Starostwo Powiatowe
we Włocławku

Chata
PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZÓR I REALIZACJA INWESTYCJI
87-850 Choceń ul. W. Łokietka 3 NIP 558-122-48-37 kom.605 587 813 e-mail: biuro.chata@o2.pl

0002
Egz. nr .....

TEMAT	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 191118C ŁĄKI WIELKIE – ŁĄCZEWNA 1 ODCINEK I OD KM 0+000 DO KM 0+999
LOKALIZACJA	WOJ. KUJAWSKO – POMORSKIE POWIAT WŁOCŁAWSKI GMINA BONIEWO **197/1;** OBRĘB OSIECZ WIELKI **1/1; 62/1** OBRĘB ŁĄKI WIELKIE
BRANŻA	DROGOWA
STUDIUM DOKUMENTACJI	**PROJEKT BUDOWLANY UPROSZCZONY**
INWESTOR	GMINA BONIEWO UL. SZKOLNA 28, 87-851 BONIEWO
PROJEKTANT	Jan Jastak PROJEKTANT *Jan Jastak* Upr. proj. WZDP Bydgoszcz Nr 107/66 Upr. bud. WZDP Bydgoszcz Nr 182/65

Adres:
ul. W. Łokietka 3
87-850 Choceń

NIP 558-122-48-37

Kom.
0-605 587 813

Konto
Bank Spółdzielczy w Kowalu
O/Choceń
55 9557 0006 0013 8657 2000 0001

Usługi projektowe:
- branża drogowa
- branża architektoniczno - konstrukcyjna
- branża sanitarna
- branża elektryczna

Nadzór:
- wszystkie branże budowlane

Wykonawstwo:
- realizacja inwest. budowlanych

STAROSTA WŁOCŁAWSKI
Załącznik do ~~decyzji~~ (pisma)
z dnia 12.04.2019 r.
Nr BUD.6743.380.2018.MK

Z up. STAROSTY
Jan Ambrożewicz
WICESTAROSTA

12.03.2019 r.

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany „PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 191118C ŁĄKI WIELKIE - ŁĄCZEWNA 1 ODCINEK I OD KM 0+000 DO KM 0+999" zlokalizowanej w województwie Kujawsko – Pomorskim, Powiat Włocławski, Gmina Boniewo, wykonany na rzecz Inwestora: Gmina Boniewo wg opracowania z dnia 12.03.2019 r. został sporządzony zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ZAKRES OPRACOWANIA	SPRAWDZAJĄCY (PROJEKTANT)	DATA ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA	CZYTELNY PODPIS I PIECZĄTKA
Projekt drogowy	**Jan Jastak**	**12.03.2019 r.**	PROJEKTANT *Jan Jastak* Upr. proj. WZDP Bydgoszcz Nr 107/66 Upr. bud. WZDP Bydgoszcz Nr 182/65

Podstawa prawna: art. 20 ust.4 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane z późniejszymi zmianami (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późniejszymi zmianami)

000002

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

WOJEWÓDZKI ZARZĄD DRÓG PUBLICZNYCH
W BYDGOSZCZY

Bydgoszcz, dnia

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. – prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 14 zarządzenia Nr 195 Ministra Komunikacji z dnia 1 grudnia 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym w zakresie komunikacji (Dziennik Budownictwa Nr 2, poz. 73).

Obywatel Jan Jastąk s.Aleksego

urodzony dnia 17 marca 1939 r. w Tucholi

otrzymuje

w specjalności dróg

uprawnienia budowlane do projektowania w zakresie obiektów wymienionych w § 3 ust. 2 pkt. 3 zarządzenia nr. 195 Ministra Komunikacji z dnia 1 grudnia 1964 roku - z ograniczeniem projektowania do nieskomplikowanych obiektów.

