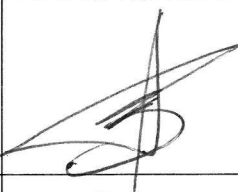



KARTA TYTUŁOWA PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ - DOJAZDU POŻAROWEGO W LEŚNICTWIE DĄB
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXV
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	DĄB MAŁY, DĄB WIELKI, GMINA WŁOCŁAWEK
- NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ - NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO - NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY	<i>jednostka:</i> 041813_2 WŁOCŁAWEK <i>obręb:</i> 0002 DĄB MAŁY <i>działki:</i> 195 <i>obręb:</i> 0004 DĄB WIELKI <i>działki:</i> 516, 517
INWESTOR	NADLEŚNICTWO WŁOCŁAWEK UL. ZIĘBIA 13 87-800 WŁOCŁAWEK
ZAWARTOŚĆ PROJEKTU	- PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRACOWNIA PROJEKTOWA ALEKSANDRA DZIERŻAWSKA BRONIEWEK 41, 88-200 RADZIEJÓW TEL. 601 554 047. 605 900 140

PROJEKTANT

1.	PROJEKTANT TECH. ROMAN SKRZYPIŃSKI	UPR. BUD. 146/78/94	BRANŻA DROGOWA	
2.	WYKONAŁA MGR ALEKSANDRA DZIERŻAWSKA		BRANŻA DROGOWA	

DATA

06 KWIECIEŃ 2023



EGZEMPLARZ

NR 1

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ - DOJAZDU POŻAROWEGO W LEŚNICTWIE DĄB
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXV
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	DĄB MAŁY, DĄB WIELKI, GMINA WŁOCŁAWEK
- NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ - NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO - NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY	<i>jednostka:</i> 041813_2 WŁOCŁAWEK <i>obręb:</i> 0002 DĄB MAŁY <i>działki:</i> 195 <i>obręb:</i> 0004 DĄB WIELKI <i>działki:</i> 516, 517
INWESTOR	NADLEŚNICTWO WŁOCŁAWEK UL. ZIĘBIA 13 87-800 WŁOCŁAWEK
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRACOWNIA PROJEKTOWA ALEKSANDRA DZIERŻAWSKA BRONIEWEK 41, 88-200 RADZIEJÓW TEL. 601 554 047, 605 900 140

PROJEKTANT

1.	PROJEKTANT TECH. ROMAN SKRZYPIŃSKI	UPR. BUD. 146/78/94	BRANŻA DROGOWA	
2.	WYKONAŁA MGR ALEKSANDRA DZIERŻAWSKA		BRANŻA DROGOWA	

DATA

06 KWIECIEŃ 2023

EGZEMPLARZ

NR 1

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

	OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA	str.3
1.	Podstawa opracowania	str.3
2.	Przedmiot i zakres zamierzenia budowlanego	str.3
3.	Określenie istniejącego stanu zagospodarowania	str.4
3.1.	Granica opracowania	str.4
3.2.	Stan istniejący	str.5
4.	Projektowane zagospodarowanie	str.5
4.1.	Parametry techniczne	str.5
4.2.	Przebieg drogi w planie	str.6
4.3.	Niweleta	str.6
4.4.	Skarpy	str.6
5.	Oddziaływanie inwestycji na środowisko	str.6
6.	Odprowadzenie wód opadowych	str.7
7.	Warunki w zakresie dziedzictw kulturowego i zabytków	str.7
8.	Informacja dotycząca wpływu eksploatacji górniczej	str.7
9.	Określenie obszaru oddziaływania projektowanego obiektu	str.7
10.	Zestawienie powierzchni	str.8
11.	Opracowanie projektu zagospodarowania	str.8
12.	Roboty ziemne	str.8
13.	Wycinki	str.9
14.	Konstrukcja nawierzchni	str.9
15.	Uwagi ogólne	str.10
	CZEŚĆ RYSUNKOWA	str.11
	Lokalizacja	rys.1
	Projekt zagospodarowania terenu	rys.2
	Przekroje konstrukcyjne nawierzchni	rys.3
	Przekroje konstrukcyjne nawierzchni	rys.4
	Przekroje konstrukcyjne nawierzchni	rys.5
	Przekroje konstrukcyjne nawierzchni	rys.6
	Skrajnia drogi	rys.7
	Skrajnia drogi z mijanką	rys.8

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

DO PROJEKTU PRZEBUDOWY DROGI LEŚNEJ - DOJAZDU POŻAROWEGO
W LEŚNICTWIE DĄB

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie na opracowanie dokumentacji technicznej od inwestorem
- wizja lokalna w terenie i pomiary uzupełniające
- uzgodnienia z inwestorem
- Ustawa z dnia 07 lipca 1994 roku Prawo budowlane t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z póź. zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz.U. z 2022 r. poz. 1679 z póź. zmianami.
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko Dz.U. z 2019 r. poz. 1839 z póź. zmianami.
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska tj. Dz.U. z 2022 r. poz. 2556.
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 503 z póź. zmianami.
- Dz.U. 2001 nr 38 poz. 454. Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków.
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. nr 58, poz. 405, z późn. zm.)
- Drogi leśne - Poradnik techniczny wyd. Generalna Dyrekcja Lasów Państwowych z 2006 r.
- Dz.U. 1991 nr 101 poz. 444. Ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach

2. PRZEDMIOT I ZAKRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest istniejąca droga leśna, dojazd p.poż. w Leśnictwie Dąb zlokalizowana w miejscowości Dąb Mały oraz Dąb Wielki gmina Włocławek.

Zakresem opracowania jest wykonanie dokumentacji technicznej dla zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa drogi leśnej - dojazdu pożarowego w Leśnictwie Dąb” przebiegającej przez dz.

str. 3

nr 195 obręb ewidencyjny Dąb Mały gmina Włocławek oraz dz. nr 516, 517 obręb ewidencyjny Dąb Wielki gmina Włocławek.

Zgodnie z rozdz. 1 art. 3 ust. 2 Ustawy o lasach z dnia 28 września 1991 r. drogi leśne są lasem. W związku z tym położone są na gruncie związanym z gospodarką leśną i nie posiadają odrębnych numerów działek ewidencyjnych.

W takim przypadku za pas drogowy uważany jest pas terenu, na którym znajduje się: jezdnia z poboczami tworząca koronę drogi, skarpy wykopów i nasypów, rowy, ścieki i inne urządzenia odwadniające, zjazdy na szlaki zrywkowe i składnice przyrzębowe oraz pola widoczności na łukach i skrzyżowaniach.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków w przypadku dróg leśnych, w odróżnieniu do dróg publicznych nie wydziela się pasa drogowego stanowiącego oddzielny użytek ewidencyjny oraz ewidencyjną działkę gruntu - grunt pod drogą jest częścią sąsiedniego użytku leśnego.

W związku z powyższym planowana przebudowa dróg mieści się w istniejących granicach pasa drogowego.

Opracowanie obejmuje swym zakresem przebudowę istniejącej drogi leśnej - dojazd pożarowy który został wykonany w latach międzywojennych.

Zakres zamierzenia budowlanego obejmuje wykonanie przebudowy nawierzchni drogi leśnej (dojazdu pożarowego) wraz z wykonaniem przebudowy przyległych placów utwardzonych, mijanek, zjazdów i poboczy oraz wyprofilowanie fragmentów terenu przyległego - skarp.

Zakres opracowania dotyczy odcinka drogi pożarowej nr 11 o długości 0,262 km tj. od km 1+998,00 do km 2+260,00 wg. kilometraża lokalnego oraz odcinka drogi pożarowej nr 6 o długości 0,737 km tj. od km 0+000,00 do km 0+737,00 wg. kilometraża lokalnego oraz.

Łączna długość odcinka drogi podlegającego przebudowie wynosi 0,999 km

Planowana przebudowa mieści się w istniejących granicach pasa drogowego.

3. OKREŚLENIE ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA

3.1. Granice opracowania

Projektowana do przebudowy droga leśna - dojazd p.poż. (nr 11 oraz nr 6) zlokalizowana jest w leśnictwie Dąb, przebiega przez

str. 4

dz. nr 195 obręb ewidencyjny Dąb Mały gmina Włocławek oraz dz. nr 516, 517 obręb ewidencyjny Dąb Wielki gmina Włocławek

3.2. Stan istniejący

Projektowana do przebudowy droga leśna - dojazd p.poż. (nr 11 oraz 6) posiada na projektowanym odcinku nawierzchnię gruntową wzmacnianą powierzchniowo na części długości kruszywem łamanym.

Jest to droga przebiegająca przez obszar leśny, stanowiąca dojazd pożarowy służąca również do wywozu drewna oraz komunikacji wewnątrzzakładowej - gospodarce leśnej.

Na części odcinka istniejącej drogi leśnej - dojazdu pożarowego występują samosiewy drzew o zróżnicowanej klasie wieku.

