rataje 8, 27-215 Wąchock na przebudowę zjazdu dla inwestycji polegającej na budowie drogi leśnej z drogi powiatowej Nr 1175T (492) na działkę nr ewid. 708 w m. Caców, gmina Nagłowice

przy zachowaniu następujących warunków:

- 1/. Budowę zjazdu należy wykonać zgodnie z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022r., poz. 1518).
- 2/. Zabrania się odprowadzania wody na jezdnię.
- 3/. Zezwolenie niniejsze wygasa, jeżeli w ciągu 3 lat od daty jego wydania zjazd nie zostanie wybudowany.
- 4/. Zobowiązuje się wnioskodawcę bądź wykonawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym do wystąpienia do zarządcy drogi o wydanie decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym i ustalenie za powyższe opłaty, pod rygorem art. 162 Kpa.

Jednocześnie wyrażam zgodę do dysponowania nieruchomością (część pasa drogowego) na cele budowlane na czas wykonywania robót – dotyczy przebudowę zjazdu.

Niniejsza decyzja jest ważna 3 lata i nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym.

UZASADNIENIE

Strona wystąpiła z wnioskiem o przebudowę zjazdu w m. Caców, gm. Nagłowice na terenie działki o nr ewid. 708. Zarząd Dróg Powiatowych po wnikliwym przeanalizowaniu zgromadzonego w sprawie materiału dowodowego postanowił wyrazić zgodę na przebudowę w/w zjazdu. Niniejsze zezwolenie nie stanowi zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które strona powinna wystąpić do zarządcy drogi zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o drogach publicznych (Dz. U. z 2004 r. Nr 140, poz. 1481)

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronom postępowania przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji. W uzasadnionych przypadkach stronie służy prawo wniesienia do tutejszego organu ponaglenia (art. 37 § 1 kpa).



Z up. ZARZĄDU POWIATU

Dyrektor
mgr. Piotr Kossakowski

Otrzymują:

1. Wnioskodawca,
2. Obwód Drogowy Małogoszcz.
3. A/a.

OBOWIĄZEK INFORMACYJNY/Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.U.UE. z 2016r. Nr 119, s.1 ze zm.) - dalej: „RODO” informuję, że:/Administratorem Państwa danych jest Zarząd Dróg Powiatowych w Jędrzejowie (ul. Okrzei 83, 28-300 Jędrzejów, telefon kontaktowy: 41 386 14 26)./Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych za pośrednictwem adresu email: inspektor@cbi24.pl lub pisemnie na adres Administratora. /Państwa dane osobowe będą przetwarzane w zakresie ustawy z dnia 21 marca 1985r., o drogach publicznych (Dz.U. z 2018r., poz. 2068z późn.zm) ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego(Dz.U z 2021r, poz. 735.), ustawy z dnia 14 lipca 1983 r., o narodowym zasobie archiwalnym (Dz.U.z 2019r., poz. 553) i archiwach, jak również w celu realizacji praw oraz obowiązków wynikających z przepisów prawa (art. 6 ust. 1 lit. c RODO) Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji ww. celu z uwzględnieniem okresów przechowywania określonych w przepisach szczególnych, w tym przepisów archiwalnych. Państwa dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym nie będą podlegały profilowaniu./Państwa dane osobowe nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy (obejmujący Unię Europejską, Norwegię, Liechtenstein i Islandię)./W związku z przetwarzaniem Państwa danych osobowych, przysługują Państwu następujące prawa:/prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;/prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;/prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych;/prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), w sytuacji, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO);/Podanie przez Państwa danych osobowych jest obowiązkowe. Nieprzekazanie danych skutkować będzie brakiem realizacji celu, o którym mowa w punkcie 3. /Państwa dane mogą zostać przekazane podmiotom zewnętrznym na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, a także podmiotom lub organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.