DYREKTOR
/inż. Kloc Tomasz/

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

000003

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2018-12-11
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **JASTAK JAN**

miejsce zamieszkania
87-800 WŁOCŁAWEK
UL. WIENIECKA 32/21

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **KUP/BD/0835/01**

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności

cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2019-01-01

do dnia 2019-06-30

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. K. Gotowskiego 6
tel. 52 366 70 50 • e-mail: kup@plib.org.pl

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby
mgr inż. Renata Staszak
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

ZA ZGODNOŚĆ
Jan Jastak
PROJEKTANT

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

000004

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

SPIS TREŚCI

1 Podstawy opracowania
2 Charakterystyka obiektu
3 Stan istniejący
4 Założenia projektowe
5 Zakres opracowania
6 Opis projektu
7 Opis robót
8 Oddziaływanie zamierzonej inwestycji na środowisko
9 Informacje B.I.O.Z.
10 Przedmiary
11 Część rysunkowa
11.1. Plan orientacyjny – skala 1:25 000
11.2. Plan zagospodarowania (sytuacja) – skala 1:1000
11.3. Przekroje konstrukcyjne
12 Załączniki

000005

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

1. PODSTAWY OPRACOWANIA

- Zlecenie od Inwestora.
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa skala 1:1000
- Uzgodniony program użytkowy z inwestorem

2. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedsięwzięcie obejmuje wykonanie przebudowy nawierzchni drogi gminnej nr 191118C Łąki Wielkie – Łączewna 1 odcinek I od km 0+000 do km 0+999 o łącznej długości 999 mb.

Projektowana do przebudowy droga przebiega przez osady zamieszkałe i tereny rolnicze umożliwiając użytkownikom lepszą i wygodniejszą komunikację z pozostałą częścią gminy.

Organizacja ruchu:

Jezdnia drogi przeznaczona do przebudowy długości od km 0+000 do km 0+999 jest dwukierunkowa.

3. STAN ISTNIEJĄCY

Jezdnia drogi jest usytuowana w pasie drogowym o szerokości od 5 m do 16 m. Korona drogi posiada jedną jezdnię o nawierzchni utwardzonej.

Dotychczasowy sposób wykorzystania drogi jako drogi gminnej nie ulegnie zmianie. Wzdłuż granicy pasa drogowego na fragmentach rosną drzewa i zakrzaczenia. Nie przewiduje się usunięć drzew. Do nieruchomości zlokalizowanych przy drogach istnieją zjazdy, niektóre utwardzone różnymi materiałami, wykonane przez właścicieli przyległych posesji. Odwodnienie jezdni drogi odbywa się za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych na istniejące pobocza gruntowe.

Obecne parametry drogi:

pas drogowy o szerokości od 5 m do 16 m,

jezdnia o szerokości 4,5-5m

nawierzchnia – utwardzona

4. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

Założenia projektowe:

- klasa techniczna drogi — L
- kategoria ruchu — KR2
- prędkość projektowa — 30 km/godz.
- szerokość nawierzchni — 4,5-5 m
- szerokość poboczy — 2 x 0,75 mb
- spadek poprzeczny jednostronny — 2 %
- Projektowana do przebudowy droga gminna zachowa dotychczasowy przebieg.

Zaprojektowano jedną jezdnię o jednym pasie ruchu, przeznaczonym do ruchu w obu kierunkach

- podstawa prawna Ustawa o drogach art. 14 ust. 3, art. 15 ust.5, art. 37 ust. 1 pkt 4, art. 126 ust. 1 (Dz. U. z 2016 r. poz. 124 ze zmianami).

Termin realizacji rozpoczęcia odcinka I 01.06.2019 r.

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

5. ZAKRES OPRACOWANIA

Inwestycja prowadzona będzie w ciągu istniejącej drogi gminnej, w obrębie działki:

197/1; OBRĘB OSIECZ WIELKI; w zarządzie – Gmina Boniewo.
1/1; 62/1 OBRĘB ŁĄKI WIELKIE; w zarządzie – Gmina Boniewo.

6. OPIS PROJEKTU

Przy projektowaniu uwzględniono zalecenia i warunki, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 29 stycznia 2016 r. r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124 ze zmianami).

7. OPIS ROBÓT

Zakresem remontu objęto:

JEZDNIA:

Układ drogi w planie stanowią odcinki proste połączone łukami.

Plan sytuacyjny rys. nr D-2.1.

Jezdnia o szerokości od km 0+000 do km 0+999 – **4,5-5m,**

W celu zapewnienia bezpiecznej używalności technicznej jezdni przebudowywanej drogi należy wykonać następujące czynności:

droga:

od km 0+000 do km 0+999 dł. odc. 999mb, szer. 4,5-5m

- ułożenie masy – beton asfaltowy AC8W (ścieralna) gr. 5 cm,
- utwardzenie poboczy kruszywem kamiennym gr. 10 cm.

