



PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZÓR I REALIZACJA INWESTYCJI

87-850 Chocień ul. W. Łokietka 3, NIP 558-122-48-37 kom 605 587 813, e-mail: biuro_chata@o2.pl

PROJEKT BUDOWLANY SKRÓCONY

TEMAT	PRZEBUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W RAMACH PRZEBUDOWY DROGI NR 190276C FABIANKI – CHEŁMICA DUŻA	
LOKALIZACJA	WOJ. KUJAWSKO – POMORSKIE POWIAT WŁOCŁAWSKI GMINA FABIANKI DZ. NR 220, 248 OBRĘB FABIANKI DZ. NR 40 OBRĘB CHEŁMICA DUŻA	
BRANŻA	DROGOWA	
STUDIUM DOKUMENTACJI	PROJEKT BUDOWLANY SKRÓCONY	
INWESTOR	GMINA FABIANKI	
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 Chocień

NIP 558-122-48-37

Kom:
0-605 587 813

Konto:
Bank Spółdzielczy w Kowale
O/Chocień
55 9557 0006 0013 8657 200-
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 16.08.2017

Nr PB.6743.382.2017 Mk

Kategoria obiektu budowlanego **XXV**

opracowanie zawiera 0026 ponumerowanych stron

STAROSTA

Kazimierz Kaca

0003
Egz. nr

20.08.2017 r.



Bydgoszcz, dnia

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 16 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/).

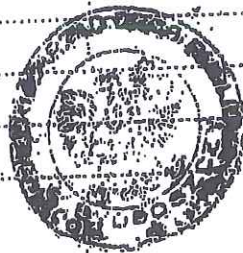
Obywatel Jan Jastak s. Aleksego

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 nieskompliko-
wanych obiektów.



DYREKTOR

[Signature]
/inż. Kłoc Tomasz/

0002



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2016-12-29

(miejsowość, 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 2017-02-01

do dnia 2018-01-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

Adam Podhorecki
prof. dr. hab. inż. Adam Podhorecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany „PRZEBUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W RAMACH PRZEBUDOWY DROGI NR 190276C FABIANKI – CHEŁMICA DUŻA” zlokalizowanej w województwie Kujawsko – Pomorskim, Powiat Włocławski, gmina Fabianki, działka nr 220 i 248 obręb Fabianki i działka nr 40 obręb Chełmica Duża wykonany na rzecz Inwestora: Gmina Fabianki wg opracowania z dnia 20.08.2017 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	20.08.2017 r.	<p>PROJEKTANT</p>  <p>Jan Jastak Upr. proj. WZDP Bydgoszcz Nr 107/66 Upr. bud. WZDP Bydgoszcz Nr 182/65</p>

Podstawa prawna: art. 20 ust.4 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane z późniejszymi zmianami (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332)

SPIS TREŚCI

str.

1	Podstawy opracowania	6
2	Charakterystyka obiektu	6
3	Stan istniejący	6
4	Założenia projektowe	7
5	Zakres opracowania	7
6	Opis projektu	7
7	Opis robót	7
8	Oddziaływanie zamierzonej inwestycji na środowisko	8
9	Informacje B.I.O.Z.	10
10	Przedmiary	15
11	Część rysunkowa	17
11.1.	Plan orientacyjny – skala 1:25 000	18
11.2.	Plan sytuacyjny – skala 1:500	19
11.3.	Przekroje konstrukcyjne	24
12	Załączniki	26

1. PODSTAWY OPRACOWANIA

- 1.1. Zlecenie od Inwestora.
- 1.2. Mapa sytuacyjno – wysokościowa skala 1:500
- 1.3. Uzgodniony program użytkowy z inwestorem

2. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projekt obejmuje przebudowę ścieżki rowerowej w ramach przebudowy drogi nr 190276C Fabianki – Chełmica Duża dz. nr 220, 248 w obrębie Fabianki i dz. nr 40 obręb Chełmica Duża, powiat Włocławski, gmina Fabianki. Droga gminna przy której przebiega ścieżka rowerowa łączy drogę krajową nr 62 w Fabiankach z drogą powiatową w Chełmicy Dużej.