Na całej długości projektowanego odcinka drogi występują liczne nierówności nawierzchni oraz wyboje w których to po wystąpieniu opadów gromadzą się wody opadowe co w efekcie prowadzi do degradacji nawierzchni i uniemożliwia w okresach opadów ruch pojazdów.

Planowana przebudowa i korekta dojazdu pożarowego mieści się w istniejących granicach pasa drogowego.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE

4.1. Parametry techniczne projektowanej przebudowy drogi leśnej - dojazdu pożarowego (nr 11 oraz nr 6):

- Klasa drogi - D
- Prędkość projektowa - 30 km/h
- Szerokość jezdni - 3,5 m
- Spadek poprzeczny jezdni - jednostronny 3%
- Szerokość mijanki - 3,0 m
- Spadek poprzeczny mijanki - jednostronny 3%
- Szerokość poboczy gruntowych - 2 x 0,75 m
- Spadek poprzeczny poboczy - 6%
- Skrajnia drogi - szer. 6,0 m, wys. 4,0 m
- Skrajnia drogi z mijanką - szer. 9,0 m, wys. 4,0 m

Dopuszcza się etapowanie przedmiotu inwestycji.

4.2. Przebieg drogi w planie.

Projektowana przebudowa drogi leśnej - dojazd pożarowy (nr 11 oraz nr 6) została wpisana w istniejący układ komunikacyjny (przebieg istniejącej drogi). Projektowane są korekty geometrii trasy drogi polegające na likwidacji licznych załamów trasy oraz na zwiększeniu promieni łuków w planie. Na odcinkach przebudowywanej nawierzchni drogi - dojazdu pożarowego zaprojektowano mijanki (3 szt.) o długości 23,0 m ze skosami najazdowymi 1:7 wyokrąglone łukami $R=50,0$ m. Przebudowa placów utwardzonych obejmuje wykonanie nowej nawierzchni placów.

Przebudowa zjazdów obejmuje wykonanie nowej nawierzchni bez zmiany istniejącej lokalizacji.

Planuje się usunięcie kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem samosiewów drzew o zróżnicowanej klasie wieku wraz z karpinami i systemem korzeniowym.

4.3. Niweleta.

Projekt zakłada zachowanie istniejącej niwelety nawierzchni drogi leśnej - dojazdu pożarowego (nr 11 oraz nr 6).

Wyjątek stanowi odcinek drogi pożarowej nr 6 od km 0+262,00 do km 0+597,00 gdzie projektowane jest wykonanie przebudowy drogi w nowym układzie wysokościowym.

Projektuje się zachowanie istniejących rzędnych drogi w km 0+262,00 oraz km 0+597,00 a trasę drogi pomiędzy tymi dwoma punktami należy prowadzić ze stałym pochyleniem podłużnym.

4.4. Skarpy.

Projektowanie jest wykonanie skarp o pochyleniu 1:3 wzdłuż odcinka drogi od km 0+223,00 do km 0+597,00.

5. ODDZIAŁYWANIE INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Planowana inwestycja nie wywiera negatywnego wpływu na otaczające środowisko naturalne. Oddziaływanie inwestycji na środowiska ogranicza się do działek nr 195 obręb ewidencyjny Dąb Mały gmina Włocławek oraz dz. nr 516, 517 obręb ewidencyjny Dąb Wielki gmina Włocławek.

Realizacja inwestycji będzie prowadzona w sposób bezpieczny dla środowiska z uwzględnieniem w szczególności uwagi na poszanowanie walorów naturalnych otaczającego środowiska.

Powierzchniowe odwodnienie drogi, placów, mijanek i zjazdów zapewni spływ wód opadowych z nawierzchni na tereny nieutwardzone w granicach działek objętych niniejszym opracowaniem.

6. ODPROWADZENIE WÓD OPADOWYCH

Zaprojektowano odprowadzenie wód opadowych poprzez nadanie nawierzchni odpowiednich pochyłeń poprzecznych i podłużnych. Wody opadowe zostaną odprowadzone powierzchniowo w istniejące tereny nieutwardzone – na dotychczasowych zasadach bez zmian. Projektuje się na całej długości przebudowy drogi leśnej wyprofilowanie (ścięcie) przyległych terenów nieutwardzonych o szerokości 1,0 m po stronie prawej i lewej tak aby wody opadowe z jezdni i poboczy swobodnie odpływały w przyległe tereny nieutwardzone. Pochylenie poprzeczne przyległych terenów nieutwardzonych 8%.

7. WARUNKI W ZAKRESIE DZIEDZICTW KULTUROWEGO I ZABYTKÓW

Działki nie są objęte ochroną konserwatorską.

8. INFORMACJA DOTYCZĄCA WPŁYWU EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Teren, na którym projektowane są roboty położony jest poza zasięgiem eksploatacji górniczej.

9. OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU

Do wyznaczenia obszaru oddziaływania projektowanego obiektu uwzględniono następujące akty prawne:

- Ustawa z dnia 07 lipca 1994 roku Prawo budowlane t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z póź. zmianami.
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 503 z póź. zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno – budowlanych dotyczących dróg publicznych Dz. U. z 2022 r. poz. 1518

- Ustawa o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1693 z póź. zmianami.
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska tj. Dz.U. z 2022 r. poz. 2556.
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko Dz.U. z 2019 r. poz. 1839 z póź. zmianami.

Po przeprowadzonej analizie stwierdza się, że obszar oddziaływania obiektu ogranicza się do działek:

- nr 195 jednostka ewidencyjna 041813_2 Włocławek, obręb 0002 Dąb Mały
- nr 516, 517 jednostka ewidencyjna 041813_2 Włocławek, obręb 0004 Dąb Wielki

10. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| ➤ Powierzchnia jezdni: | 4160,6 m ² |
| ➤ Powierzchnia mijanek: | 394,5 m ² |
| ➤ Powierzchnia placów utwardzonych: | 1189,1 m ² |
| ➤ Powierzchnia zjazdów: | 36,2 m ² |
| ➤ Powierzchnia poboczy: | 1477,8 m ² |

11. OPRACOWANIE PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

Projekt zagospodarowania opracowano na kopii map leśnych uzyskanych z zasobów Nadleśnictwa Włocławek.

12. ROBOTY ZIEMNE

W zakres robót ziemnych wchodzi:

- usunięcie warstwy humusu (darniny), przemieszczenie poza koronę drogi wraz z rozplantowaniem oraz wywóz nadmiaru urobku poza teren budowy
- wykonanie wykopów i nasypów wraz z wywozem nadmiaru urobku poza teren budowy
- wykonanie koryt pod nawierzchnie wraz z wywozem nadmiaru urobku poza teren budowy
- wykonanie ścięcia przyległych terenów nieutwardzonych w celu umożliwienia spływu wód opadowych

- wykonanie przywrócenia pierwotnych parametrów technicznych skarp wraz z rozplantowaniem urobku i wywozem nadmiaru urobku poza teren budowy
- wykonanie profilowania i zagęszczenia podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.
- wykonanie skarp i nasypów.

13. WYCINKI

Przed rozpoczęciem robót należy dokonać koniecznej wycinki drzew i samosiewów o zróżnicowanej klasie wieku na obszarze projektowanego zagospodarowania (w obrębie skrajni drogi) oraz usunąć karpiny wraz z całym systemem korzeniowym.

Zakres powyższy obejmuje wycięcie i usunięcie istniejących systemów korzeniowych w obrębie skrajni drogi na długości projektowanej przebudowy.

Materiał z wycinki drzew oraz karpiny i korzenie należy wywieść poza teren budowy w miejsce wskazane przez Inwestora.

14. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

14.1. Przebudowa nawierzchni jezdni:

- Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (sjenit, gablo, granit) 0/31,5 gr. 7 cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (sjenit, gablo, granit) 31,5/63 gr. 15 cm
- Warstwa odcinająca z piasku gr. 10 cm
- Sprofilowane zagęszczone podłoże gruntowe $I_s > 1,00$

14.2. Nawierzchnia mijanek:

- Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (sjenit, gablo, granit) 0/31,5 gr. 7 cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (sjenit, gablo, granit) 31,5/63 gr. 15 cm
- Warstwa odcinająca z piasku gr. 10 cm
- Sprofilowane zagęszczone podłoże gruntowe $I_s > 1,00$

14.3. Nawierzchnia placów utwardzonych:

- Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (sjenit, gablo, granit) 0/31,5 gr. 7 cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (sjenit, gablo, granit) 31,5/63 gr. 15 cm
- Warstwa odcinająca z piasku gr. 10 cm
- Sprofilowane zagęszczone podłoże gruntowe $I_s > 1,00$

14.4. Nawierzchnia zjazdów:

- Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (sjenit, gabro, granit) 0/31,5 gr. 7 cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (sjenit, gabro, granit) 31,5/63 gr. 12 cm
- Warstwa odcinająca z piasku gr. 10 cm
- Sprofilowane zagęszczone podłoże gruntowe $I_s > 1,00$