Przekrój normalny i szczegółowe dane konstrukcyjne zostały przedstawione na rys. nr D-3.

Roboty przygotowawcze i ziemne

Przed rozpoczęciem prac należy wytyczyć przebieg istniejących tras uzbrojenia w terenie. Roboty prowadzić pod nadzorem właściwych instytucji branżowych i przestrzegać zgłaszanych przez nie uwag.

Odwodnienie

Zaprojektowano odwodnienie przy pomocy spadków poprzecznych nawierzchni jak i pochyleń niwelety odprowadzając nadmiar wody opadowej z powierzchni jezdni na pobocze gruntowe.

8. ODDZIAŁYWANIE ZAMIERZONEJ INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO.

Przebudowa drogi gminnej stanowiąca dojazd do nieruchomości

oraz przyjęte rozwiązania techniczne nie będą miały wpływały ujemnie na środowisko i jego

000007

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie. Obszar oddziaływania inwestycji ogranicza się do działek:

197/1; OBRĘB OSIECZ WIELKI; w zarządzie – Gmina Boniewo.
1/1; 62/1 OBRĘB ŁĄKI WIELKIE; w zarządzie – Gmina Boniewo.

9. INFORMACJE B.I.O.Z.

9.1. Główne zagrożenia występujące podczas realizacji robót to:

- roboty ziemne,
-wykonanie wykopów, profilowanie i zagęszczanie warstw konstrukcyjnych drogi,
- roboty nawierzchniowe,
- roboty wykończeniowe,
- transport technologiczny pionowy i poziomy.

9.2. W celu likwidacji zagrożeń wynikających z prowadzenia robót należy:

- stosować sprzęt ochrony osobistej,
- wygrodzić strefy bezpiecznej pracy sprzętu mechanicznego,
- ustawić tablice ostrzegawcze,
- zakazany jest transport materiałów nad stanowiskami roboczymi,
- należy dbać o stan nawierzchni dróg,
- stosować tylko sprzęt właściwy do transportu.

9.3. Podstawowe obowiązki pracowników w zakresie BHP.

- przystąpienie do pracy w pełni zdrowia, odzieży ochronnej,
- znajomość przepisów i zasad bezpiecznej pracy na budowie, rodzaju wykonanej pracy,
- właściwa organizacja, zabezpieczenia oraz utrzymania ładu i porządku na stanowisku pracy,
- znajomość zasad i warunków bezpiecznej pracy z życiem maszyn, urządzeń technicznych, sprzętu i narzędzi,
- dbałość o stan techniczny narzędzi, kabli i urządzeń elektrycznych
- znajomość telefonów alarmowych,
- utrzymanie w czystości pomieszczeń socjalno – budowlanych.

Plan bioz nie jest wymagany.

Nieruchomość nie znajduje się na terenie szkód górniczych

Nieruchomość nie jest objęta nadzorem konserwatorskim

000008

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

10. PRZEDMIARY

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

11. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

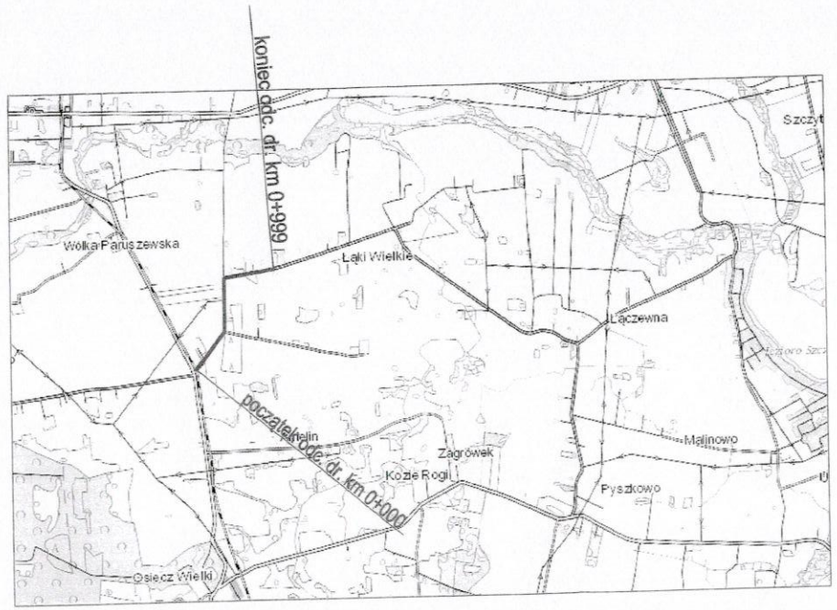
11.1. Plan orientacyjny – skala 1:25 000