Organizacja ruchu:

Ścieżka przy drodze gminnej nr 190276C na długości od km 0+000 do km 1+361,30 jest dwukierunkowa z dopuszczeniem ruchu pieszego.

3. STAN ISTNIEJĄCY

Ścieżka rowerowa jest usytuowana w pasie drogowym drogi gminnej nr 190276C o szerokości od 10 do 15 m. Korona drogi posiada jezdnię o nawierzchni utwardzonej oraz ścieżkę o nawierzchni szutrowej.

Dotychczasowy sposób wykorzystania ścieżki rowerowej jako ciągu rowerowo - pieszego nie ulegnie zmianie. Wzdłuż ścieżki po prawej stronie zlokalizowane jest pobocze gruntowe szer. 0,75m zaś po stronie lewej droga gminna. Odwodnienie ścieżki odbywa się za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych na pobocze gruntowe.

Obecne parametry ścieżki:

ścieżka o szerokości 3 m,
nawierzchnia – utwardzona

4. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

szerokość ścieżki – 3 m,

spadek poprzeczny ścieżki – jednostronny $i = 2\%$

Projektowana do przebudowy ścieżka rowerowa zachowuje dotychczasowy przebieg.

5. ZAKRES OPRACOWANIA

Celem niniejszego opracowania jest wykonanie przebudowy ścieżki rowerowej. Początek projektowanej ścieżki stanowi krawędź płyt betonowych dochodzących do drogi krajowej nr 62 w miejscowości Fabianki. Koniec projektowanego odcinka ścieżki rowerowej to krawędź zmodernizowanej jezdni drogi gminnej w miejscowości Chełmica Duża. Założeniem jest zapewnić właścicielom nieruchomości i podróżnym korzystającym z ścieżki swobodny dostęp do zamierzonego celu. Nawierzchnię ścieżki rowerowej projektuje się z masy asfaltowej na podbudowie kamiennej.

6. OPIS PROJEKTU

Przy projektowaniu uwzględniono zalecenia i warunki, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43, poz. 430 z 14.05.1999 r.).

7. OPIS ROBÓT

Zakresem przebudowy objęto:

Układ ścieżki rowerowej w planie stanowią odcinki proste połączone łukami.

Plan sytuacyjny rys. nr D-2.1; D-2.2; D-2.3; D-2.4; D-2.5.

Ścieżka o szerokości od km 0+000 do km 1+361,30 – **3m**.

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

droga:

od km 0+000,00 do km 1+361,30 dł. odc. 1361,3mb, szer. 3m

- wykonanie warstwy podbudowy z kamienia łamanego twardego 0/32mm warstwy górnej gr. 8 cm z zaklinowaniem i zmiatawaniem oraz warstwy dolnej gr. 12 cm (łącznie gr. 20cm),
- oczyszczenie podbudowy z kamienia,
- ułożenie masy – beton asfaltowy AC8W (ścieralna) gr. 3 cm,
- ułożenie masy – beton asfaltowy AC11W (wiążąca) gr. 4 cm,
- utwardzenie poboczy kruszywem kamiennym gr. 10 cm.

Przekrój normalny i szczegółowe dane konstrukcyjne zostały przedstawione na rys. nr D-3.1., D-3.2.

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 ścieżki pobocza gruntowe. Zaprojektowano również przebudowę istniejącego przepustu DN 500 o tych samych parametrach wraz z ściankami czołowymi prefabrykowanymi.

Uwaga:

Przed przystąpieniem do robót strefę robót należy oznakować zgodnie ze sporządzonym przez inwestora lub wykonawcę – uzgodnionym i zatwierdzonym projektem czasowej zmiany organizacji ruchu i zabezpieczenia terenu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym.

8. ODDZIAŁYWANIE ZAMIERZONEJ INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO.

Przebudowa ścieżki rowerowej oraz przyjęte rozwiązania techniczne nie będą wpływały ujemnie na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie. Obszar oddziaływania inwestycji ogranicza się do dz. nr 220, 248 w obrębie Fabianki i dz. nr 40 obręb Chełmica Duża (**art. 34 ust. 3 pkt 5 Prawo budowlane**).