14.5. Nawierzchnia poboczy:

- Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (sjenit, gabro, granit) 0/31,5 gr. 12 cm
- Warstwa odcinająca z piasku gr. 10 cm
- Sprofilowane zagęszczone podłoże gruntowe $I_s > 1,00$

15. UWAGI OGÓLNE

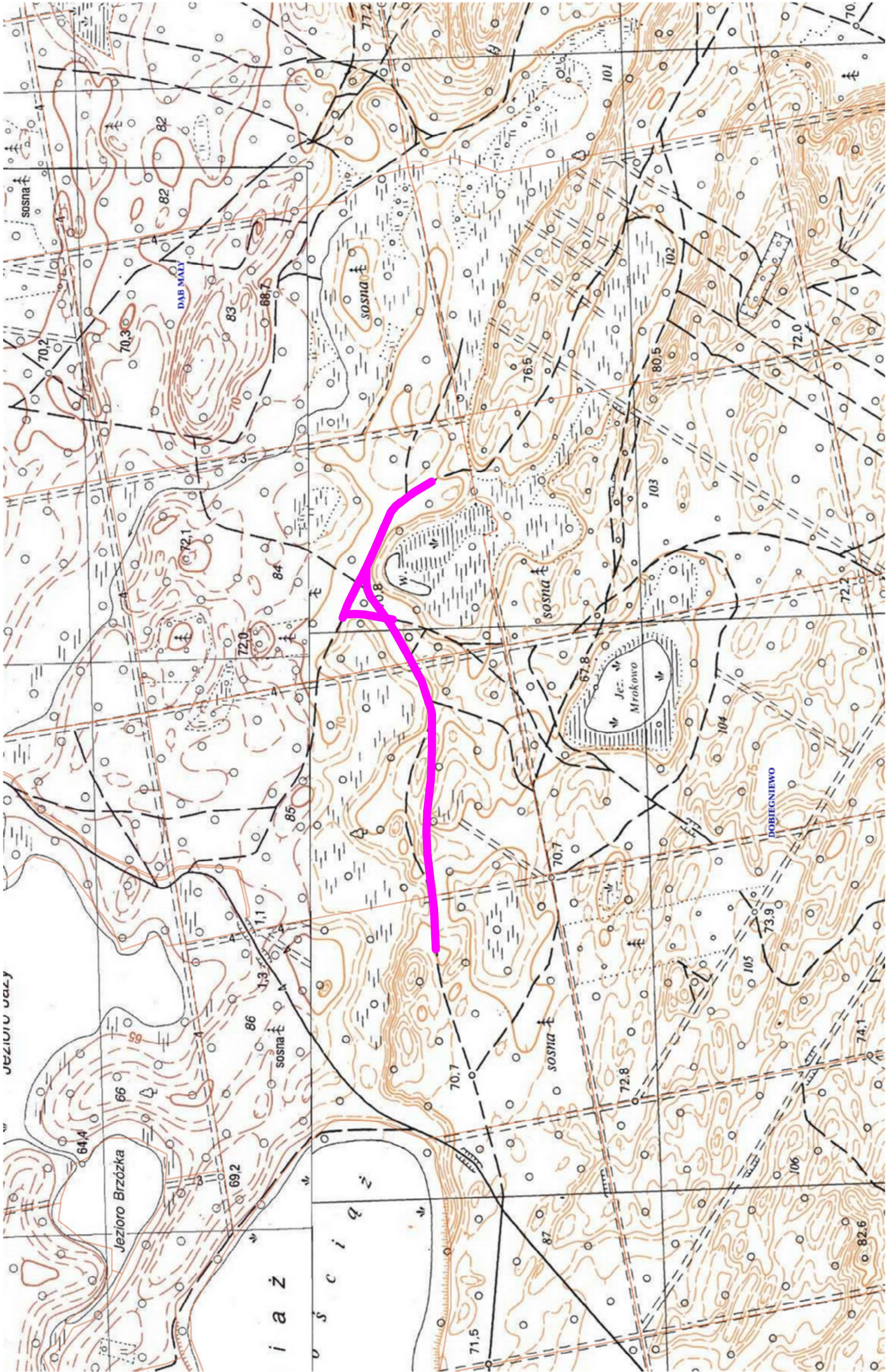
Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane i wykonywane zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, zasadami sztuki budowlanej, przepisami BHP, p.poż oraz obowiązującymi przepisami i aktualnymi normami. Użyte materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny posiadać atesty techniczne oraz odpowiadać ustaleniom odnośnych norm.

Radziejów, dnia 06.04.2023 r.

P R O J E K T A N T

PROJEKTANT
Roman Skrzybiński
ul. Wyzwolenia 59/7, 88-200 Radziejów
☎ (0) 536 512 335
uprawnienia budowlane nr ewid. 146/55/94
uprawnienia projektowe nr ewid. 146/78/94
KUP/BD/2272/01

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

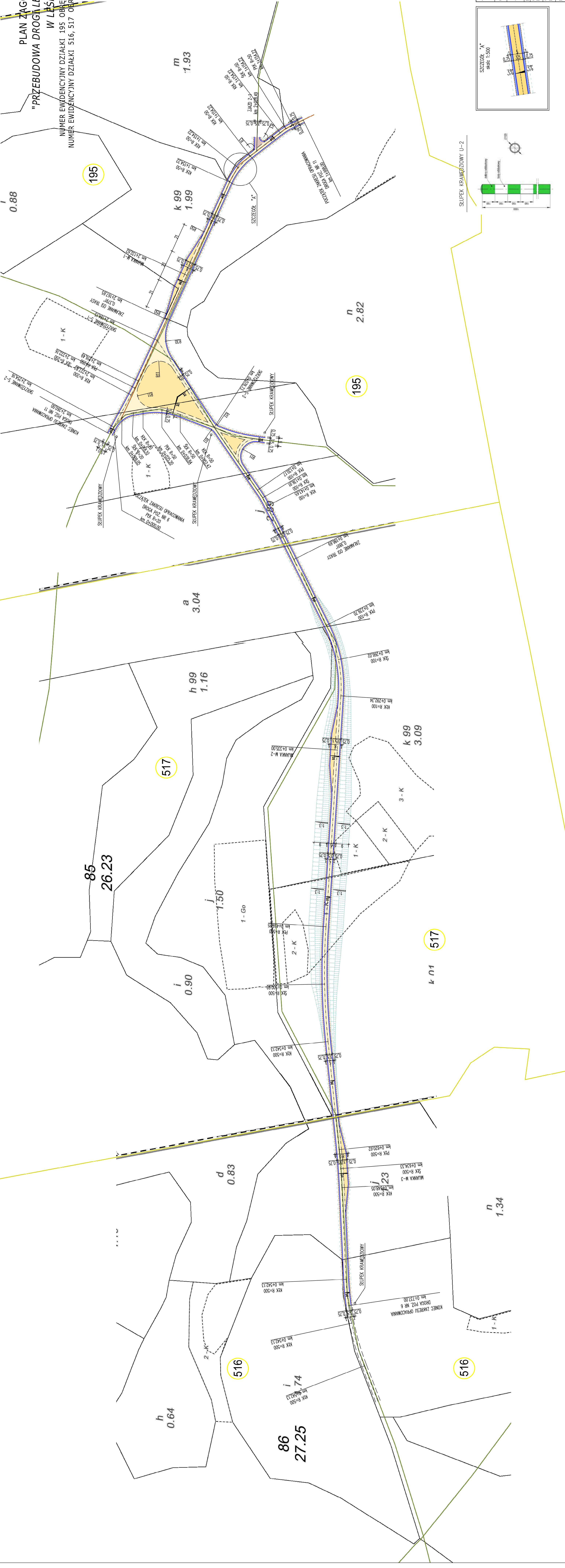


PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA
DROGI WEWNĄTRZAKŁADOWEJ

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRACOWNIA PROJEKTOWA ALEKSANDRA DZIERŻAWSKA Broniewek 41, 88-200 Radziejów, dzierzawska@wp.pl tel. 601 554 047, 605 900 140	
OBIEKT	PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ – DOJAZDU POŻAROWEGO W LEŚNICTWIE DĄB	
ADRES OBIEKTU	DĄB MAŁY, DZ. NR 195, OBRĘB 0002 DĄB MAŁY, JEDNOSTKA EMDENCYJNA 041813_2 WŁOCLĄWEK DĄB WIELKI, DZ. NR 516, 517, OBRĘB 0004 DĄB WIELKI, JEDNOSTKA EMDENCYJNA 041813_2 WŁOCLĄWEK	
BRANŻA	DROGOWA	
GŁÓWNY PROJEKTANT BRANŻA DROGOWA	TECH. ROMAN SKRZYPIŃSKI UPR. BUD. 146/78/94	
WYKONAŁA BRANŻA DROGOWA	MGR ALEKSANDRA DZIERŻAWSKA	
DATA: 06.04.2023	LOKALIZACJA	SKALA: 1:--- RYS. 1