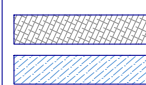
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

skala 1:500

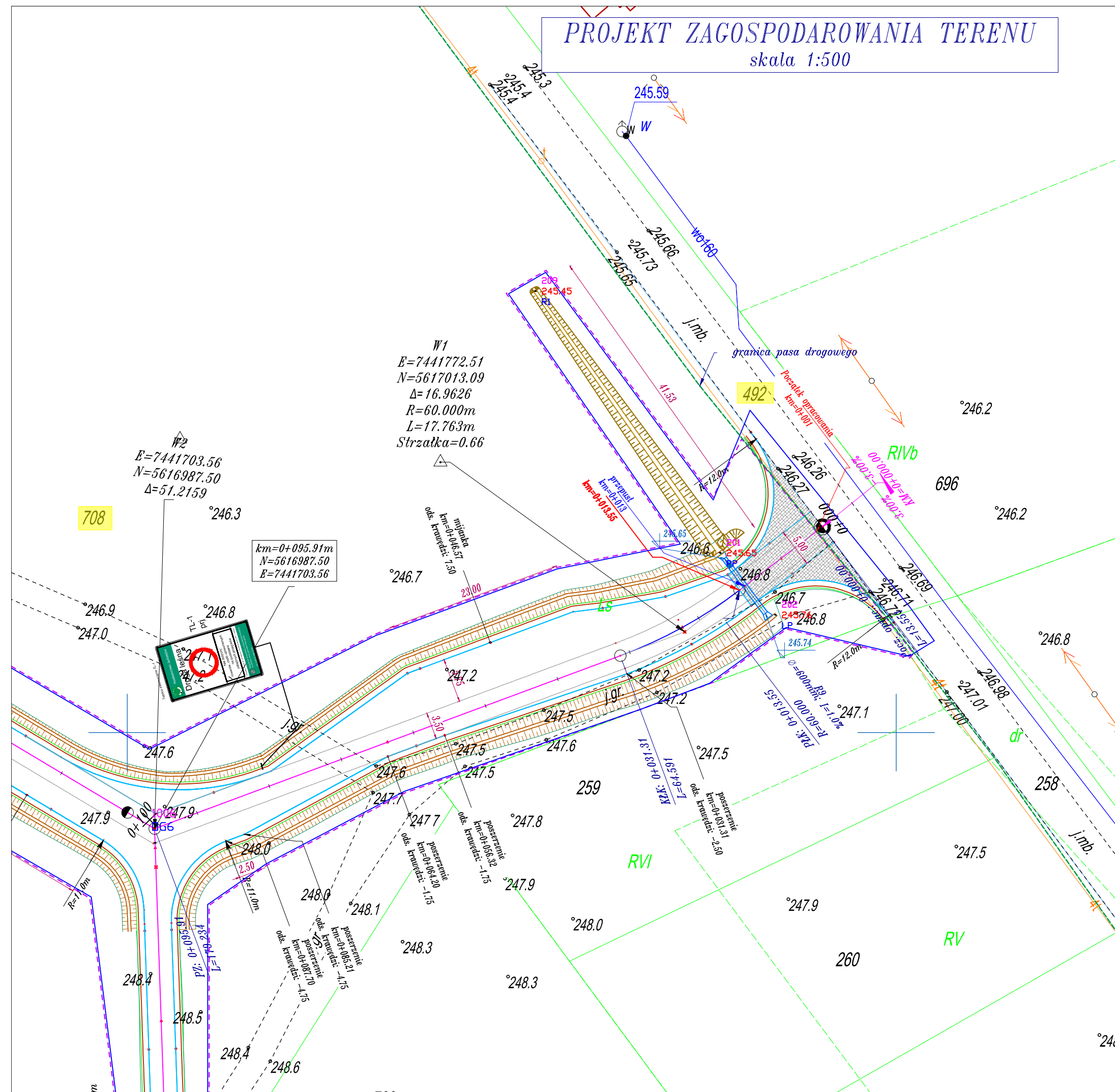
Legenda

- Oś drogi na prostej
- Krawędź drogi
- Krawędzie wyłukowania zjazdów
- Krawędź pobocza
- Krawędź opaski gruntowej
- Skarpa drogi
- Rowy przydrożne
- Przepust średnica wg rysunku
- Obszar inwestycji = zakres robót
- Obszar opracowania geodezyjnego
- Obszar oddziaływania urządzeń wodnych

Brukowanie skarp



- Obszar inwestycji = zakres robót
- Obszar opracowania geodezyjnego
- Obszar oddziaływania urządzeń wodnych