11.2. Plan zagospodarowania – skala 1:1000

11.3. Przekroje konstrukcyjne

000011

Starostwo Powiatowe
we Włocławku



LEGENDA:

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 191118C ŁĄKI WIELKIE - ŁĄCZEWNA 1 ODCINEK I OD KM 0+000 DO KM 0+999

Chata PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZÓR I REALIZACJA INWESTYCJI

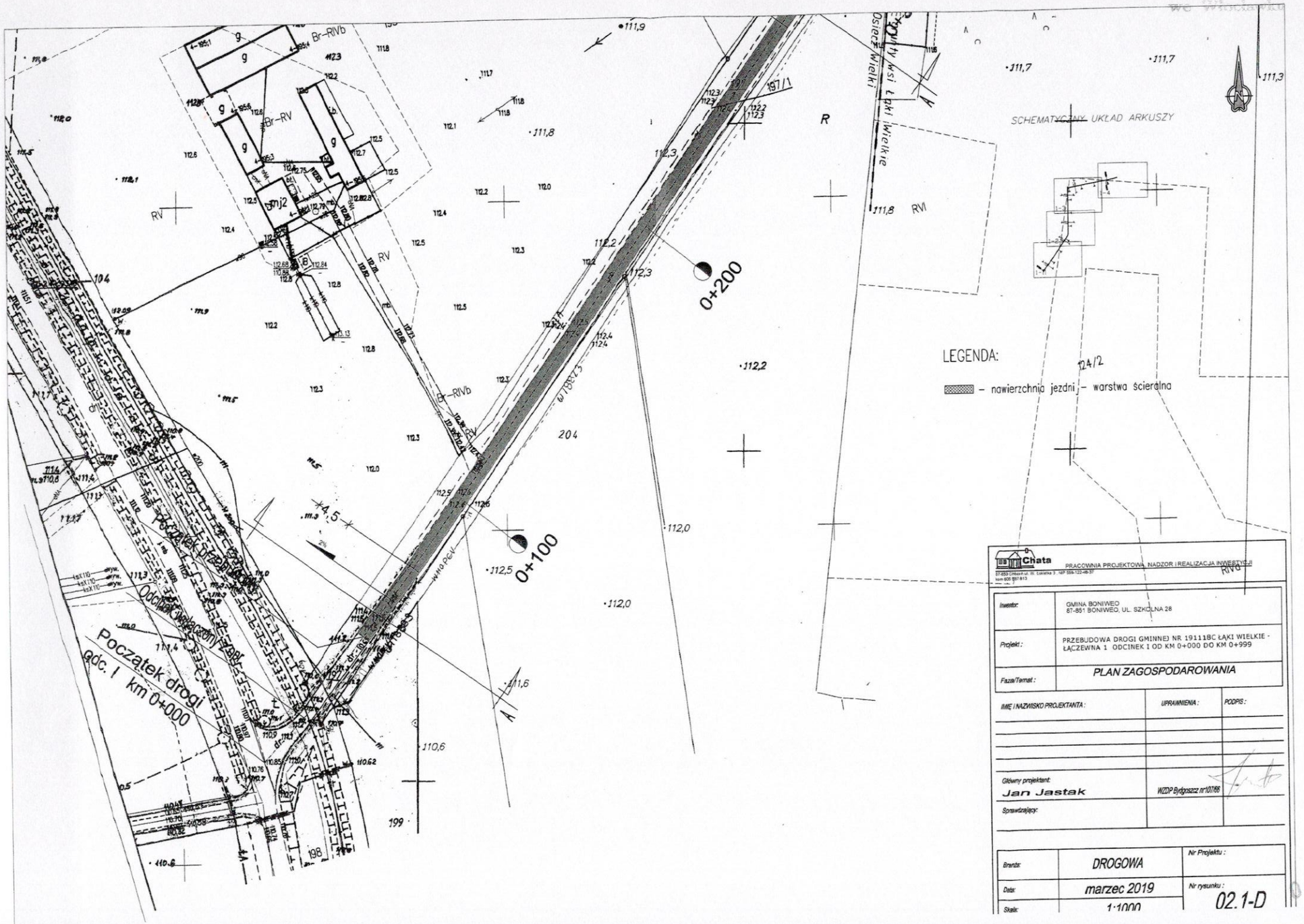
87-850 Chodecz ul. W. Łokietka 3 , NIP 888-722-48-37
tel. 605 587 813