9. Informacja BIOZ

TEMAT	PRZEBUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W RAMACH PRZEBUDOWY DROGI NR 190276C FABIANKI – CHEŁMICA DUŻA
LOKALIZACJA	WOJ. KUJAWSKO – POMORSKIE POWIAT WŁOCŁAWSKI GMINA FABIANKI DZ. NR 40, 220, 248 OBRĘB CHEŁMICA DUŻA
BRANŻA	DROGOWA
STUDIUM DOKUMENTACJI	BIOZ
INWESTOR	GMINA FABIANKI

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (**Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126**).

20.08.2017 r.

0009

CZEŚĆ OPISOWA

1.0 Przedmiot opracowania

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r, Prawo budowlane (Dz. U. 2017 poz. 1332, tekst jednolity, z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47, poz. 401) z późniejszymi zmianami.

Zakres robót dla zamierzenia budowlanego.

W ramach realizacji zadania inwestycyjnego zostaną wykonane następujące roboty:

- roboty przygotowawcze,
- roboty ziemne,
- roboty betoniarskie,
- roboty brukarskie.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany skrócony przebudowy ścieżki rowerowej dz. nr 220, 248 w obrębie Fabianki i dz. nr 40 obręb Chełmica Duża.

1.1 Kolejność realizacji robót:

Przewiduje się następującą kolejność robót:

- przygotowanie placu budowy wraz z wykonaniem niezbędnego zagospodarowania terenu,
- wykonanie warstwy odsączającej – piasek gr. 10cm,
- wykonanie podbudowy zasadniczej kamień łamany gr. 20 cm,
- ułożenie masy – beton asfaltowy AC8W (ścieralna) gr. 3 cm,
- ułożenie masy – beton asfaltowy AC11W (wiążąca) gr. 4 cm,
- likwidacja zagospodarowania placu budowy.

2.0 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Teren inwestycji położony jest na obszarze zabudowanym domkami jednorodzinnymi.

3.0 Wykaz elementów zagospodarowania placu budowy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na placu budowy realizowane będą obejmujące:

- składowanie materiałów budowlanych

4.0 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych. Określenie skal rodzaju zagrożeń, miejsca i czasu ich występowania.

4.1 Elektronarzędzia

Prace budowlane montażowe z użyciem drobnych narzędzi stacjonarnych (piła do cięcia drewna, betoniarka itp.) i osobistych (młotki udarowe, szlifierki kątowe, wyrzynarki, wiertarki itp.) stwarzają ryzyko urazów u pracowników, w skutek np. nieprawidłowej obsługi, złego stanu technicznego w/w urządzeń i narzędzi.

Wszelkie prace związane z wykorzystaniem narzędzi i urządzeń elektrycznych mogą okazać się niebezpieczne z uwagi na możliwość porażenia prądem.

4.2 Roboty ziemne

Korytowanie 0,3-0,4m.

4.3 Roboty betonowe

Najczęściej występujące zagrożenia to:

- oparzenia materiałami budowlanymi często podgrzewanymi lub naparzanymi,
- porażenia prądem elektrycznym,

5.0 Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników .

1. Pracownicy zostaną przeszkoleni przez kierownika budowy w zakresie szkoleń stanowiskowych. Poinformowani zostaną o przydzielonych im obowiązkach, zapoznani z planem BIOZ oraz niebezpieczeństwami występującymi na budowie.

2. Obowiązkowo każdy pracownik musi legitymować się świadectwem odbycia szkolenia BHP w specjalistycznym ośrodku (ksero świadectwa na budowie).

3. Każdy operator sprzętu budowlanego zatrudnionego na niniejszej budowie będzie posiadał odpowiednie wymagane prawem uprawnienia przy sobie, w postaci przynajmniej kserokopii, a w przypadku prawa jazdy oryginału.

4. Pracownicy zostaną powiadomieni o obowiązku stosowania odzieży ochronnej

(kaski, rękawice, kamizelki odblaskowe, szelki bezpieczeństwa, okulary ochronne do robót rozbiórkowych, cięcia stali). Materiały te zostaną przekazane pracownikom.