Biuro projektowe: <i>JR - Justyna Rybak</i> <i>Wielka Wieś 8a</i> <i>27-215 Wachek</i> <i>tel: 880-149-474; 880-815-418</i>		INWESTOR: <i>Nadleśnictwo Jędrzejów</i> <i>ul. Wilanowska 2</i> <i>28-300 Jędrzejów</i>		
OBIEKT: <i>Budowa drogi leśnej nr 5 (wg DSD 5-2) na terenie</i> <i>leśnictwa Cierno</i> <i>Zjazd z DP</i>				
RYSUNEK: <i>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</i>				RYS. NR <i>2</i>
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Projektant	<i>mgr inż.</i> <i>Andrzej Rybak</i>	<i>SWK/0094/PWBD/15</i>	<i>VII-2022</i>	
Sprawdzający:	<i>mgr inż.</i> <i>Justyna Rybak</i>	<i>SWK/0093/PWBD/15</i>	<i>VII-2022</i>	
	Data opracow. <i>2022</i>			SKALA <i>1:500</i>



IT-IV.2635.2.15.2023

Kielce, 1 marzec 2023

JR – Andrzej Rybak

Rataje 8, 25-215 Wąchock

Dotyczy: *Wydania Warunków Technicznych na zabezpieczenie Regionalnej Sieci Szerokopasmowej Województwa Świętokrzyskiego (RSSWŚ)*

Zadanie: *„Budowa drogi leśnej nr 5 (wg DSD 5-2) na terenie leśnictwa Cierno. Zjazd z DP”*

WARUNKI TECHNICZNE

Departament IT Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego po zapoznaniu się z przedłożonym wnioskiem oraz projektem zagospodarowania terenu informuje, że:

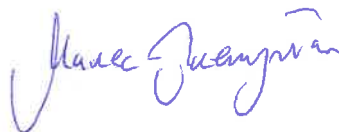
1. Warunki techniczne dotyczące Regionalnej Sieci Szerokopasmowej Województwa Świętokrzyskiego (RSSWŚ) stanowią dane wejściowe dla celów projektowych.
2. Na przedłożonej mapie występuje rurociąg światłowodowy 4xØ40 Regionalnej Sieci Szerokopasmowej Województwa Świętokrzyskiego (RSSWŚ) oznaczony symbolem „4t”.
3. Na rurociągu znajduje się kabel lub taśma lokalizacyjna oraz w połowie głębokości wykopu taśma ostrzegawcza. Na dzień opracowywania tego pisma, w rurociągu RSSWŚ znajdują się kable światłowodowe: dystrybucyjny OKD-070802 typu Z-XOTKtsd 96J (rura z wyróżnikiem niebieskim) oraz szkieletowy OKS-070801 typu Z-XOTKtsd 48J (rura z wyróżnikiem czerwonym).
4. Według paszportyzacji na części projektowanego zjazdu („stary” profil drogi) rurociąg RSSWŚ zabezpieczony jest rurą osłonową RHDPEk-S 125 o długości 6m. Należy istniejącą rurę osłonową przedłużyć odpowiednio długim odcinkiem rury osłonowej dwudzielnej tak, aby łączenie istniejącej rury osłonowej i dołożonej dwudzielnej było odpowiednio sztywne.

5. W przypadku uszkodzenia elementów RSSWŚ (taśma ostrzegawcza, kabel pomiarowy itp.) należy je odtworzyć
6. Dla prac ziemnych w pobliżu infrastruktury RSSWŚ Wykonawca/Inwestor ma obowiązek zgłosić na 7 dni przed rozpoczęciem prac o terminie rozpoczęcia robót zarządzającego Regionalną Siecią Szerokopasmową, czyli Departament IT Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego, Aleja IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce, e-mail: „rssws@sejmik.kielce.pl”. Zgłoszenie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac, dane kierownika budowy i numery telefonów kontaktowych.
7. Wszelkie prace ziemne na RSSWŚ wymagają przed zasypaniem odbioru przez przedstawiciela UMWŚ.

Z poważaniem

Przemysław Marzec

Główny Specjalista





**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**Dyrektor Zarządu
Zlewni
w Kielcach**

Kielce, 10 marca 2023 r.

KR.ZUZ.1.4210.214.2022.MR

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.), art. 389 pkt 6, art. 240 ust. 4 pkt 1 lit. b, art. 388 ust. 1 pkt 1, art. 393 ust. 4, art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. a, art. 400 ust. 6 i 8, art. 407 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2625 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pani Justyny Rybak, działającej z pełnomocnictwa Nadleśniczego Nadleśnictwa Jędrzejów, złożonego w dniu 7 października 2022 r. (uzupełnionego ostatecznie 13 grudnia br.), o udzielenie Nadleśnictwu Jędrzejów, pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych w ramach zadania pn.: „Budowa drogi leśnej nr 5 przebiegającej przez oddziały leśne leśnictwa Cierno obrębu leśnego Jędrzejów”, Dyrektor Zarządu Zlewni w Kielcach

o r z e k a:

- I. Udzielam na rzecz **Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwo Jędrzejów**, ul. Wilanowska 2, 28-300 Jędrzejów, pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie, w ramach inwestycji pn.: „Budowa drogi leśnej nr 5 przebiegającej przez oddziały leśne leśnictwa Cierno obrębu leśnego Jędrzejów”, niżej wymienionych urządzeń wodnych z zachowaniem określonych parametrów i wskazanej lokalizacji:
 1. suchego brodu w korycie Dopływu z Cacowa (działka ewid. nr 707/2 obręb Caców, gm. Nagłowice), wykonanego jako płyta betonowa o wymiarach 7,0 x 9,0 m o grubości od 0,85 m do 1,03 m, posadowiona na 4 podporach z płyt betonowych typu ciężkiego 3,0x1,0x0,15m, o parametrach:
 - długość całkowita suchego brodu – 9,0 m,
 - szerokość koryta cieku – 2,0 m
 - podpory posadowione w odległości 2,0 m.
- Na długości 5,0 m przed i 5,0 m za suchym brodem koryto rzeki zostanie umocnione narzutem kamiennym.
2. Projektowanego rowu trapezowego trawiastego i nieumocnionego wzdłuż drogi leśnej po stronie lewej, na terenie działek ewid. nr: 708 i 707/1 obręb Caców, gm. Nagłowice, pow. jędrzejowski, woj. świętokrzyskie, o parametrach:
 - lokalizacja rowu wg współrzędnych w układzie odniesienia PL-ETRF2000:
 - o początku: X=5617015,29 i Y=7441784,3,
 - o końca: X=5617168,22 i Y=7441153,76
 - długość ok. 755,0 m;
 - szerokość dna 0,4 m;
 - nachylenie skarp n=1:1,5;
 - rzędne dna rowu:
 - o początku: 245,76 m n.p.m.;
 - o końca: 238,21 m n.p.m.

3. Projektowanego rowu trapezowego trawiastego i nieumocnionego wzdłuż drogi leśnej po stronie lewej, na terenie działek ewid. nr: 707/3 i 711 obręb Caców, gm. Nagłowice, pow. jędrzejowski, woj. świętokrzyskie, o parametrach:
- lokalizacja rowu wg współrzędnych w układzie odniesienia PL-ETRF2000:
 - początku: X=5617165,55 i Y=7441141,97,
 - końca: X=5616797,11 i Y=7440672,26
 - długość ok. 670,0 m;
 - szerokość dna 0,4 m;
 - nachylenie skarp n=1:1,5;
 - rzędne dna rowu:
 - początku: 238,21 m n.p.m.;
 - końca: 241,47 m n.p.m.
 - w ciągu projektowanego rowu zostaną wykonane przepusty pod zjazdami zgodnie z nin. tabelą

Numer wg opracowania	współrzędnych w układzie odniesienia PL-ETRF2000		Rzędna początku	długość	Nr działki ewidencyjnej	Obręb, Gmina
	X	Y	[m n.p.m.]	m		
R10	5617053.76	7441562.27	244.60	6.50	708	Caców, Nagłowice
R11	5617098.47	7441471.05	242.18	6.50	708	Caców, Nagłowice
R13	5617149.64	7441211.89	238.92	6.50	707/1	Caców, Nagłowice
R14	5617078.18	7440917.61	239.24	6.50	707/3	Caców, Nagłowice
R15	5616977.63	7440799.27	240.04	6.50	711	Caców, Nagłowice
R16	5616874.87	7440731.62	240.93	6.50	711	Caców, Nagłowice