Inwestor:	GMINA BONIWEO 87-851 BONIWEO, UL. SZKOLNA 28
Projekt :	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 191118C ŁĄKI WIELKIE - ŁĄCZEWNA 1 ODCINEK I OD KM 0+000 DO KM 0+999
Faza/Temat :	PLAN ORIENTACYJNY

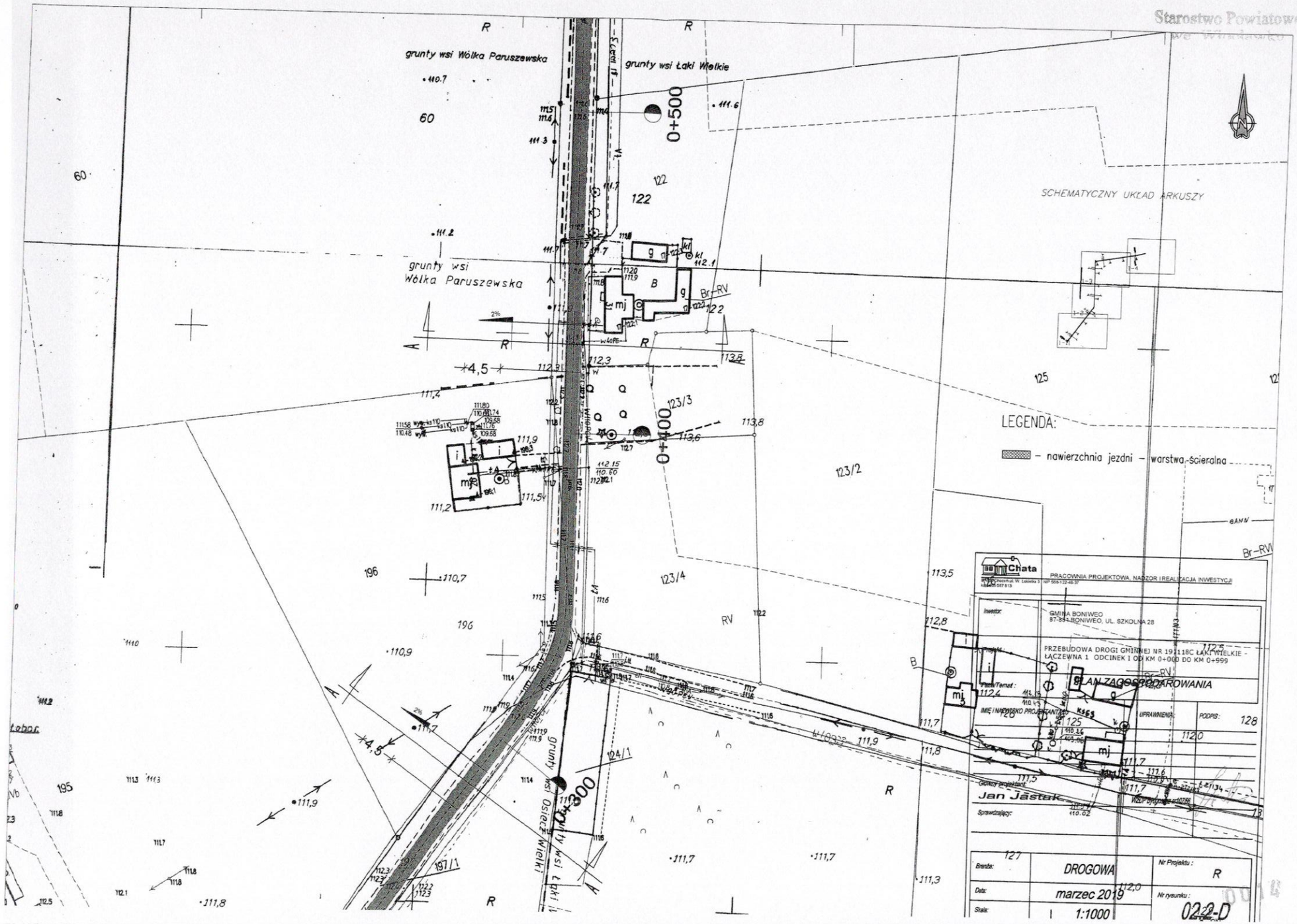
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA :	UPRAWNIENIA :	PODPIS :
Główny projektant: Jan Jastak	WZDP Bydgoszcz nr/0786	
Sprawdzający:		