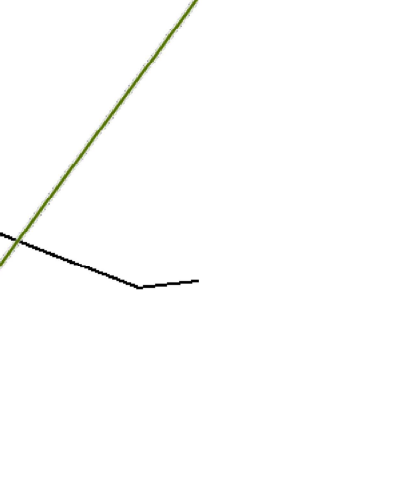
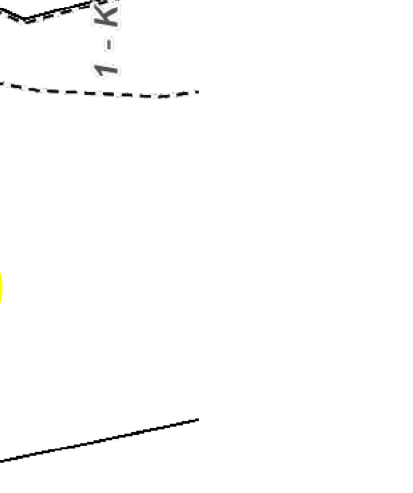
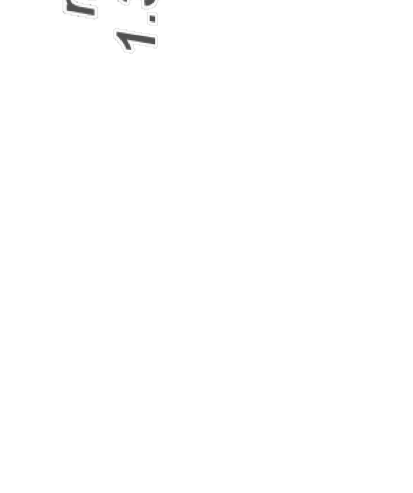
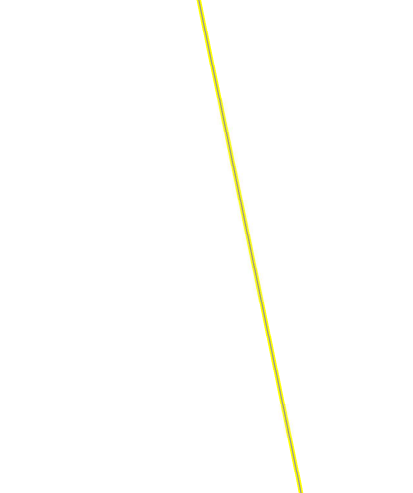
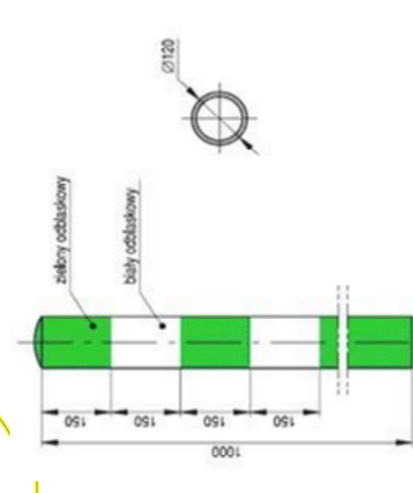
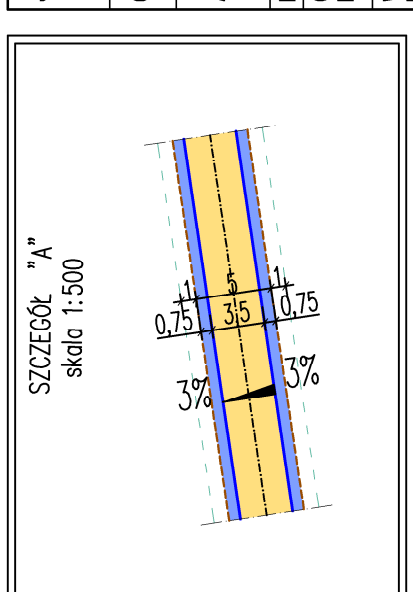
PLAN ZAGOSPODAROWANIA
"PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ - DOJAZDU POŻAROWEGO
W LEŚNICTWIE DĄB"

NUMER EWIDENCYJNY DZIAŁKI 195 OBRĘB DĄB MAŁY, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA WŁOCŁAWEK
NUMER EWIDENCYJNY DZIAŁKI 516, 517 OBRĘB DĄB WIELKI, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA WŁOCŁAWEK

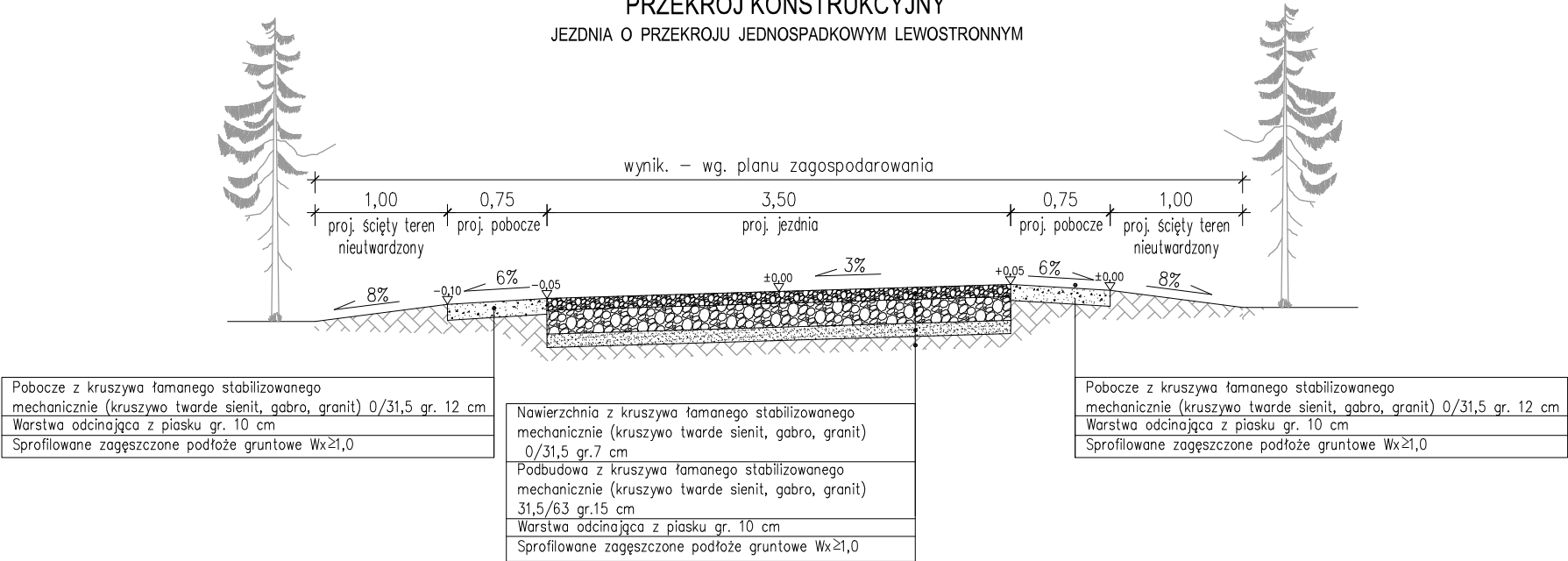


- LEGENDA:
- Nawierzchnia jezdni z tłuczni kamiennego gr. 22 cm
 - Nawierzchnia mijanek i placów z tłuczni kamiennego gr. 22 cm
 - Nawierzchnia zjazdów z tłuczni kamiennego gr. 18 cm
 - Nawierzchnia poboczy z tłuczni kamiennego gr. 12 cm
 - Krawężnik jezdni
 - Krawężnik pobocza
 - Krawężnik sąsiedniego terenu niezarządzonego
 - Skłony (1:3)
 - Projektowana os. jezdni
 - Granice działek objętych porównaniem
 - 517 - Numer ewidencyjny działki