4. Projektowanego rowu trapezowego trawiastego i nieumocnionego wzdłuż drogi leśnej po stronie prawej, na terenie działek ewid. nr: 708 i 707/1 obręb Caców, gm. Nagłowice, pow. jędrzejowski, woj. świętokrzyskie, o parametrach:
- lokalizacja rowu wg współrzędnych w układzie odniesienia PL-ETRF2000:
 - początku: X=5617023,35 i Y=7441777,12,
 - końca: X=5617180,40 i Y=7441151,85;
 - długość ok. 710 m;
 - szerokość dna 0,4 m;
 - nachylenie skarp n=1:1,5;
 - rzędne dna rowu:
 - początku: 245,65 m n.p.m.;
 - końca: 2238,23 m n.p.m.
5. Projektowanego rowu trapezowego trawiastego i nieumocnionego wzdłuż drogi leśnej po stronie prawej, na terenie działek ewid. nr: 707/3 i 713 obręb Caców, gm. Nagłowice, pow. jędrzejowski, woj. świętokrzyskie, o parametrach:
- lokalizacja rowu wg współrzędnych w układzie odniesienia PL-ETRF2000:
 - początku: X=5617177,44 i Y=7441137,53,
 - końca: X=5616822,58 i Y=7440656,77;
 - długość ok. 685 m;
 - szerokość dna 0,4 m;
 - nachylenie skarp n=1:1,5;
 - rzędne dna rowu:
 - początku: 238,23 m n.p.m.;
 - końca: 240,90 m n.p.m.

- w ciągu projektowanego rowu zostaną wykonane przepusty pod zjazdami zgodnie z nin.

Tabela

Numer wg opracowania	współrzędnych w układzie odniesienia PL-ETRF2000		Rzędna początku	długość	Nr działki ewidencyjnej	Obręb, Gmina
	X	Y	[m n.p.m.]	m		
R24	5617091.72	7440855.17	239.44	8.50	707/3, 706/1	Caców, Nagłowice
R22	5616888.83	7440709.48	241.01	6.50	713	Caców, Nagłowice
R23	5616990.60	7440773.20	240.03	6.50	713	Caców, Nagłowice
R25	5617147.97	7441034.03	238.91	6.50	707/3	Caców, Nagłowice
R26	5617141.30	7441403.04	238.78	6.50	708	Caców, Nagłowice
R27	5617075.80	7441575.02	243.99	6.50	708	Caców, Nagłowice

6. Projektowanych rowów odpływowych o parametrach jak w nin. tabeli

Oznaczenie rowu	współrzędnych w układzie odniesienia PL-ETRF2000		rzędne dna m n.p.m.	Nr działki ewidencyjnej	Obręb, gmina
	Y	X			
koniec rowu odpływowego R1	7441753.07	5617057.39	245.45	708	Caców, Nagłowice
Koniec rowu odpływowego R2	7441399.01	5617151.25	238.72	708	Caców, Nagłowice
Koniec rowu odpływowego R3	7441351.68	5617145.35	238.63	708	Caców, Nagłowice
Koniec rowu odpływowego R4	7441226.05	5617185.38	238.73	707/1	Caców, Nagłowice

7. Projektowanych przepustów o parametrach jak w nin. tabeli:

	Średnica wewnętrzna	współrzędnych w układzie odniesienia PL-ETRF2000		Rzędna początku	Rzędna końca	Długość	Nr działki ewidencyjnej
Kształt	m	X	Y	[m n.p.m.]	[m n.p.m.]	m	ob. Caców, gm. Nagłowice
przepusty pod koroną drogi							
Kołowy	0,6	5617015.47	7441783.03	245.74	245.65	9,0	708
Kołowy	0,6	5617133.16	7441349.64	238.71	238.64	7,0	708
Kołowy	0,6	5616817.84	7440679.75	241.11	241.04	7,0	713
przepusty wzdłuż rowu lewego							
Kołowy	0,4	5617053.76	7441567.79	244.67	244.60	6,5	708
Kołowy	0,4	5617098.47	7441477.26	242.21	242.18	6,5	708
Kołowy	0,4	5617149.64	7441218.25	238.99	238.92	6,5	707/1
Kołowy	0,4	5617078.18	7440911.48	239.30	239.24	6,5	707/3
Kołowy	0,4	5616977.63	7440796.23	240.11	240.04	6,5	711
Kołowy	0,4	5616874.87	7440728.17	240.99	240.93	6,5	711
przepusty wzdłuż rowu prawego							
Kołowy	0,6	5617091.72	7440847.02	239.49	239.44	8,5	707/3, 706/1
Kołowy	0,4	5616888.83	7440705.98	241.07	241.01	6,5	713
Kołowy	0,4	5616990.60	7440769.97	240.06	240.03	6,5	713
Kołowy	0,4	5617147.97	7441027.91	238.94	238.91	6,5	707/3
Kołowy	0,4	5617141.30	7441407.33	238.85	238.78	6,5	708
Kołowy	0,4	5617075.80	7441580.59	244.06	243.99	6,5	708

II. Zobowiązuję uprawnionego - Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Jędrzejów, ul. Wilanowska 2, 28-300 Jędrzejów, do wypełniania niżej wymienionych warunków:

- Wykonania przedmiotowych urządzeń wodnych zgodnie z niniejszą decyzją tak, by nie spowodować zmian stanu wody na gruncie.

