

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT : PRZEBUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 2

KATEGORIA OBIEKTU : XXV

**ADRES : WARZĄCHEWKA POLSKA, GMINA WŁOCŁAWEK
DZ. NR 857, 858, 859, 869, 877 OBRĘB 0032 WARZĄCHEWKA POLSKA,
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 041813_2 WŁOCŁAWEK**

**PRZYDATKI GOŁASZEWSKIE, GMINA KOWAL
DZ. NR 281/1, 281/2, 341/2 OBRĘB 0012 PRZYDATKI GOŁASZEWSKIE,
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 041809_2 KOWAL**

**INWESTOR : NADLEŚNICTWO WŁOCŁAWEK
UL. ZIĘBIA 13
87-800 WŁOCŁAWEK**

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH INŻ. WOJCIECH DZIERŻAWSKI
BRONIEWEK 41
88-200 RADZIEJÓW**

PROJEKTANT

1.	PROJEKTANT INŻ. WOJCIECH DZIERŻAWSKI	UPR. BUD. KUP/0002/POOK/11	BRANŻA BUDOWLANA	
----	-----------------------------------------	-------------------------------	---------------------	--

DATA

14 CZERWIEC 2021

EGZEMPLARZ

NR 1

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

1.	Strona tytułowa projektu	1
2.	Spis zawartości projektu	2
3.	Uprawnienia i oświadczenia	3÷7
4.	Informacje	8÷10
5.	Część opisowa	11÷17
6.	Informacja BIOZ	18÷20
7.	Część rysunkowa	21÷29

UPRAWNIENIA I OŚWIADCZENIA

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):

Wojciech Dzierżawski

(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

Zamieszkały(a):

Broniewek 41

88-200 Radziejów

(adres zamieszkania składającego oświadczenie)

Oświadczam, że projekt budowlany opracowanie z dnia 14.06.2021r, dotyczący inwestycji:

„PRZEBUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 2”

adres inwestycji:

WARZĄCHEWKA POLSKA dz. nr 857, 858, 859, 869, 877
GMINA WŁOCŁAWEK
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 041813_2 WŁOCŁAWEK
OBRĘB 0032 WARZĄCHEWKA POLSKA

PRZYDATKI GOŁASZEWSKIE dz. nr 281/1, 281/2, 341/2
GMINA KOWAL
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 041809_2 KOWAL
OBRĘB 0012 PRZYDATKI GOŁASZEWSKIE

Opracowany na rzecz inwestora:

NADLEŚNICTWO WŁOCŁAWEK
UL. ZIĘBIA 13
87-800 WŁOCŁAWEK

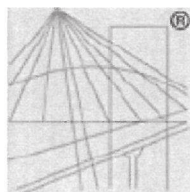
został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Włocławek 14.06.2021 r.

(miejsce i data złożenia oświadczenia)

.....
(podpis)

Wymóg: „Prawo budowlane” Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. (tekst jednolity Dz. U 2020, poz. 1333 z póź. zm.) art. 34, ust. 3d, pkt 3.



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-G61-XH8-GTZ *

Pan Wojciech Dzierżawski o numerze ewidencyjnym KUP/BD/0107/06
adres zamieszkania m. Broniewek 41, 88-200 Radziejów
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-03-31.

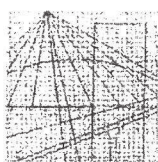
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-11 roku przez:

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

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

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





KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0006/11

Bydgoszcz, dnia 10 czerwca 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.*), w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (*Dz. U. z 2005 r. Nr 163, poz. 1364*) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. Nr 96, poz. 817*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e**

Panu Wojciechowi Tomaszowi Dzierżawskiemu
inżynierowi o kierunku budownictwo
urodzonemu dnia 02 stycznia 1974 r. w Piotrkowie Kujawskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0002/POOK/11

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński



Otrzymują:

1. Pan Wojciech Tomasz Dzierżawski
Broniewek 41
88-200 Radziejów
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 3 ust. 1 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, **Pan Wojciech Tomasz Dzierżawski** jest uprawniony w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej** do:

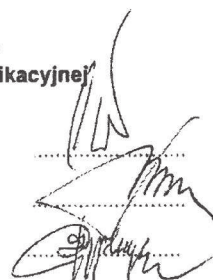
- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej,
 - sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński



INFORMACJE

I N F O R M A C J A

projektanta o obszarze oddziaływania obiektu

Projektant:

Wojciech Dzierżawski
(imię i nazwisko składającego informację)

Zamieszkały(a):

Broniewek 41
88-200 Radziejów
(adres zamieszkania składającego informację)

Dotyczy inwestycji:

„PRZEBUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 2”

adres inwestycji:

WARZĄCHEWKA POLSKA dz. nr 857, 858, 859, 869, 877
GMINA WŁOCŁAWEK
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 041813_2 WŁOCŁAWEK
OBRĘB 0032 WARZĄCHEWKA POLSKA

PRZYDATKI GOŁASZEWSKIE dz. nr 281/1, 281/2, 341/2
GMINA KOWAL
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 041809_2 KOWAL
OBRĘB 0012 PRZYDATKI GOŁASZEWSKIE

Opracowany na rzecz inwestora:

NADLEŚNICTWO WŁOCŁAWEK
UL. ZIĘBIA 13
87-800 WŁOCŁAWEK

Informuję iż obszar oddziaływania obiektu ogranicza się do:

- działki nr: 857, 858, 859, 869, 877 Gmina Włocławek
jednostka ewidencyjna 041813 2 Włocławek
obręb 0032 Warzāchewka Polska
- dz. nr 281/1, 281/2, 341/2 Gmina Kowal
jednostka ewidencyjna 041809 2 Kowal
obręb 0012 Przydatki Gołaszewskie

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

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2020
poz. 1333 j.t. ze zm)
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i
zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2015.199 j.t.)

- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. 2013.260 j.t. ze zm.)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 02.03.1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowania (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 124 z póź. zmianami)
- Rozporządzenie Rady Ministrów dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2010.213.1397 ze zm.)

Broniewek 14.06.2021

(miejsce i data złożenia informacji)

.....
(podpis)

Wymóg: „Prawo budowlane” Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. (tekst jednolity Dz. U 2020, poz. 1333 z póź. zm.) art. 34 ust. 3 pkt. 5.

CZĘŚĆ OPISOWA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

DO PROJEKTU PRZEBUDOWY DOJAZDU POŻAROWEGO NR 2

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot opracowania

- Zlecenie na opracowanie dokumentacji technicznej od inwestorem
- wizja lokalna w terenie i pomiary uzupełniające
- uzgodnienia z inwestorem
- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U 2020, poz. 1333 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz. U z 2012r. poz. 462
- 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.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 02.03.1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowania (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 124 z późn. zmianami)
- Dz.U. 1991 nr 101 poz. 444. *Ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach*
- 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.

1.2 Zakres opracowania

Zakresem opracowania jest wykonanie dokumentacji technicznej dla zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa dojazdu pożarowego nr 2” przebiegający przez dz. nr 857, 858, 859, 869, 877 obręb Warząchewka Polska gmina Włocławek oraz dz. nr 281/1, 281/2, 341/2 obręb Przydatki Gołaszewskie gmina Kowal.

Opracowanie obejmuje swym zakresem przebudowę dojazdu pożarowego wraz z wykonaniem przebudowy przyległych zjazdów i skrzyżowań z drogami leśnymi oraz odtworzeniem pierwotnych parametrów technicznych rowów odwadniających i skarp.

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 poboczeniami tworząca koronę drogi, skarpy wykopów i nasypów, rowy, ścieki i inne urządzenia odwadniające, zjazdy na szlaki zrywkowe i składnice przyzrębowe 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 drogi mieści się w istniejących granicach pasa drogowego.

2. STAN ISTNIEJĄCY

Projektowany do przebudowy dojazd pożarowy zlokalizowana jest w leśnictwie Jedwabna (dz. nr 857, 858, 859, 869, 877 obręb Warząchewka Polska gmina Włocławek oraz dz. nr 281/1, 281/2, 341/2 obręb Przydatki Gołaszewskie gmina Kowal).

Jest to dojazd przebiegający przez obszar leśny, wzmacniany jest na swojej długości kruszywem - żużel paleniskowy.

Projektowana dojazd pożarowy jest drogą służącą do tej pory jako droga pożarowa leśna - dojazd pożarowy.

Na części odcinka istniejącej dojazdu pożarowego i mijanek występują samosiewy drzew o zróżnicowanej klasie wieku.

3. STAN PROJEKTOWANY

3.1. Parametry techniczne projektowanej przebudowy dojazdu pożarowego:

- | | |
|-----------------------|-------------|
| ➤ Długość | - 991,28 mb |
| ➤ Klasa drogi | - D |
| ➤ Prędkość projektowa | - 30 km/h |
| ➤ Szerokość jezdni | - 3,5 m |

- Spadek poprzeczny jezdni - 3%
- Szerokość mijanki - 3,0 m
- Spadek poprzeczny mijanki - jednostronny 3%
- Szerokość poboczy - 2 x 0,75 m
- Spadek poprzeczny poboczy - 6%
- Rowy odwadniające obustronne trapezowe
 - gł. 0,5, szer. 0,4m
- Skrajnia drogi - szer. 6,0m, wys. 4,0 m

Dopuszcza się etapowanie przedmiotu inwestycji.

3.2. Przebieg drogi w planie.

Projektowana przebudowa dojazdu pożarowego została wpisana w istniejący układ komunikacyjny (przebieg istniejącej drogi) z uwzględnieniem korekty geometrycznej nowoprojektowanej nawierzchni dojazdu pożarowego.

Wprowadzona korekta geometryczna nowoprojektowanej nawierzchni powoduje konieczność wykonania przebudowy (przesunięcia) istniejących skarp od strony północnej projektowanej przebudowy dojazdu pożarowego.

Na całym odcinku przebudowy dojazdu pożarowego w odległościach nie przekraczających 300 m zaprojektowano mijanki (4 szt.) o długości 23,0 m ze skosami najazdowymi 1:7 wyokrąglone łukami $R=50,0$ m.

Przebudowa zjazdów obejmuje wykonanie nowej nawierzchni bez zmiany istniejącej lokalizacji zjazdów.

Planuje się usunięcie kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem samosiewów drzew o zróżnicowanej klasie wieku wraz z karpinami i systemem korzeniowym które są zlokalizowane na obszarach leśnych.

3.3. Niweleta.

Projekt zakłada zachowanie istniejącej niwelety nawierzchni dojazdu pożarowego.

4. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

4.1. Przebudowa dojazdu pożarowego - nawierzchnia jezdni:

- Warstwa podwójnego powierzchniowego utwardzenie grysami bazaltowymi 5/8 i 8/11 mm na emulsji modyfikowanej

- Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (KŁSM) - 0-31,5 mm warstwa górna gr.7 cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (KŁSM) - 0-63,0 mm warstwa dolna gr.15 cm
- Warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm.
- Sprofilowane zagęszczone podłoże gruntowe $I_s > 1,00$

4.2. Nawierzchnia mijanek i skrzyżowań:

- Warstwa podwójnego powierzchniowego utwardzenie grysami bazaltowymi 5/8 i 8/11 mm na emulsji modyfikowanej
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (KŁSM) - 0-31,5 mm warstwa górna gr.7 cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (KŁSM) - 0-63,0 mm warstwa dolna gr.15 cm
- Warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm.
- Sprofilowane zagęszczone podłoże gruntowe $I_s > 1,00$

4.3. Nawierzchnia zjazdów - przebudowa:

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

4.4. Nawierzchnia poboczy - przebudowa:

- Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego Mechanicznie 0-31,5 gr. 15 cm
- Warstwa odcinająca z piasku gr. 10 cm
- Sprofilowane zagęszczone podłoże gruntowe $I_s > 1,00$

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

- Powierzchnia jezdni: 3516,75 m²
- Powierzchnia mijanek: 530,39 m²
- Powierzchnia zjazdów: 32,16 m²
- Powierzchnia poboczy: 1490,80 m²

5. ODWODNIENIE

Zaprojektowano odprowadzenie wód opadowych poprzez nadanie nawierzchni odpowiednich pochyłeń poprzecznych i podłużnych.

Wody opadowe zostaną odprowadzone powierzchniowo do rowów odwadniających którym zostaną przywrócone pierwotne parametry techniczne.

7. 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
- odtworzenie rowów odwadniających wraz z rozplantowaniem urobku i wywozem nadmiaru urobku poza teren budowy
- wykonanie przebudowy (przesunięcia) skarp wraz z rozplantowaniem urobku i wywozem nadmiaru urobku poza teren budowy
- wykonanie profilowania i zagęszczenia podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni

8. WYCINKI

Przed rozpoczęciem robót należy dokonać koniecznej wycinki drzew i samosiewów o zróżnicowanej klasie wieku na obszarze projektowanego zagospodarowania (do zewnętrznej krawędzi rowów) oraz usunąć karpiny wraz z całym systemem korzeniowym. Materiał z wycinki drzew oraz karpiny i korzenie należy wywieźć poza teren budowy w miejsce wskazane przez Inwestora.

9. ODDZIAŁYWANIE INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Planowana inwestycja nie wywiera negatywnego wpływu na otaczające środowisko naturalne. Oddziaływanie inwestycji na środowiska ogranicza się do działek nr 857, 858, 859, 869, 877 obręb Warzachewka Polska gmina Włocławek oraz działek nr 281/1, 281/2, 341/2 obręb Przydatki Gołaszewskie gmina Kowal.

10. WARUNKI W ZAKRESIE DZIEDZICTW KULTUROWEGO

I ZABYTKÓW

Działki nie są objęte ochroną konserwatorską.

11. INFORMACJA DOTYCZĄCA WPŁYWU EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

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

12. 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.

Włocławek, dnia 14.06.2021 r.

P R O J E K T A N T

.....

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

I OCHRONU ZDROWIA

DO PROJEKTU PRZEBUDOWY DOJAZDU POŻAROWEGO NR 2

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, postoju 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 SZCZEGÓLNIE 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 NIEBEZPIECZESTWOM 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.

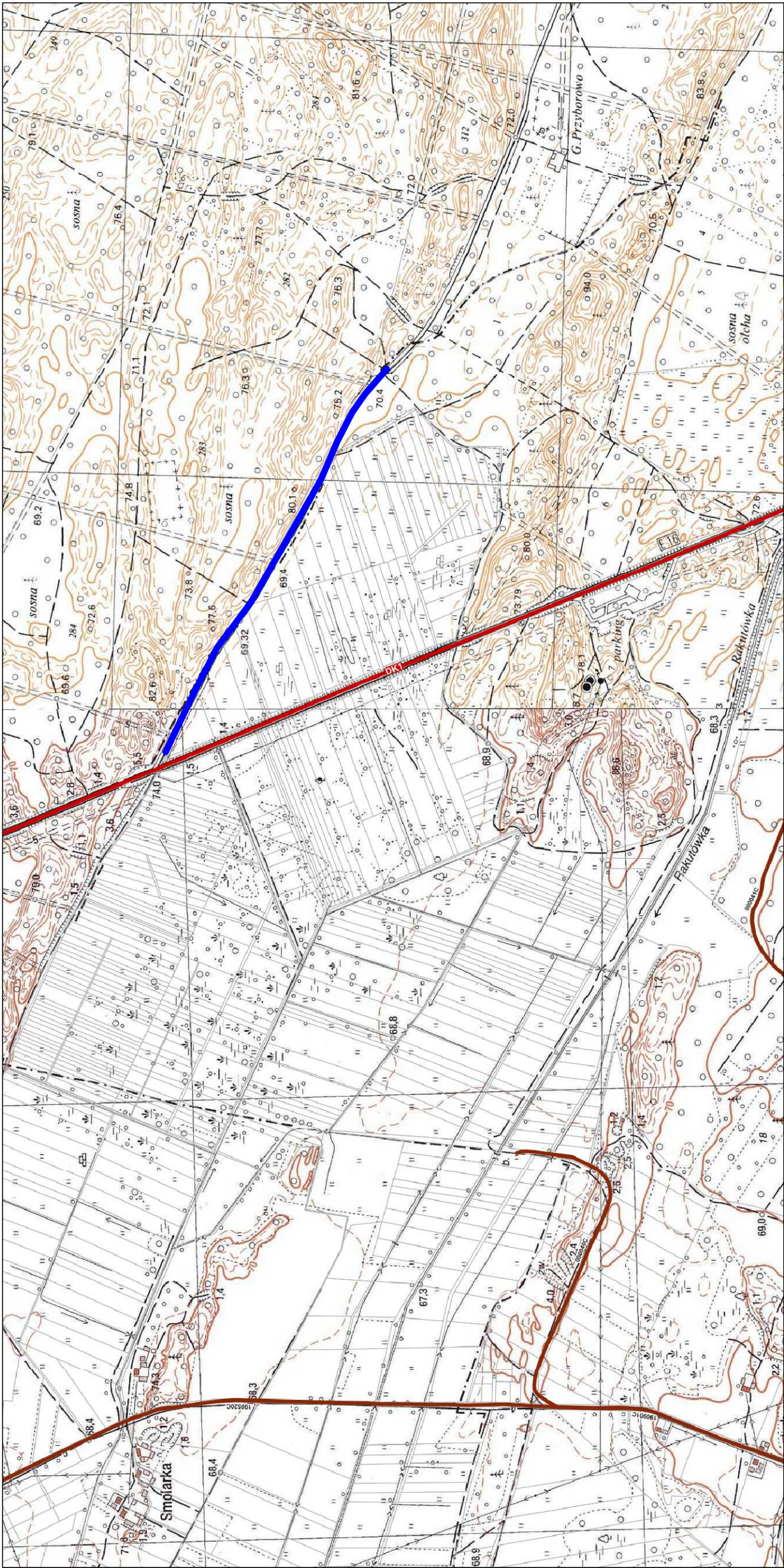
Wykonanie robót w oparciu o przedmiotowe opracowanie przekroczy powyższe kryteria w związku z powyższym wymagane jest sporządzenie Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