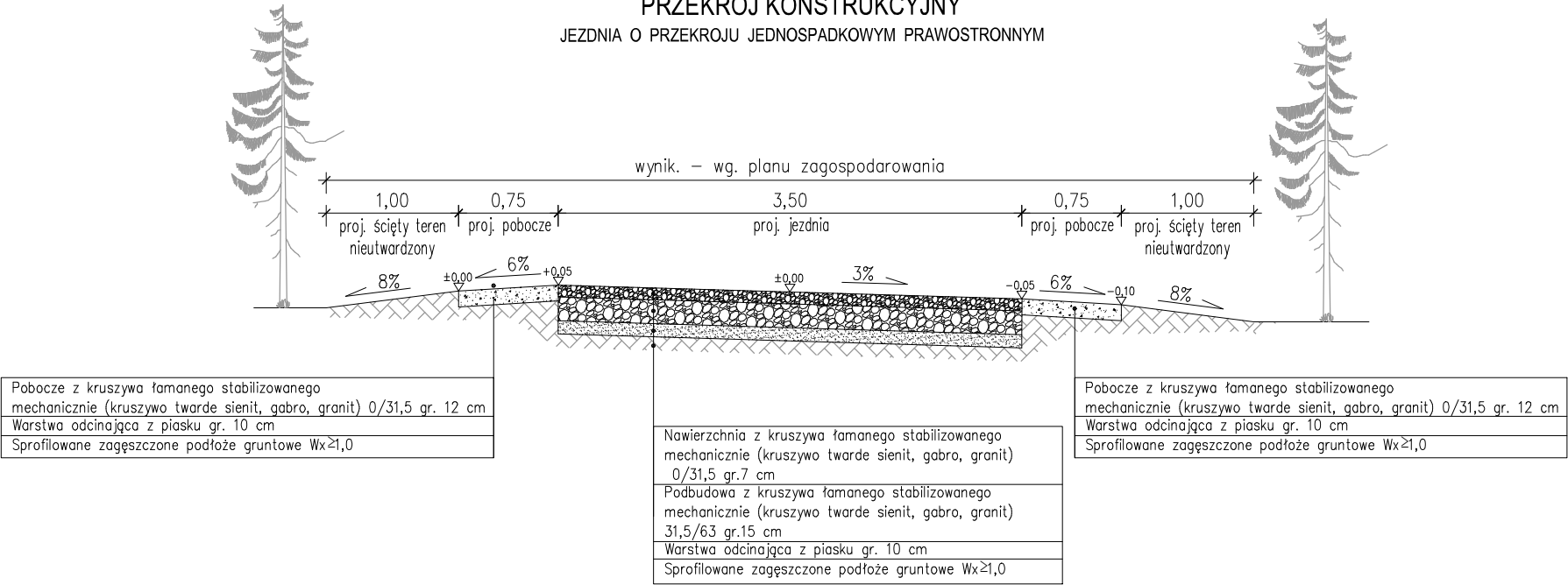
UWAGA:
Drzewa w obrębie projektowanego zagospodarowania do usunięcia.



PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY
JEZDNIA O PRZEKROJU JEDNOSPADKOWYM LEWOSTRONNYM



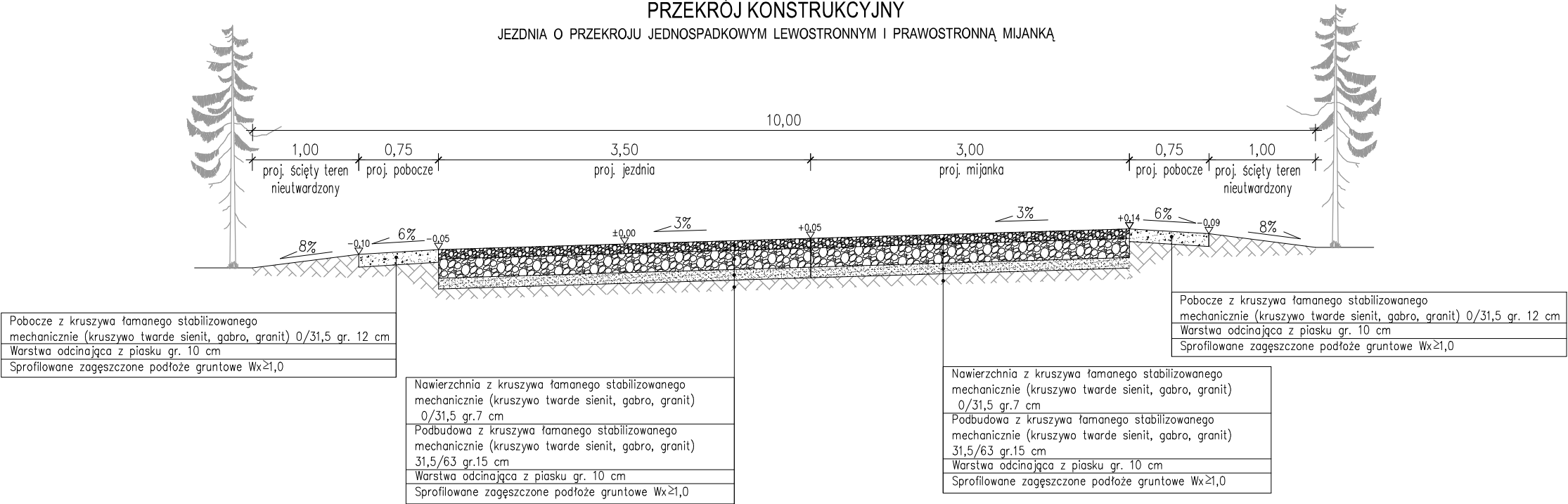
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY
JEZDNIA O PRZEKROJU JEDNOSPADKOWYM PRAWOSTRONNYM



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRACOWNIA PROJEKTOWA ALEKSANDRA DZIERŻAWSKA Broniewek 41, 88-200 Radziejów, dzierzawska@wp.pl tel. 601 554 047, 605 900 140		
OBIEKT	PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ – DOJAZDU POŻAROWEGO W LEŚNICTWIE DĄB		
ADRES OBIEKTU	DĄB MAŁY, DZ. NR 195, OBREB 0002 DĄB MAŁY, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 041813_2 WŁOCLĄWEK DĄB WIELKI, DZ. NR 516, 517, OBREB 0004 DĄB WIELKI, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 041813_2 WŁOCLĄWEK		
BRANŻA	DROGOWA		
GŁÓWNY PROJEKTANT BRANŻA DROGOWA	TECH. ROMAN SKRZYPIŃSKI UPR. BUD. 146/78/94		
WYKONAŁA BRANŻA DROGOWA	MGR ALEKSANDRA DZIERŻAWSKA		
DATA: 06.04.2023	PRZKROJE KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI	SKALA: 1:50	RYS. 3

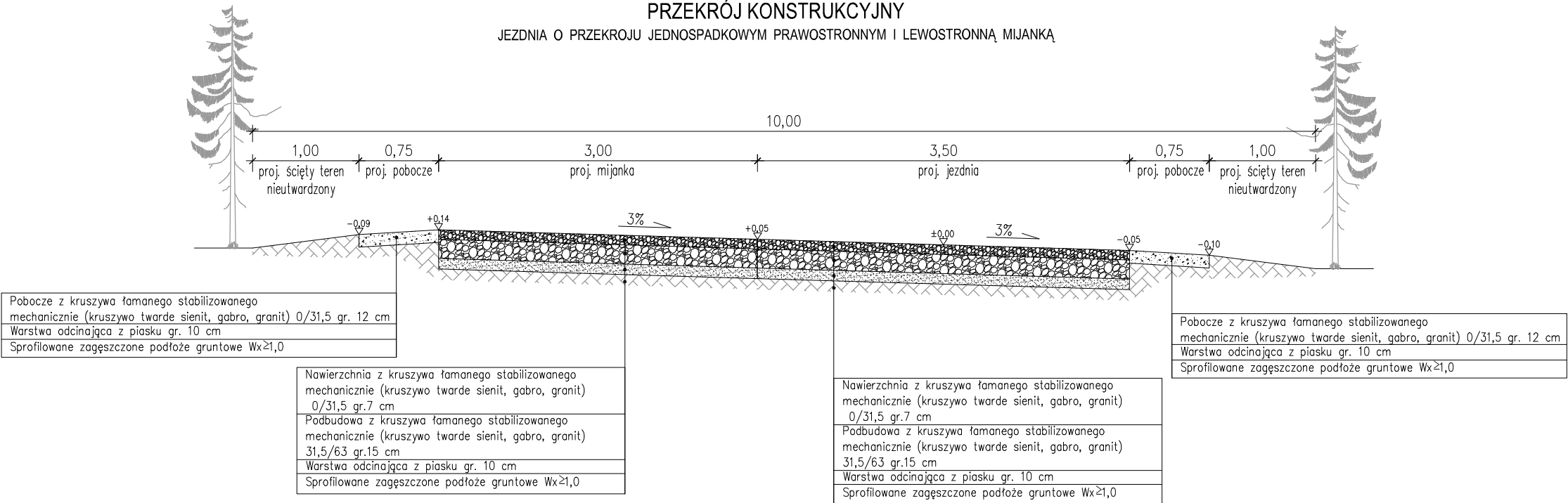
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