2. Projektowane rowy należy wykonać jako zimne/trawiaste nieumocnione, rowy mają pełnić funkcję chłonno-odprowadzającą.
3. Roboty budowlane wykonać zgodnie z załączonym operatem wodnoprawnym, sztuką budowlaną i obowiązującymi w tym zakresie przepisami i uzgodnieniami w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu ludzi i mienia oraz w sposób zapewniający ochronę elementów środowiska naturalnego.
4. Zabrania się inwestorowi i wykonawcy magazynowania na terenie objętym inwestycją materiałów, które mogłyby pogorszyć jakość wód; należy magazynować materiały w sposób gwarantujący w pełni ochronę wód.
5. Należy uporządkować teren po zakończeniu robót - przywrócić do stanu pierwotnego ewentualne uszkodzenia przyległych do terenu robót koryt rowów i terenu, naruszonego w trakcie budowy. Należy przywrócić teren do stanu zapewniającego swobodny spływ wód.
6. Utrzymywania i konserwacji przedmiotowych urządzeń wodnych w należytym stanie, zapewniającym właściwą ich eksploatację, swobodny przepływ wód opadowych lub roztopowych oraz by nie powodować podtopień terenu.
7. prowadzenia bieżącej konserwacji koryta Dopływu z Cacowa na długości suchego brodu oraz na długości 5,0 m przed i za suchym brodem.
8. wykonania robót związanych z budową suchego brodu, w miarę możliwości przy niskich stanach wód w korycie cieką oraz w sposób gwarantujący ciągły przepływ wód w jego korycie w obrębie prowadzonych prac (zachowanie przepływu nienaruszalnego i brak spiętrzenia wód mogącego negatywnie oddziaływać na koryto cieką i tereny przyległe).

UZASADNIENIE

W dniu 7.10.2022 r. do Zarządu Zlewni w Kielcach PGW Wody Polskie wpłynął wniosek pełnomocnika Nadleśniczego Nadleśnictwa Jędrzejów, o udzielenie Nadleśnictwu Jędrzejów, pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych w ramach zadania pn.: „Budowa drogi leśnej nr 5 przebiegającej przez oddziały leśne leśnictwa Cierno obrębu leśnego Jędrzejów”.

Do wniosku i powyższego pisma dołączono m.in.:

- operat wodnoprawny wraz z wersją elektroniczną i opisem prowadzenia zamierzonej działalności niezawierającym określeń specjalistycznych – opracowane w październiku 2022 r. mgr inż. Justynę Rybak;
- Wypis i Wyrzys z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Nagłowice dla działek 708, 707/1, 707/2, 707/3, 706/1, 711, 713 położonych w miejscowości Caców – pismo znak: ZPO.6721.28.2022 z dnia 5.12.2022 r.
- pełnomocnictwo z dnia 10.02.2022 r.;
- wypisy z rejestru gruntów dla nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych;
- potwierdzenie wniesienia opłaty;

Z uwagi na przedmiot i zakres wnioskowanych uprawnień oraz lokalizację zamierzenia, stosownie do treści art. 397 ust. 3 pkt 2 obowiązującej ustawy Prawo wodne, organem właściwym do wydania przedmiotowego pozwolenia wodnoprawnego jest Dyrektor Zarządu Zlewni w Kielcach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Przedmiotowe zamierzenie, nie jest zaliczane do działań wymienionych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 sierpnia 2019 r. w sprawie rodzajów inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1752).

Przedmiot niniejszego postępowania, nie należy do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. w Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), a zatem decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie jest wymagana.

Działki na których zlokalizowane jest przedsięwzięcie objęte są miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego – Uchwała Nr LII/295/2006 Rady Gminy Nagłowice z dnia 26 października 2006 r w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Nagłowice. Inwestycja nie stoi w sprzeczności z zapisami ww. uchwały.