Branża:	DROGOWA	Nr Projektu :
Data:	marzec 2019	Nr rysunku : 01-D
Skala:	1:25000	

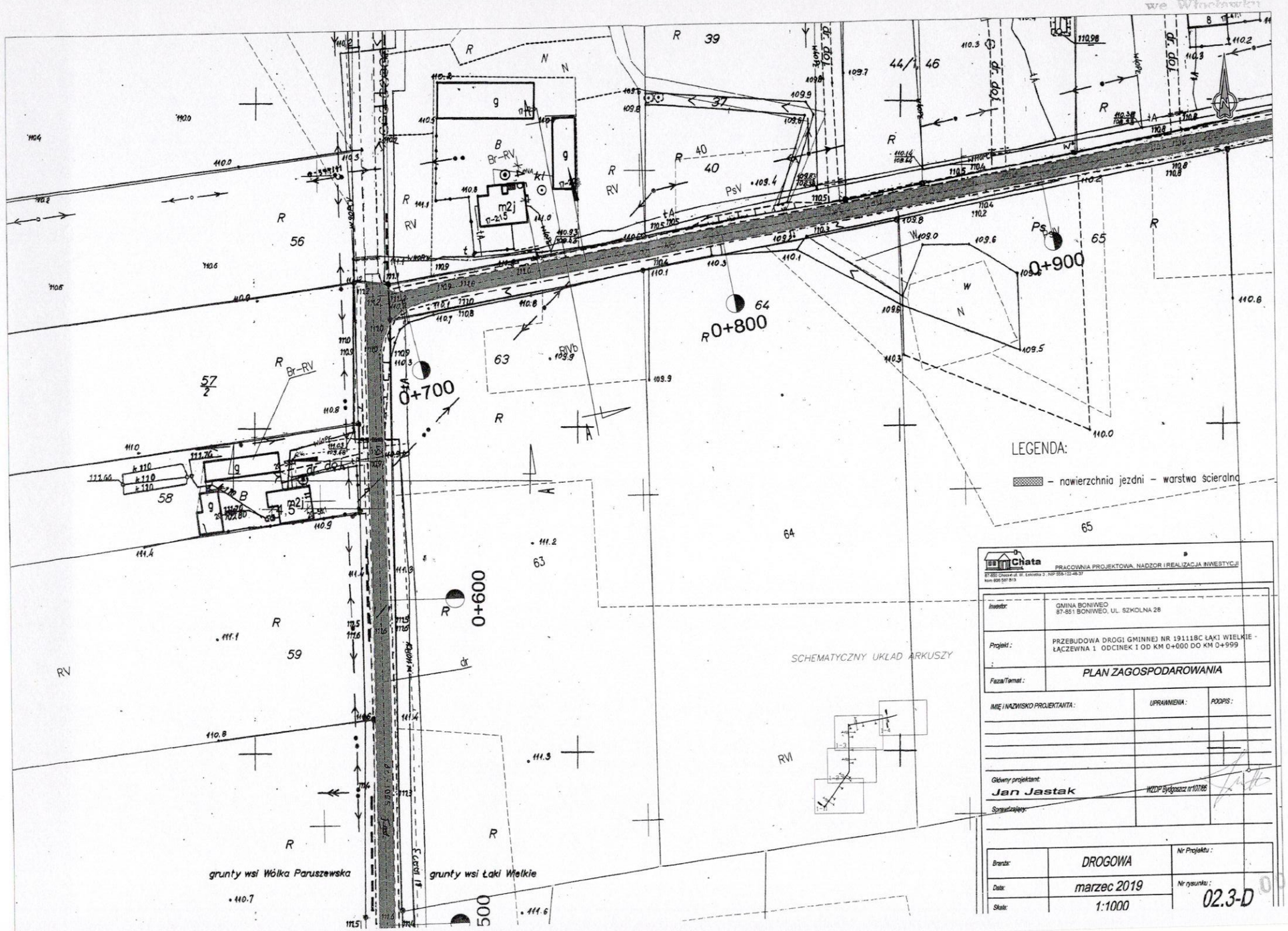
Starostwo Powiatowe
we Wrocławiu



Starostwo Powiatowe
we Wrocławiu



Starostwo Powiatowe
we Włocławku



Chata — PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZÓR I REALIZACJA INWESTYCJI
87-850 Choceń ul. W. Łokietka 3, NIP 556-122-46-37
tel.xxx 606 587 913