JEZDNIA O PRZEKROJU JEDNOSPADKOWYM LEWOSTRONNYM I PRAWOSTRONNĄ MIJANKĄ



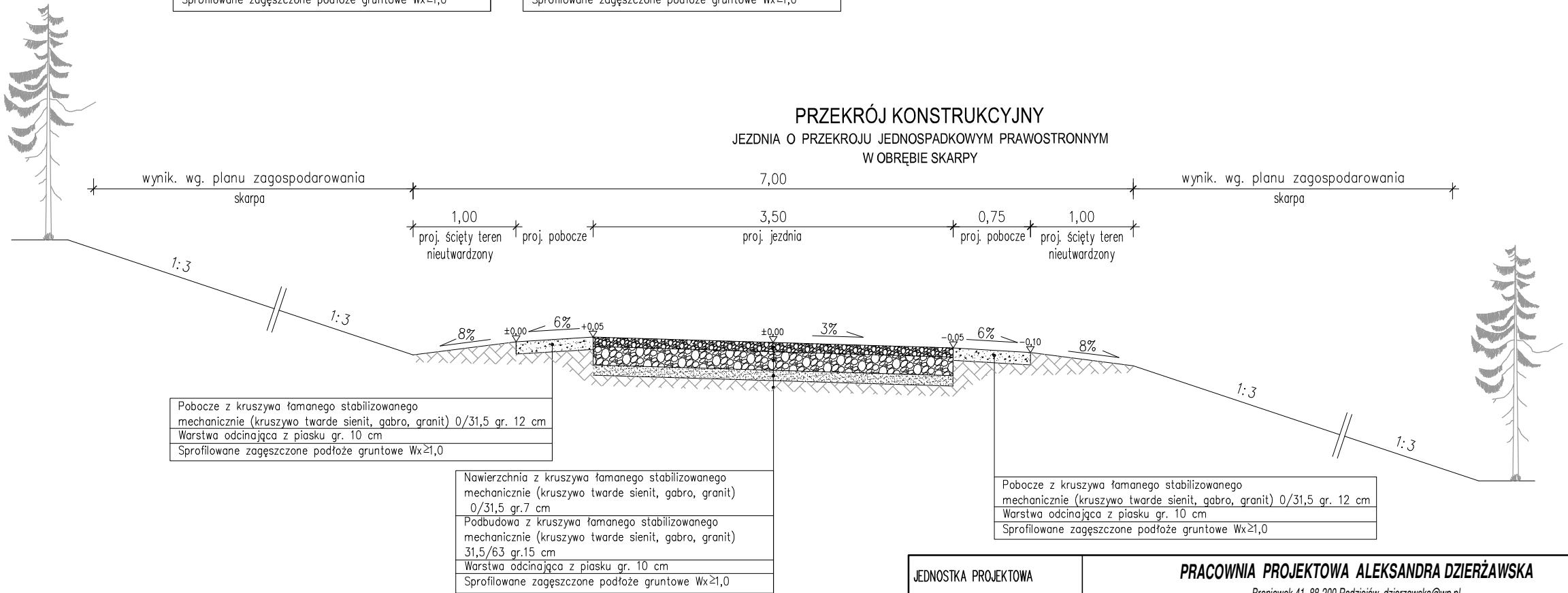
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

JEZDNIA O PRZEKROJU JEDNOSPADKOWYM PRAWOSTRONNYM I LEWOSTRONNĄ MIJANKĄ

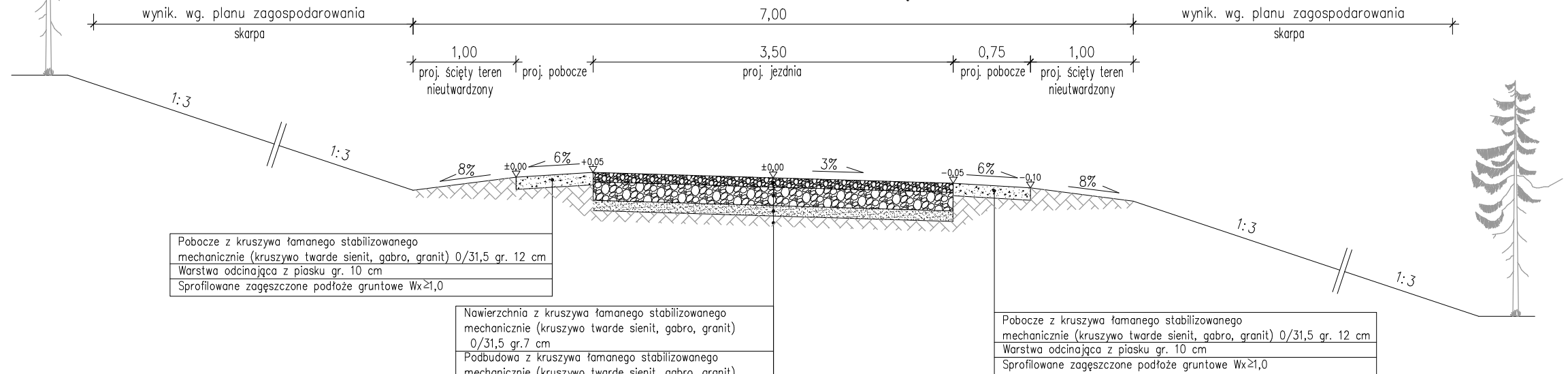




JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRACOWNIA PROJEKTOWA ALEKSANDRA DZIERŻAWSKA Broniewek 41, 88-200 Radziejów, dzierzawska@wp.pl tel. 601 554 047, 605 900 140		
OBIEKT	PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ – DOJAZDU POŻAROWEGO W LEŚNICTWIE DĄB		
ADRES OBIEKTU	DĄB MAŁY, DZ. NR 195, OBRĘB 0002 DĄB MAŁY, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 041813_2 WŁOCLĄWEK DĄB WIELKI, DZ. NR 516, 517, OBRĘB 0004 DĄB WIELKI, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 041813_2 WŁOCLĄWEK		
BRANŻA	DROGOWA		
GŁÓWNY PROJEKTANT BRANŻA DROGOWA	TECH. ROMAN SKRZYPIŃSKI UPR. BUD. 146/78/94		
WYKONAŁA BRANŻA DROGOWA	MGR ALEKSANDRA DZIERŻAWSKA		
DATA: 06.04.2023	PRZKROJE KONSTRUKCYJNE NAMIERZCHNI	SKALA: 1:50	rys. 4

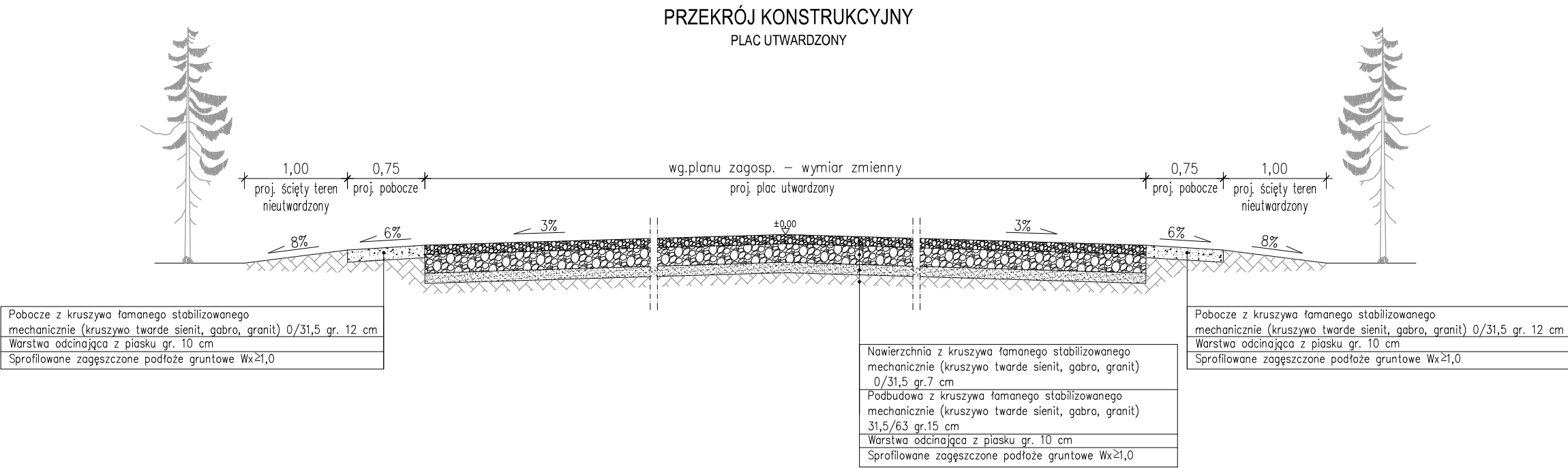
JEZDZIA O PRZEKROJU JEDNOSPADKOWYM PRAWOSTRONNYM I PRAWOSTRONNĄ MIJANKĄ W OBREBIE SKARPY