Projektowana jest budowa drogi leśnej o długości ok. 1333 m, szerokości 3,5m z poszerzeniami do 6,5m z kruszywa łamanego. Projektuje się obustronne rowy trapezowe o szerokości dna równym 0,4 m i skarpach nachylonych do terenu w stosunku 1:1,5. Przy drodze zlokalizowana zostanie 1 składnica drewna o wymiarach 40x21,5m zakończonych skosem w stosunku 1:1. Ponadto wzdłuż drogi wybudowane zostaną zjazdy na drogi leśne i szlaki zrywkowe. Wody opadowe lub roztopowe odprowadzane będą powierzchniowo z drogi do rowów przydrożnych, a następnie odprowadzone na teren przyległy, teren lasu poprzez projektowane rowy odpływowe. W celu zapewnienia ciągłości rowów pod zjazdami projektuje się przepusty rurowe o średnicy 0,4 m i jeden średnicy 0,6 m wykonanymi z rur PEHD. Projektuje się również budowę trzech przepustów kołowych wykonanych z rur PEHD średnicy 0,6 m umieszczonych pod koroną drogi.

W ramach inwestycji zaplanowano wykonanie suchego brodu na Dopływie z Cacowa. Suchy bруд wykonany zostanie poprzez ułożenie nad ciekim płyt drogowych żelbetowych o wymiarach 7,0 x 9,0 m o grubości od 0,85 m do 1,03 m posadowionych na 4 podporach z płyt betonowych typu ciężkiego 3,0x1,0x0,15m. Długość całkowita budowli, tj. suchego brodu wynosi 9,0 m, natomiast szerokość koryta ciekru 2,0 m, podpory posadowione będą w odległości 2,0 m. Dno ciekru w miejscu przejazdu zabezpieczone zostanie przed rozmywaniem przez narzut kamienny, ponadto na długości 5,0 m przed i 5,0 m za suchym brodem koryto rzeki zostanie umocnione narzutem kamiennym.

Zgodnie z ww. Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły ustanowionego rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu Gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300) omawiany teren przynależy do:

Jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP):

- europejski kod JCWP – PLRW200006216159
- nazwa JCWP – Nida do Grabówki
- status – silnie zmieniona część wód
- stan/potencjał ekologiczny – słaby potencjał ekologiczny
- stan chemiczny – poniżej dobrego
- stan ogólny – zły
- ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego – zagrożona
- cel środowiskowy – potencjał ekologiczny – dobry
- cel środowiskowy – stan chemiczny - dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry
- monitorowana

Jednolitej części wód podziemnych (JCWPd):

- europejski kod JCWPd – PLGW2000100
- ocena stanu ilościowego – dobry
- ocena stanu chemicznego – dobry
- cel środowiskowy – stan chemiczny – dobry stan chemiczny
- cel środowiskowy – stan ilościowy – dobry stan ilościowy
- ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożona

Analiza dokumentacji dokonana na etapie prowadzonego postępowania administracyjnego zmierzającego do wydania niniejszej decyzji wykazała, że przedmiot przedsięwzięcia objętego niniejszym pozwoleniem wodnoprawnym nie stanowi zagrożenia dla osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”.

Zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. 2022, poz. 916 ze zm.), przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie Włoszczowsko-Jedrzejskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu ustanowionego na podstawie Uchwały Nr XXXV/619/13 Sejmiku Woj. Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Włoszczowsko-Jedrzejskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Inwestycja nie będzie miała znacząco negatywnego oddziaływania na ww. formy ochrony przyrody.

Po przeanalizowaniu załączonych dokumentów, z uwagi na skalę inwestycji należy stwierdzić, że przedmiotowe przedsięwzięcie:

- nie wpływa na ustalone cele środowiskowe dla przynależnej JCWP i JCWPd,
- nie narusza ustaleń wynikających z warunków korzystania z wód regionu wodnego,

- nie narusza ustaleń wynikających z Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły,
- nie narusza ustaleń wynikających z Planu przeciwdziałania skutkom suszy przyjętego,
- nie narusza ustaleń wynikających z Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych,
- nie będzie wywierać negatywnego wpływu na wody powierzchniowe i podziemne oraz tereny sąsiednie i pozostałe komponenty środowiska.