Włocławek, dnia 14.06.2021 r.


P R O J E K T A N T

.....

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

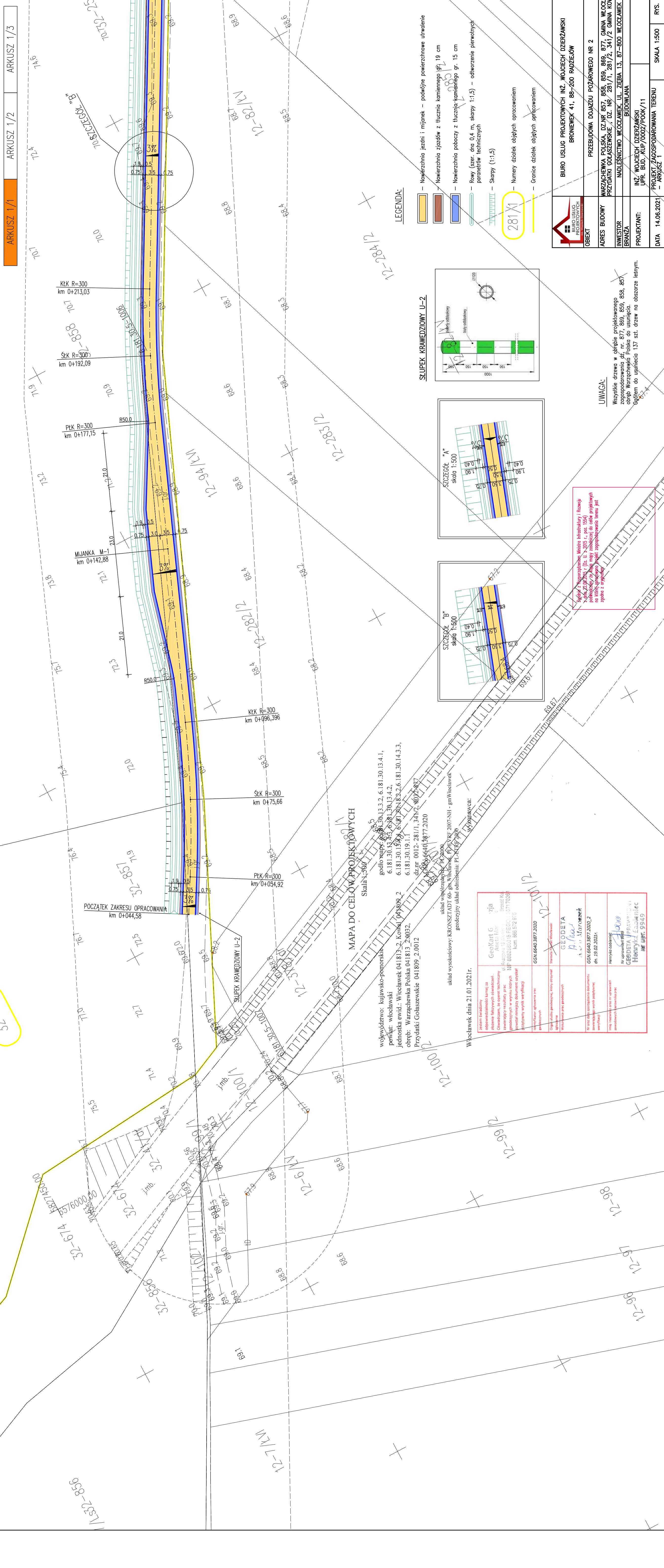


PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA
DOJAZDU POŻAROWEGO

 <div>BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH <small>inż. Wojciech Dzierżawski</small></div>	BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH INŻ. WOJCIECH DZIERŻAWSKI BRONIEWEK 41, 88-200 RADZIEJÓW			
	OBIEKT	PRZEBUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 2		
	ADRES BUDOWY	WARZACHEWKA POLSKA, DZ.NR 857, 858, 859, 869, 877, GMINA WŁOCŁAWEK PRZYDATKI GOŁĄSZEWSKIE , DZ. NR 281/1, 281/2, 341/2 GMINA KOWAL		
	INWESTOR	NADLEŚNICTWO WŁOCŁAWEK, UL. ZIEBIA 13, 87-800 WŁOCŁAWEK		
	BRANŻA	BUDOWLANA		
PROJEKTANT:	INŻ. WOJCIECH DZIERŻAWSKI UPR. BUD. KUP/0002/POOK/11			
DATA	14.06.2021	PLAN ORIENTACYJNY	SKALA 1:10000	RYS. 1


PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1:500

PRZEBUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 2
WARZACHEWKA POLSKA, DZ. NR 857, 858, 859, 869, 877, GMINA WŁOCŁAWEK
PRZYDATKI GOŁASZEWSKIE, DZ. NR 281/1, 281/2, 341/2 GMINA KOWAL



JWAGA:

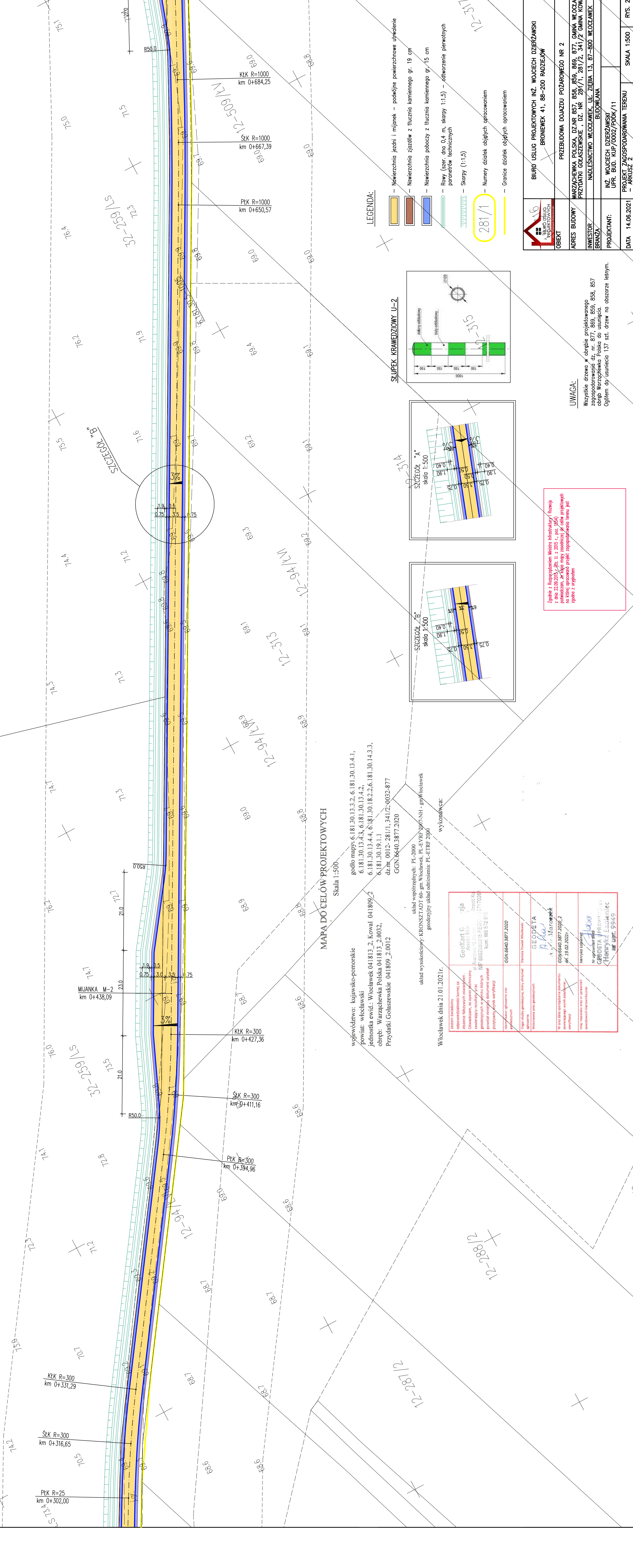
wszystkie drzewa w obrębie projektowanego
gospodarowania dz. nr. 877, 869, 859, 858, 857
obręb Warząchewka Polska do usunięcia.

	OBIEKT	BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH INŻ. WOJCIECH DZIERŻAWSKI BRONIEWIEK 41, 88-200 RADZIEJÓW		
	ADRES BUDOWY	PRZEBUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 2 WARSZACHEWKA POLSKA, DZ.NR 857, 858, 859, 869, 877, GMINA WŁOCŁAWIEK PRZEDMIOTY GOŚCINNE, DZ. NR 281/1, 281/2, 341/2 GMINA KOWAL		
	INWESTOR	NADLEŚNICTWO WŁOCŁAWEK, UL. ZIEBIA 13, 87-800 WŁOCŁAWEK		
	BRANŻA	BUDOWLANA		
	PROJEKTANT:	INŻ. WOJCIECH DZIERŻAWSKI UPR. BUD./XDP/00027/PCK/11		
DATA	14.06.2021r.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	SKALA 1:500	RY.5. 2/1
		- ARKUSZ 1		