JEZDNIĄ O PRZĘKROJU JEDNOSPĄDKOWYM PRAWOSTRONNYM W OBREĘBIE SKĄRPY

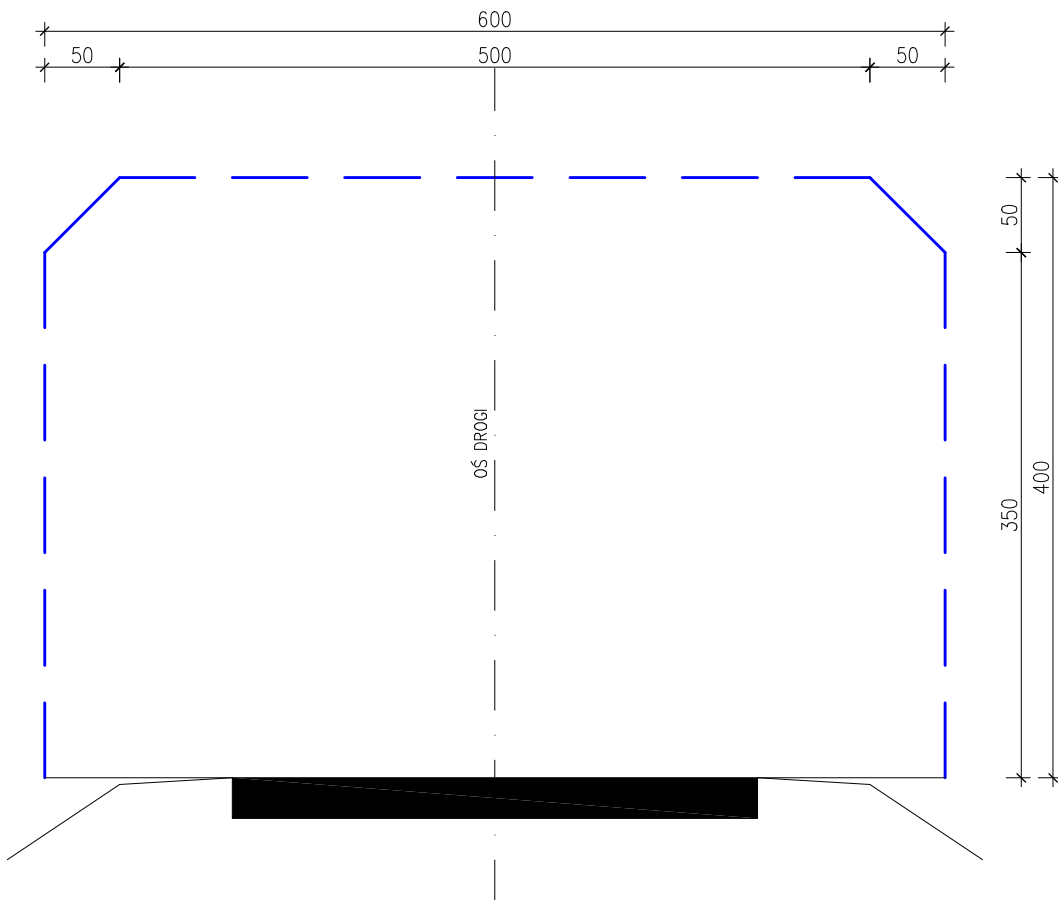



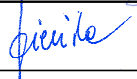
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		PRACOWNIA PROJEKTOWA ALEKSANDRA DZIERŻAWSKA Broniewek 41, 88-200 Radziejów, dzierzawska@wp.pl tel. 601 554 047, 605 900 140	
OBIEKT		PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ – DOJAZDU POŻAROWEGO W LEŚNICTWIE DĄB	
ADRES OBIEKTU		DĄB MAŁY, DZ. NR 195, OBREB 0002 DĄB MAŁY, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 041813_2 WŁOCLĄWEK DĄB WIELKI, DZ. NR 516, 517, OBREB 0004 DĄB WIELKI, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 041813_2 WŁOCLĄWEK	
BRANŻA		DROGOWA	
GŁÓWNY PROJEKTANT BRANŻA DROGOWA		TECH. ROMAN SKRZYPIŃSKI UPR. BUD. 146/78/94	
WYKONAŁ BRANŻA DROGOWA		MGR ALEKSANDRA DZIERŻAWSKA	
DATA: 06.04.2023		PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI	SKALA: 1:50 RYS. 5



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRACOWNIA PROJEKTOWA ALEKSANDRA DZIERŻAWSKA Broniewek 41, 88-200 Radziejów, dzierzawska@wp.pl tel. 601 554 047, 605 900 140		
OBIEKT	PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ – DOJAZDU POŻAROWEGO W LEŚNICTWIE DĄB		
ADRES OBIEKTU	DĄB MAŁY, DZ. NR 195, OBRĘB 0002 DĄB MAŁY, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 041813_2 WŁOCŁAWEK DĄB WIELKI, DZ. NR 516, 517, OBRĘB 0004 DĄB WIELKI, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 041813_2 WŁOCŁAWEK		
BRANŻA	DROGOWA		
GŁÓWNY PROJEKTANT BRANŻA DROGOWA	TECH. ROMAN SKRZYPIŃSKI UPR. BUD. 146/78/94		
WYKONAŁA BRANŻA DROGOWA	MGR ALEKSANDRA DZIERŻAWSKA		
DATA: 06.04.2023	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE NAMIERZCHNI	SKALA: 1:50	rys. 6

SKRAJNIA DROGI



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRACOWNIA PROJEKTOWA ALEKSANDRA DZIERŻAWSKA Broniewek 41, 88-200 Radziejów, dzierzawska@wp.pl tel. 601 554 047, 605 900 140		
OBIEKT	PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ – DOJAZDU POŻAROWEGO W LEŚNICTWIE MURSK		
ADRES OBIEKTU	DĄB MAŁY, DZ. NR 195, OBRĘB 0002 DĄB MAŁY, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 041813_2 WŁOCLĄWEK DĄB WIELKI, DZ. NR 516, 517, OBRĘB 0004 DĄB WIELKI, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 041813_2 WŁOCLĄWEK		
BRANŻA	DROGOWA		
GŁÓWNY PROJEKTANT BRANŻA DROGOWA	TECH. ROMAN SKRZYPIŃSKI UPR. BUD. 146/78/94		
WYKONAŁA BRANŻA DROGOWA	MGR ALEKSANDRA DZIERŻAWSKA		
DATA: 06.04.2023	SKRAJNIA DROGI	SKALA: 1:50	RYŚ. 7

OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ - DOJAZDU POŻAROWEGO W LEŚNICTWIE DĄB
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXV
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	DĄB MAŁY, DĄB WIELKI, GMINA WŁOCŁAWEK
- NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ - NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO - NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY	<i>jednostka:</i> 041813_2 WŁOCŁAWEK <i>obręb:</i> 0002 DĄB MAŁY <i>działki:</i> 195 <i>obręb:</i> 0004 DĄB WIELKI <i>działki:</i> 516, 517
INWESTOR	NADLEŚNICTWO WŁOCŁAWEK UL. ZIĘBIA 13 87-800 WŁOCŁAWEK
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRACOWNIA PROJEKTOWA ALEKSANDRA DZIERŻAWSKA BRONIEWEK 41, 88-200 RADZIEJÓW TEL. 601 554 047. 605 900 140

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU	<ol style="list-style-type: none">1. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu2. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego3. Zaświadczenia o przynależności do izb samorządu zawodowego4. Uprawnienia projektanta5. Informacja BIOZ
--------------------	--

DATA

06 KWIECIEŃ 2023

EGZEMPLARZ

NR 1

SPIS ZAWARTOŚCI

1.	Informacja o obszarze oddziaływania	str.3
2.	Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego	str.5
3.	Zaświadczenie o przynależności do izb samorządu zawodowego	str.6
4.	Uprawnienia projektanta	str.7
5.	Informacja BIOZ	str.8

I N F O R M A C J A

projektanta o obszarze oddziaływania obiektu

Projektant:

Roman Skrzypiński

(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

Zamieszkały(a):

ul. Wyzwolenia 59/7

88-200 Radziejów

(adres zamieszkania składającego informację)

Dotyczy inwestycji:

„PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ - DOJAZDU POŻAROWEGO W LEŚNICTWIE DĄB”

adres inwestycji:

DĄB MAŁY dz. nr 195, OBRĘB 0002 DĄB MAŁY

DĄB WIELKI dz. nr 516, 517, OBRĘB 0004 DĄB WIELKI

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 041813_2 WŁOCŁAWEK

Opracowany na rzecz inwestora:

NADLEŚNICTWO WŁOCŁAWEK

UL. ZIĘBIA 13

87-800 WŁOCŁAWEK

Informuję iż obszar oddziaływania obiektu ogranicza się do:
dz. nr 195 jednostka ewidencyjna 041813-2 Włocławek obręb 0002 Dąb
Mały oraz dz. nr 516, 517 jednostka ewidencyjna 041813-2 Włocławek
obręb 0004 Dąb Wielki

**Do wyznaczenia obszaru oddziaływania projektowanego obiektu
uwzględniono następujące akty prawne:**

- Ustawa z dnia 07 lipca 1994 roku Prawo budowlane t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z póź. zmianami.
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 503 z póź. zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno - budowlanych dotyczących dróg publicznych Dz. U. z 2022 r. poz. 1518

- Ustawa o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1693 z póź. zmianami.
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska tj. Dz.U. z 2022 r. poz. 2556.
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko Dz.U. z 2019 r. poz. 1839 z póź. zmianami.