5. Zostanie podane do wiadomości pracowników, iż prace szczególnie niebezpieczne będą wykonywane pod nadzorem osób Dozoru. W przypadku wystąpienia zagrożenia zabezpieczyć oraz powiadomić przełożonych, podwładnych i pozostałych pracowników.

6. Sposób przechowywania materiałów niebezpiecznych.

Podczas wykonywania przedmiotowego zakresu materiały niebezpieczne nie będą używane ani przechowywane.

6.0 Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wyk. robót budowlany

Wszystkie stanowiska robót zostaną zabezpieczone poprzez odpowiednie oznakowanie pionowe oraz wygradzenia zaporami.

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

Dokumentacja budowy oraz wszystkie dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych przechowywane będą przez kierownika budowy w pomieszczeniach zajmowanych przez nadzór budowy.

Konieczność sporządzenia Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ) wynika z treści artykułu 21a ust. 1a ustawy a dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami „Prawo budowlane” jeżeli:

- *w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów 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.*

Wykonywanie robót przy rozbudowie domu w oparciu o przedmiotowe opracowanie projektowe przekroczy powyższe kryteria, dlatego jest wymagane sporządzenie Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

PROJEKTANT

Jan Jastak

Upr. proj. WZDP Bydgoszcz Nr 107/66
Upr. bud. WZDP Bydgoszcz Nr 182/65

10. PRZEDMIARY

**PRZEBUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W RAMACH PRZEBUDOWY DROGI NR 190276C
FABIANKI – CHELMICA DUŻA**