DATA	14.06.2021	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - ARKUSZ 1	SKALA 1:500	RYS. 2/1
------	------------	-----------------------------------------------	-------------	----------

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1:500

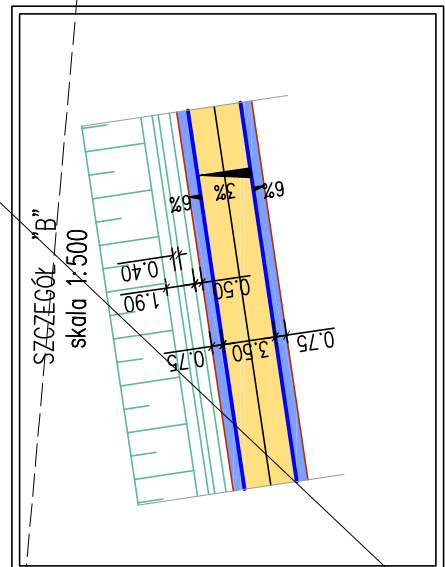
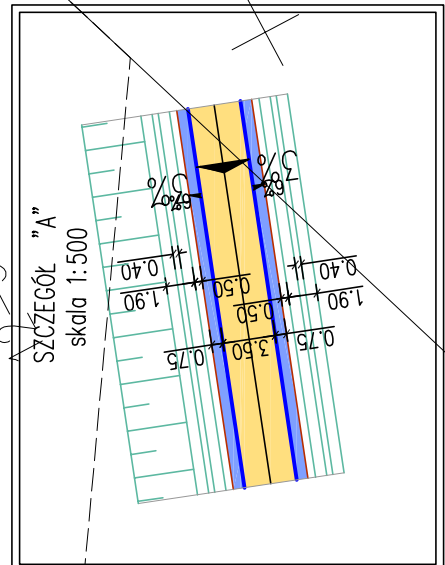
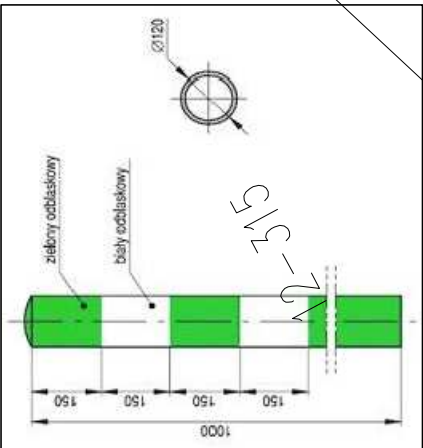
PRZEBUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 2
WARZĄCHEWKA POLSKA, DZ. NR 857, 858, 859, 869, 877, GMINA WŁOCŁAWEK
PRZYDATKI GOŁĄSZEWSKIE, DZ. NR 281/1, 281/2, 341/2 GMINA KOWAL



LEGENDA:

- Nawierzchnia jezdni i mijanek – podwójne powierzchniowe uwalnienie
- Nawierzchnia zjazdów z tłucznia kamiennego gr. 19 cm
- Nawierzchnia poboczy z tłucznia kamiennego gr. 15 cm
- Rowy (szer. dna 0,4 m, skłapy 1:1,5) – odwarżenie pierwotnych parcień technicznych
- Skłapy (1:1,5)
- Numer dzialek objętych opracowaniem
- Granice dzialek objętych opracowaniem

SŁUPEK KRAWĘDZIOWY U-2



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

województwo: kujawsko-pomorskie
powiat: włocławski
jednostka ewid.: Włocławek 041813_2, Kowal 041809_2
obręb: Warząchewka Polska 041813_2, 0032,
Przydatki Gołoszewskie 041809_2, 0012
godto mapy: 6.181.30.13.3.2, 6.181.30.13.4.1,
6.181.30.13.4.3, 6.181.30.13.4.2,
6.181.30.13.4.4, 6.181.30.18.2.2, 6.181.30.14.3.3,
6.181.30.19.1.1
dz. nr: 0012-281/1, 341/2-0032-877
GGN: 6640-3877-2020

układ współrzędnych: PL-2000
układ wysokościowy: KRONSZTADT dla gmi. Włocławek, PL-EVRS 2007-NH - gminy Włocławek
geodezyjny układ odniesienia: PL-ETRF 2000

wykonawca:

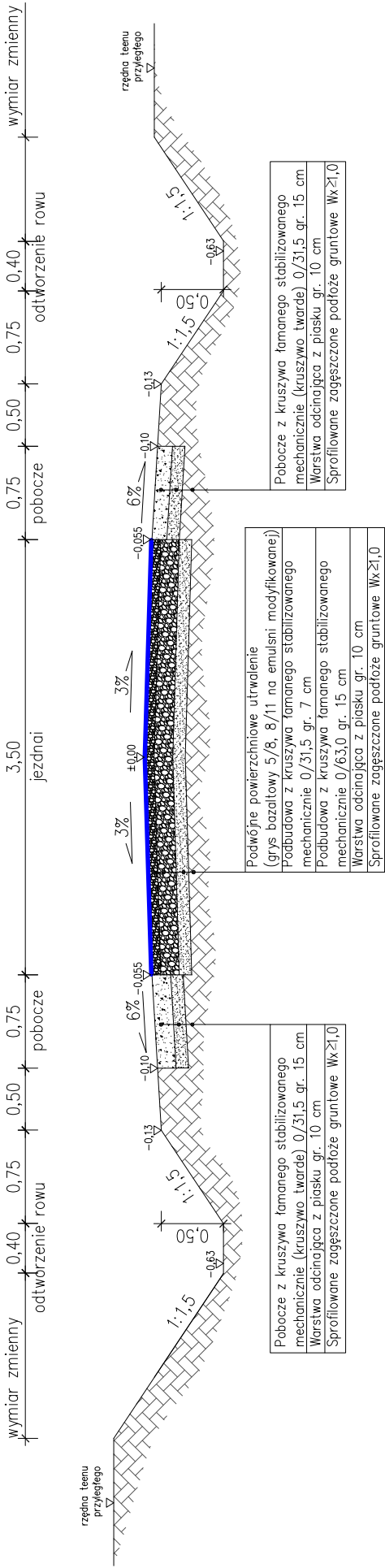
Włocławek dnia 21.01.2021r.