Po przeanalizowaniu akt sprawy stwierdzono braki i pismem znak: KR.ZUZ.1.4210.214.2022.MR z dnia 2 listopada 2022 r. wezwano wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku i operatu. Uzupełnienie wpłynęło w terminie. Po ponownej analizie całej dokumentacji i uznaniu jej za kompletną, pismem z dnia 15.12.2022 r. znak: jw., tut. organ zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiocie sprawy oraz stosownie do treści art. 10 i art. 73 ww. ustawy Kpa, o możliwości zapoznania się ze zgromadzonymi aktami i wniesienia uwag co do zebranych dowodów i materiałów lub przestania ewentualnych zastrzeżeń pisemnie. Pouczono również strony, że w przypadku braku uwag i zastrzeżeń, wniosek zostanie rozpatrzony w oparciu o posiadane dowody. Zawiadomienie, zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń Zarządu Zlewni w Kielcach PGW Wody Polskie i umieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej PGW Wody Polskie. Zwrócono się również do Gminy Nagłowice o podanie do publicznej wiadomości, np. poprzez wywieszenie jednego egz. powyższego zawiadomienia na tablicy ogłoszeń w siedzibie urzędu oraz na stronie BIP urzędu lub w inny sposób miejscowo przyjęty, zgodnie z art. 400 ust. 7 ww. ustawy Prawo wodne.

W wyznaczonym terminie nie wpłynęły zastrzeżenia i uwagi, co do wnioskowanych uprawnień.

Nie przewiduje się aby realizacja i późniejsza eksploatacja przedmiotowych urządzeń, w zakresie i na warunkach określonych niniejszą decyzją, mogła spowodować naruszenie interesów osób trzecich, czy też pogorszyć stan środowiska naturalnego.

Organ, zgodnie z art. 400 ust. 8 ustawy Prawo wodne, wydał niniejszą decyzję na podstawie wniosku i załączonej do niego dokumentacji. W oparciu o analizę powyższych dokumentów należało uznać, że nie zachodzą przeszkody w udzieleniu wnioskodawcy pozwolenia wodnoprawnego, w sposób określony w operacie wodnoprawnym i na warunkach określonych niniejszą decyzją.

Pozwolenie wodnoprawne nie zwalnia z obowiązków wynikających z innych przepisów oraz uzyskania innych decyzji wymaganych na podstawie przepisów odrębnych przed przystąpieniem do realizacji przedmiotowych prac.

Obowiązek ustalania okresu obowiązywania nie dotyczy pozwoleń wodnoprawnych wydanych na wykonanie urządzeń wodnych. Zgodnie z art. 414 ust. 1 pkt 3 obowiązującej ustawy Prawo wodne, pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych, robót lub działań na podstawie pozwoleń wodnoprawnych, o których mowa w art. 400 ust. 6, w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenia te stały się ostateczne.

Dla przedmiotowej inwestycji nie ma zastosowania przepis art. 414 ust 1 pkt 4 ustawy Prawo wodne, gdyż drogi leśne nie mają statusu dróg publicznych, nie są objęte regulacją zawartą w ustawie z dnia 21 marca 1985 r. *o drogach publicznych* (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1376 ze zm.).

W związku z art. 398 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2268 ze zm.) Wnioskodawca uiszczył opłatę za udzielenie pozwolenia wodnoprawnego w kwocie 237,87 zł (słownie złotych: dwieście trzydzieści siedem, 87/100), na konto Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, numer konta: **50 1130 1017 0020 1510 6720 0026**.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w osnowie decyzji.

Pouczenie:

1. *Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Kielcach, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. 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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.*

2. W myśl art. 414 ust.1 pkt 3 ww. ustawy Prawo wodne, niniejsze pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne.
3. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.
4. Pozwolenie wodnoprawne może być cofnięte i ograniczone bez odszkodowania w przypadku wystąpienia uzasadnionych przyczyn zgodnie z art. 415 ustawy Prawo wodne.
5. Zgodnie z art. 261 ustawy Prawo Wodne, należy zawrzeć umowę użytkowania gruntów pokrytych wodami płynącymi stanowiącymi własność Skarbu Państwa, z PGW Wody Polskie, reprezentowanym przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie.

Otrzymują:

1. PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwo Jędrzejów
przez Pełnomocnika – Pani Justyna Rybak
(2 egz. decyzji + operat)
2. Gmina Nagłowice
ul. Mikołaja Reja 9, 28-362 Nagłowice
3. Starostwo Powiatowe w Jędrzejowie
Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru
ul. 11 Listopada 83, 28-300 Jędrzejów
4. PGW WP RZGW w Krakowie
ul. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków – właściciel wód
5. aa/BIP (2 egz. decyzji)



Dyrektor
Zarządu Zlewni w Kielcach
Cezary Majcherski
Cezary Majcherski

Do wiadomości (dec. ostateczna):

PGW Wody Polskie – System Informacyjny Gospodarowania Wodami