Radziejów 06.04.2023

(miejsce i data złożenia informacji)

PROJEKTANT
Roman Skrzypiński
ul. Wyzwolenia 59/7, 88-200 Radziejów
tel. (0) 536 519 535
uprawnienia budowlane nr ewid. 146/55/94
uprawnienia projektowe nr ewid. 146/78/9
KUP/BD/2272/01

Wymóg: „Prawo budowlane” Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r.

(tekst jednolity Dz. U 2021, poz. 2351 z póź. zm.) art. 34 ust.3 pkt.1 ppkt e

O Ś W I A D C Z E N I E

projektanta

o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ja niżej podpisany(a):

Roman Skrzypiński

(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

Zamieszkały(a):

ul. Wyzwolenia 59/7

88-200 Radziejów

(adres zamieszkania składającego oświadczenie)

posiadający uprawnienia budowlane 146/78/94 do projektowania w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej w zakresie dróg, oświadczam, że projekt budowlany w zakresie branży drogowej, opracowanie z dnia 06.04.2023r, dotyczący inwestycji:

„PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ - DOJAZDU POŻAROWEGO W LEŚNICTWIE DĄB”

adres inwestycji:

DĄB MAŁY dz. nr 195, OBRĘB 0002 DĄB MAŁY

DĄB WIELKI dz. nr 516, 517, OBRĘB 0004 DĄB WIELKI

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 041813_2 WŁOCŁAWEK

Opracowany na rzecz inwestora:

NADLEŚNICTWO WŁOCŁAWEK

UL. ZIĘBIA 13

87-800 WŁOCŁAWEK

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Radziejów 06.04.2023

(miejsce i data złożenia oświadczenia)

PROJEKTANT

Roman Skrzypiński

ul. Wyzwolenia 59/7, 88-200 Radziejów

☎ (0) 536 409 535

.. uprawnienia budowlane nr ewid. 146/55/94 ..

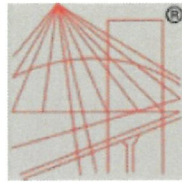
.. uprawnienia projektowe nr ewid. 146/78/94 ..

(podpis)
KUP/BD/22/2/01

Wymóg: „Prawo budowlane” Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r.

tekst jednolity Dz. U 2021, poz. 2351 z póź. zm. art.34 ust.3d pkt 3 oraz art.34 ust.3e

str. 5



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

Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
KUP-5HL-UEJ-8MM *

Pan ROMAN SKRZYPIŃSKI o numerze ewidencyjnym KUP/BD/2272/01
adres zamieszkania ul. WYZWOLENIA 59/7, 88-200 RADZIEJÓW
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-25 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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



Dyrekcja Okręgowa Dróg Publicznych
ul. Wolności 6
48-12-61 kol. 19-11, skr. poczt. 119
85-950 BYDGOSZCZ
000126439

Nr ewidencyjny 146/78/94

Bydgoszcz 1994-12-29

405

DECYZJA

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

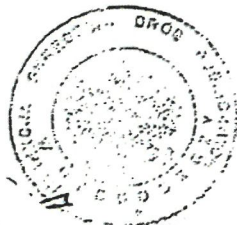
Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i
Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r w sprawie samodzieln-
nych funkcji technicznych w budownictwie/Dz.U.Nr 8, poz. 45-z póź-
zmianami/Dyrekcja Okręgowa Dróg Publicznych w Bydgoszczy stwierd-
za, że:

Pan Roman SKRZYPIŃSKI

technik drogowy

urodzony 13 września 1957r w Ostrówku

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



NACZELNY DYREKTOR
z up.

mgr inż. Wiesław Dziuba
Z-ca Naczelnego Dyrektora
dla Technicznych

Stwierdzam zgodność
z oryginałem

Roman Skrzypiński
ul. Wyzwolenia 59/7, 88-200 Radziejów
☎ (0) 536 519 535
uprawnienia budowlane nr ewd. 146/55/94
uprawnienia projektowe nr ewd. 146/78/94
KUP/BD/2272/01

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA **I OCHRONY ZDROWIA**

DO PROJEKTU PRZEBUDOWY DROGI LEŚNEJ - DOJAZDU POŻAROWEGO
W LEŚNICTWIE DĄB

1. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE DLA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Rozwiązania przyjęte w dokumentacji projektowej eliminują wszelkie możliwości zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, jakie mogą wystąpić w czasie normalnej eksploatacji obszaru przeznaczonego dla ruchu, postojów i manewrów pojazdów.

Roboty o szczególnym zagrożeniu:

- Roboty ziemne wykonywane ręcznie i mechanicznie
- Transport technologiczny poziomy i pionowy materiałów budowlanych
- Składowanie materiałów budowlanych (kostka betonowa, krawężniki, obrzeża itp.)

2. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNIIE NIEBEZPIECZNYCH

Przed rozpoczęciem robót obowiązuje konieczność zapoznania pracowników z:

- Projektem budowlanym
- Rozwiązaniami materiałowo-konstrukcyjnymi
- Organizacją budowy
- Wykazem i rodzajem prac o szczególnym zagrożeniu
- Zasadami bezpiecznej organizacji stanowisk pracy, ich zabezpieczenia i porządku
- Obowiązkiem stosowania środków ochrony osobistej
- Obowiązkiem dbałości o stan narzędzi, maszyn i urządzeń
- Obowiązkiem zabezpieczenia stanowisk pracy systemem sygnalizacji i telefonami alarmowymi
- Zasadami bezpieczeństwa pracy w warunkach zimowych
- Zagrożeniem p.poż
- Odpowiedzialnością pracowników z naruszenie przepisów bhp.

W trakcie budowy:

- Prowadzenie bieżącego instruktażu stanowiskowego w dostosowaniu do etapów robót
- Kontrola i zalecenia w zakresie stanu bhp.

Podstawowe obowiązki pracowników w zakresie bhp:

- Przystąpienie do pracy w pełni zdrowia, w odzieży ochronnej
- Znajomość przepisów bhp dotyczących rodzaju wykonywanej pracy
- Właściwa organizacja, zabezpieczenia oraz utrzymania ładu i porządku na stanowisku pracy
- Znajomość zasad i warunków bezpiecznej pracy z użyciem maszyn, urządzeń technicznych, sprzętu i narzędzi, kabli i urządzeń elektrycznych
- Znajomość telefonów alarmowych
- Utrzymanie w czystości pomieszczeń socjalno-bytowych

Obostrzenia szczególne w postaci zakazu:

- Samodzielnego opuszczania i zmiany stanowisk pracy
- Zasypywania wykopów bez dokonania odbioru robót zanikających przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego

System kontroli stanu bezpieczeństwa:

- Pracownik
 - Codzienna ocena stanowiska pracy przed rozpoczęciem robót
 - Przestrzeganie technologii robót i przepisów bhp.
 - Zabezpieczenie stanowiska pracy po zakończeniu robót przed dostępem osób postronnych
- Kierownik
 - Bieżąca i okresowa ocena stanu bhp na budowie
 - Wydawanie poleceń i kontrola ich wykonywania
 - Koordynowanie działań w zakresie bhp wszystkich podwykonawców
 - Udostępnienie i informowanie pracowników, że wszystkie przepisy, instrukcje, wytyczne, oceny ryzyka zawodowego, itp. znajdują się do wglądu w biurze kierownika budowy.

3. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA ROBÓT

Uwzględniając specyfikę robót niezbędne będzie zabezpieczenie budowy w następujące środki techniczne i organizacyjne:

- Ciągły nadzór nad wykonywanymi robotami przez majstra budowy
- Wyposażenie majstra budowy w środki łączności bezprzewodowej z kierownictwem budowy

4. PLAN BIOZ

Zgodnie z obowiązującymi przepisami kierownik budowy nie jest zobowiązany do opracowania planu BIOZ.

Konieczność sporządzenia Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ) wynika z treści art.21a ust. 1a Ustawy z dn. 07.07.1994r z późn. zmianami „Praw budowlane” jeżeli:

- W trakcie budowy wykonywane będzie przynajmniej jeden rodzaj robót wymienionych w ust 2 ustawy lub
- Przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczała 500 osobodni.

Wykonanie robót w oparciu o przedmiotowe opracowanie przekroczy powyższe kryteria w związku z powyższym wymagane jest sporządzenie Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

Radziejów, dnia 06.04.2023 r.

P R O J E K T A N T

PROJEKTANT
Roman Skrzyński
ul. Wyzwolenia 59/71, 88-200 Radziejów
..... (6) 336 549 535
uprawnienia budowlane nr ewid. 146/55/94
uprawnienia projektowe nr ewid. 146/78/94
KUP/BD/2272/01