Projektant: Geokart G Arkadiusz G ul. Włocławek 13, Włocławek, 85-117 NIP: 666-666-666 Kont. 666 512 815	Właściciel: Geokart G Arkadiusz G ul. Włocławek 13, Włocławek, 85-117 NIP: 666-666-666 Kont. 666 512 815	Geokart G Arkadiusz G ul. Włocławek 13, Włocławek, 85-117 NIP: 666-666-666 Kont. 666 512 815	Geokart G Arkadiusz G ul. Włocławek 13, Włocławek, 85-117 NIP: 666-666-666 Kont. 666 512 815	Geokart G Arkadiusz G ul. Włocławek 13, Włocławek, 85-117 NIP: 666-666-666 Kont. 666 512 815
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

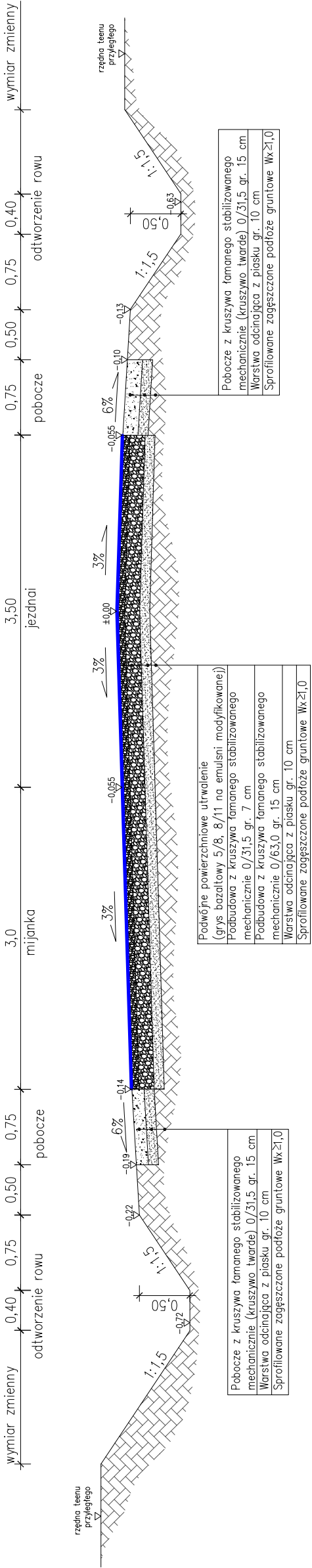
UWAGA:
Wszystkie drzewa w obrębie projektowanego zagospodarowania dz. nr. 877, 869, 859, 858, 857 obręb Warząchewka Polska do usunięcia. Ogółem do usunięcia 137 szt. drzew na obszarze leśnym.


BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH INŻ. WOJCIECH DZIERŻAWSKI BRONIEK 41, 88-200 RADZIEJÓW	PRZEBUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 2
OBIEKT	PRZEBUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 2
ADRES BUDOWY	WARZĄCHEWKA POLSKA, DZ. NR 857, 858, 859, 869, 877, GMINA WŁOCŁAWEK
INWESTOR	PRZYTAKI GOŁĄSZEWSKIE, DZ. NR 281/1, 281/2, 341/2 GMINA KOWAL
BRANŻA	NADLEŚNICTWO WŁOCŁAWEK, UL. ZIEBIA 13, 87-800 WŁOCŁAWEK
PROJEKTANT	INŻ. WOJCIECH DZIERŻAWSKI UPR. BUD. KUP/0002/P00K/11
DATA	14.06.2021
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	SKALA 1:500
ARKUSZ 2	ARKUSZ 2

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY
(ODCINEK O PRZĘKROJU DASZKOWYM)

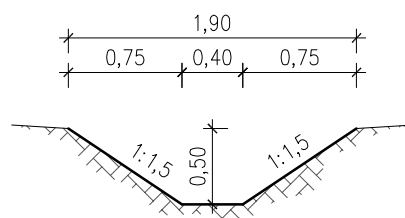



PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY
(ODCINEK O PRZĘKTOIU DASZKOWYM Z MIJANKĄ)