Inwestor:	GMINA BONIWEO 87-851 BONIWEO, UL. SZKOLNA 28
Projekt:	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 191118C ŁAKI WIELKIE - ŁĄCZEWNA 1 ODCINEK I OD KM 0+000 DO KM 0+999
Faza/Temat:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA

IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA: | UPRAWNIENIA: | PODPIS:

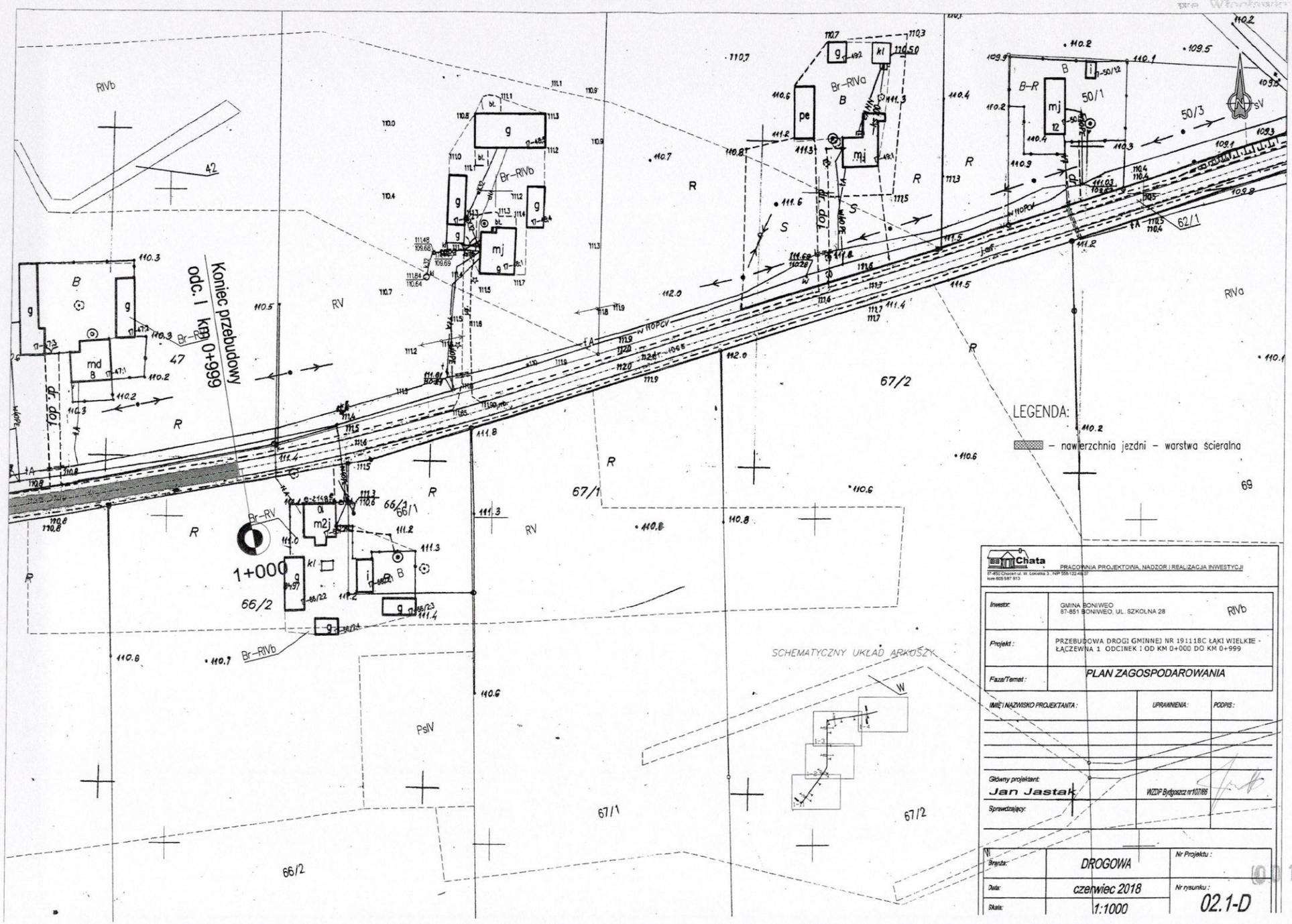
Główny projektant: Jan Jastak — WZDP Bydgoszcz nr 10786

Sprawdzający:

Branża:	DROGOWA	Nr Projektu:
Data:	marzec 2019	Nr rysunku: 02.3-D
Skala:	1:1000	

0015

Starostwo Powiatowe
we Włocławku



Chata
PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZÓR I REALIZACJA INWESTYCJI
87-850 Chodecz ul. W. Łokietka 3 , NIP 555-132-48-37
kom 605 587 813

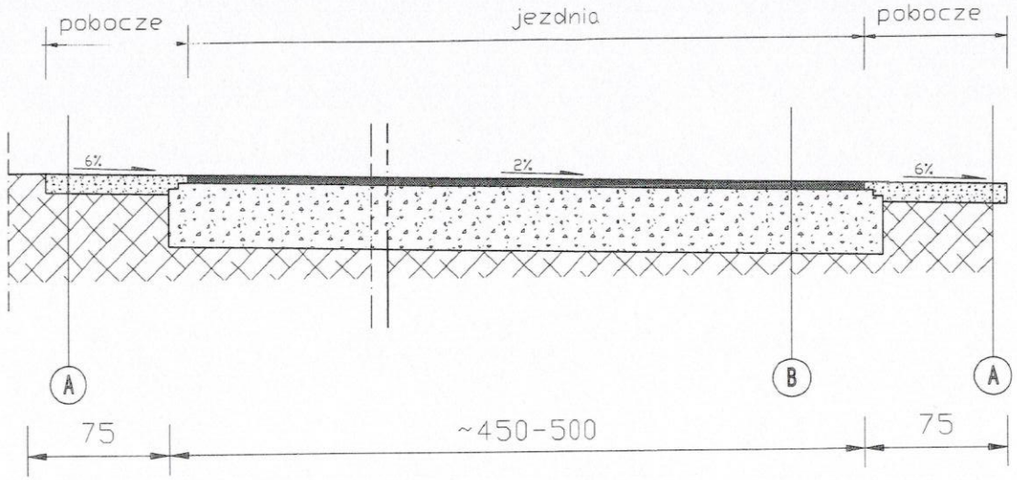
Inwestor:	GMINA BONIWEO 87-851 BONIWEO, UL. SZKOLNA 28
Projekt:	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 191118C ŁĄKI WIELKIE - ŁĄCZEWNA 1 ODCINEK I OD KM 0+000 DO KM 0+999
Faza/Temat:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA

IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
Główny projektant: Jan Jastak	WZDP Bydgoszcz nr/10786	
Sprawdzający:		

Branża:	DROGOWA
Data:	czerwiec 2018
Skala:	1:1000
Nr Projektu:	
Nr rysunku:	02.1-D

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

PRZEKRÓJ A skala 1:25



A POBOCZE

kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/16 gr. 10cm

podłoże gruntowe

B JEZDNIA

warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/8 gr. 5cm

istniejąca konstrukcja jezdni

Chata — PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZÓR I REALIZACJA INWESTYCJI

Inwestor:	GMINA BONIWEO 87-851 BONIWEO, UL. SZKOLNA 28
Projekt :	„Przebudowa dróg gminnych ciągu komunikacyjnego Lubomin - Bierzyn od km 0+000 do km 0+899"
Faza/Temat :	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY A

IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA :	UPRAWNIENIA :	PODPIS :
Główny projektant: Jan Jastak	WZDP Bydgoszcz nr 0178/5	
Sprawdzający:		

Branża:	DROGOWA	Nr Projektu :	000317
Data:	marzec 2019	Nr rysunku :	