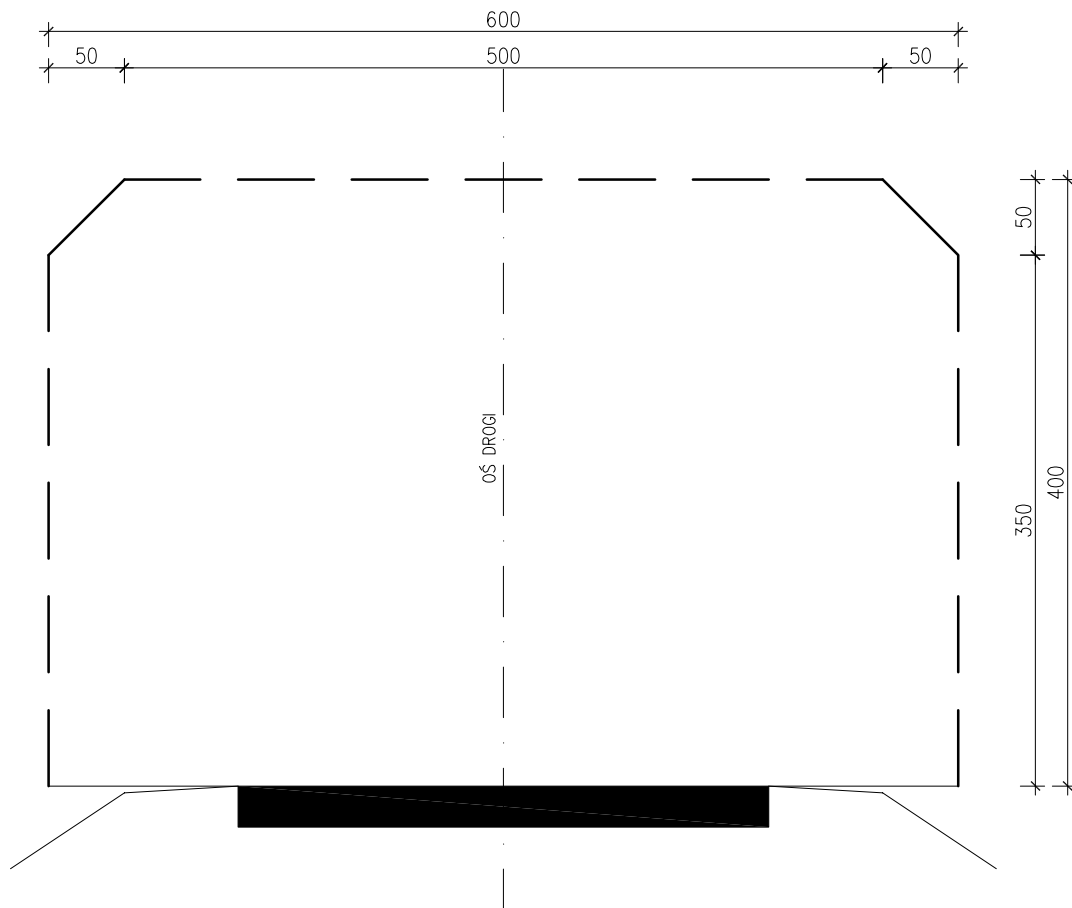
	BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH INŻ. WOJCIECH DZIERŻAWSKI BRONIEWEK 41, 88–200 RADZIEJÓW		
OBIEKT	PRZEBUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 2		
ADRES BUDOWY	WARZACHEWKA POLSKA, DZ.NR 857, 858, 859, 869, 877, GMINA WŁOCŁAWEK PRZYDATKI GOŁASZEWSKIE , DZ. NR 281/1, 281/2, 341/2 GMINA KOWAL		
INWESTOR	NADLEŚNICTWO WŁOCŁAWEK, UL. ZIEBIA 13, 87–800 WŁOCŁAWEK		
BRANŻA	BUDOWLANA		
PROJEKTANT:	INŻ. WOJCIECH DZIERŻAWSKI UPR. BUD./0002/POOK/11		
DATA	14.06.2021	PRZEMOCENIE KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI	SKALA 1:50 RYS. 3


PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY
(ODTWORZENIE RÓWU Z DNEM SZEROKOŚCI 0,4m)



	BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH INŻ. WOJCIECH DZIERŻAWSKI BRONIEWEK 41, 88–200 RADZIEJÓW		
OBIEKT	PRZEBUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 2		
ADRES BUDOWY	WARZACHEWKA POLSKA, DZ.NR 857, 858, 859, 869, 877, GMINA WŁOCŁAWEK PRZYDATKI GOŁASZEWSKIE , DZ. NR 281/1, 281/2, 341/2 GMINA KOWAL		
INWESTOR	NADLEŚNICTWO WŁOCŁAWEK, UL. ZIĘBIA 13, 87–800 WŁOCŁAWEK		
BRANŻA	BUDOWLANA		
PROJEKTANT:	INŻ. WOJCIECH DZIERŻAWSKI UPR. BUD. KUP/0002/POOK/11		
DATA 14.06.2021	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE ODTWORZENIE ROWU	SKALA 1:50	RYS. 5

SKRAJNIA DROGI



	BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH INŻ. WOJCIECH DZIERŻAWSKI BRONIEWEK 41, 88-200 RADZIEJÓW		
OBIEKT	PRZEBUDOWA DOJAZDU POŻAROWEGO NR 2		
ADRES BUDOWY	WARZACHEWKA POLSKA, DZ.NR 857, 858, 859, 869, 877, GMINA WŁOCŁAWEK PRZYDATKI GOŁASZEWSKIE, DZ. NR 281/1, 281/2, 341/2 GMINA KOWAL		
INWESTOR	NADLEŚNICTWO WŁOCŁAWEK, UL. ZIĘBIA 13, 87-800 WŁOCŁAWEK		
BRANŻA	BUDOWLANA		
PROJEKTANT:	INŻ. WOJCIECH DZIERŻAWSKI UPR. BUD. KUP/0002/POOK/11		
DATA 14.06.2021	SKRAJNIA DROGI	SKALA 1:50	RYS. 6