PRZEDMIAR

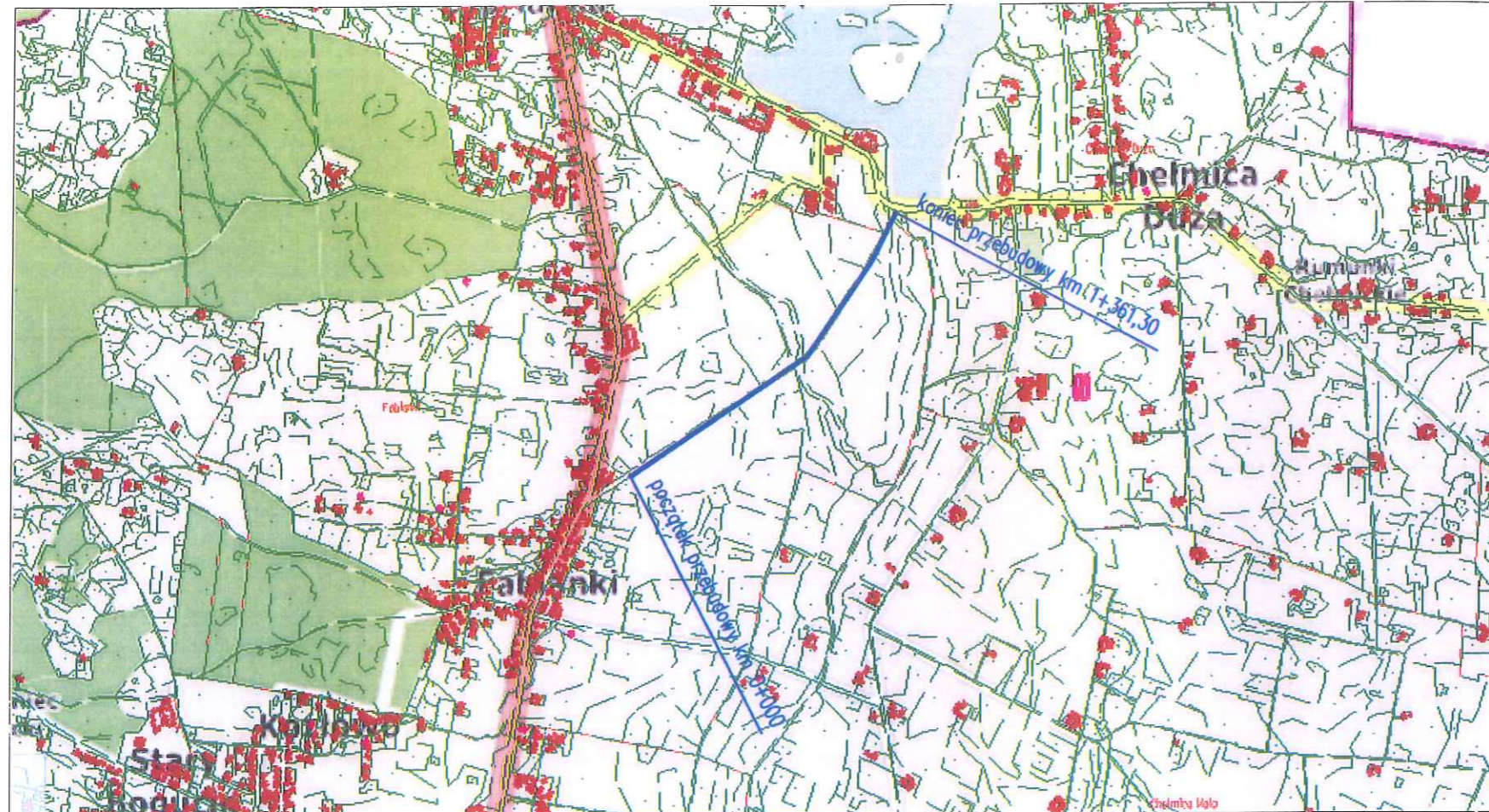
Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE CPV 45100000-8				
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	1.361
2	D-01.02.04	Rozebranie przepustu z rur betonowych o średnicy 40-60cm z uprzednim odkopaniem przepustu i wywiezieniem gruzu wraz z	m	12.0
II ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8				
3	D-02.01.01	Korytowanie mechaniczne drogi wraz z wywiezieniem nadmiaru gruntu poza teren budowy gr. 20-30 cm - pod chodniki i ścieżkę rowerową	m ²	4,355.2
4	D-02.01.01	Niwelacja skarp z formowaniem, zagęszczeniem i zagospodarowaniem urobku oraz obsianie	m ³	300.0
III ODWODNIENIE KORPUSU ŚCIEŻKI CPV 45230000-8				
5	D-03.01.01	Wykonanie przepustów z rur dwuciennych PE-HD o średnicy 50 cm na ławie żwirowej	m	12.0
6	D-03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych - prefabrykatowane	szt.	2
7	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów odwodnieniowych z profilowaniem skarp	m	20.0
IV NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI CPV 45233000-9				
8	D-04.04.02	Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr. 20 cm	m ²	4,355.2
9	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy tłuczniowej	m ²	4,355.2
10	D-04.03.01	Wgłębne wtopienie podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową	m ²	4,355.2
11	D-04.08.01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/11 gr. 4cm	m ²	4,219.1
12	D-04.03.01	Spryskanie warstwy wiążącej emulsją asfaltową	m ²	4,219.1
13	D-04.08.01	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/8 gr. 3cm	m ²	4,083.0
V OZNAKOWANIE CPV 45233221-4				
14	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt.	3
15	D-07.02.01	Przymocowanie do słupków znaków ostrzegawczych małych - folia odbłaskowa	szt.	3
VI ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45100000-8				
16	D-04.04.02	Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr. 10 cm – wzmocnienie krawędzi jezdni	m ²	2,041.5
17	D-01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza		ryczałt

11. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

11.1. Plan orientacyjny – skala 1:25 000

11.2. Plan sytuacyjny – skala 1:1000



11.3. Przekroje konstrukcyjne

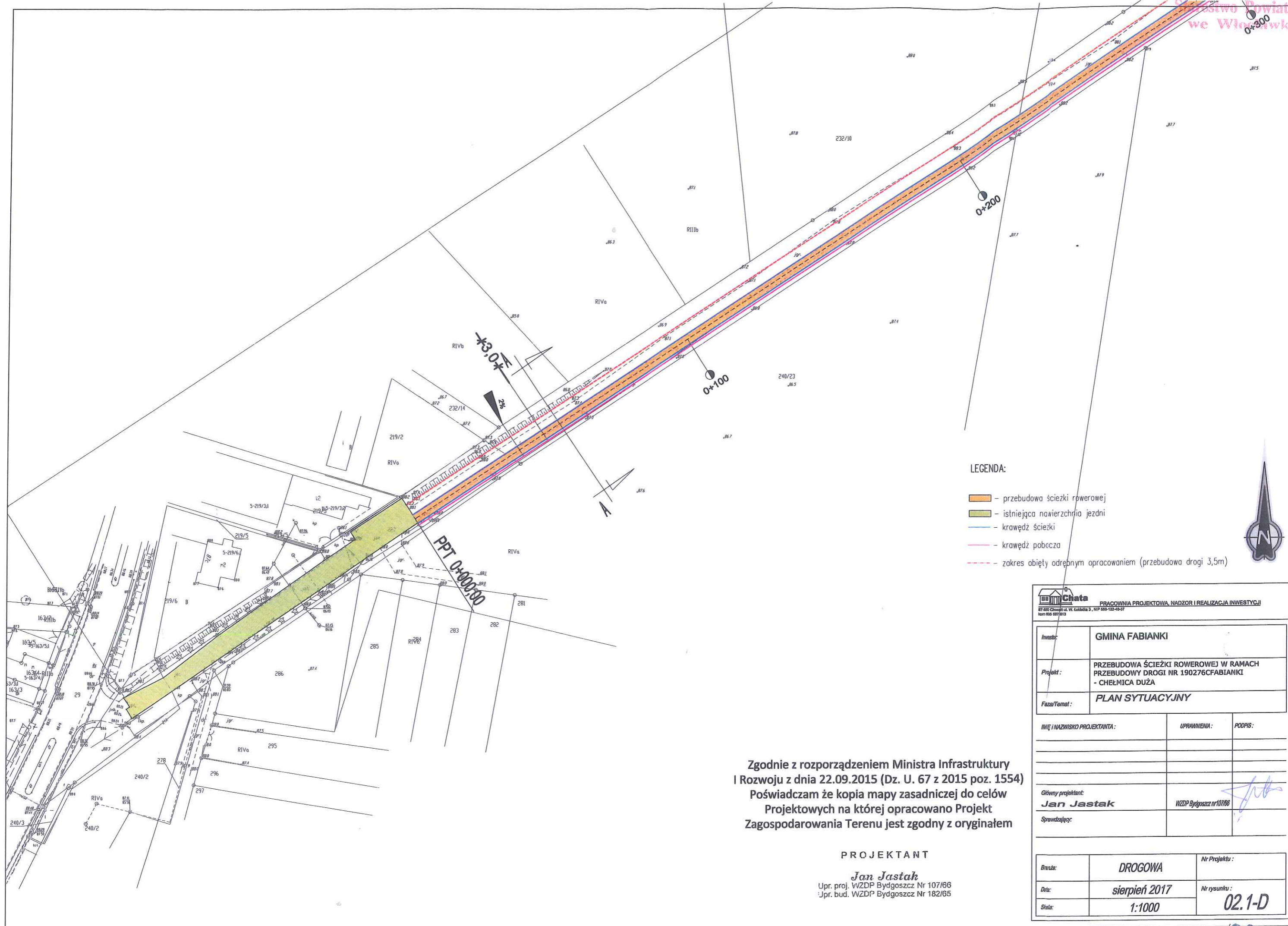


LEGENDA:

— przebieg ścieżki do przebudowy



 PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZÓR I REALIZACJA INWESTYCJI <small>87-600 Chocisz ul. W. Łobkiewicza 5, NIP 666-122-48-37 tel. 605 937 613</small>		
Inwestor:	GMINA FABIANKI	
Projekt:	PRZEBUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W RAMACH PRZEBUDOWY DROGI NR 190276CFABIANKI - CHELMICA DUŻA	
Faza/Temat:	PLAN ORIENTACYJNY	
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
Główny projektant:		
Jan Jastak	WZDP Bydgoszcz nr 10766	
Sprawdzający:		
Brzoz:	DROGOWA	Nr Projektu:
Data:	sierpień 2017	Nr rysunku:
Skala:	1:25000	001-D



LEGENDA:

- przebudowa ścieżki rowerowej
- istniejąca nawierzchnia jezdni
- krawężń ścieżki
- krawężń pobocza
- zakres objęty odrębnym opracowaniem (przebudowa drogi 3,5m)

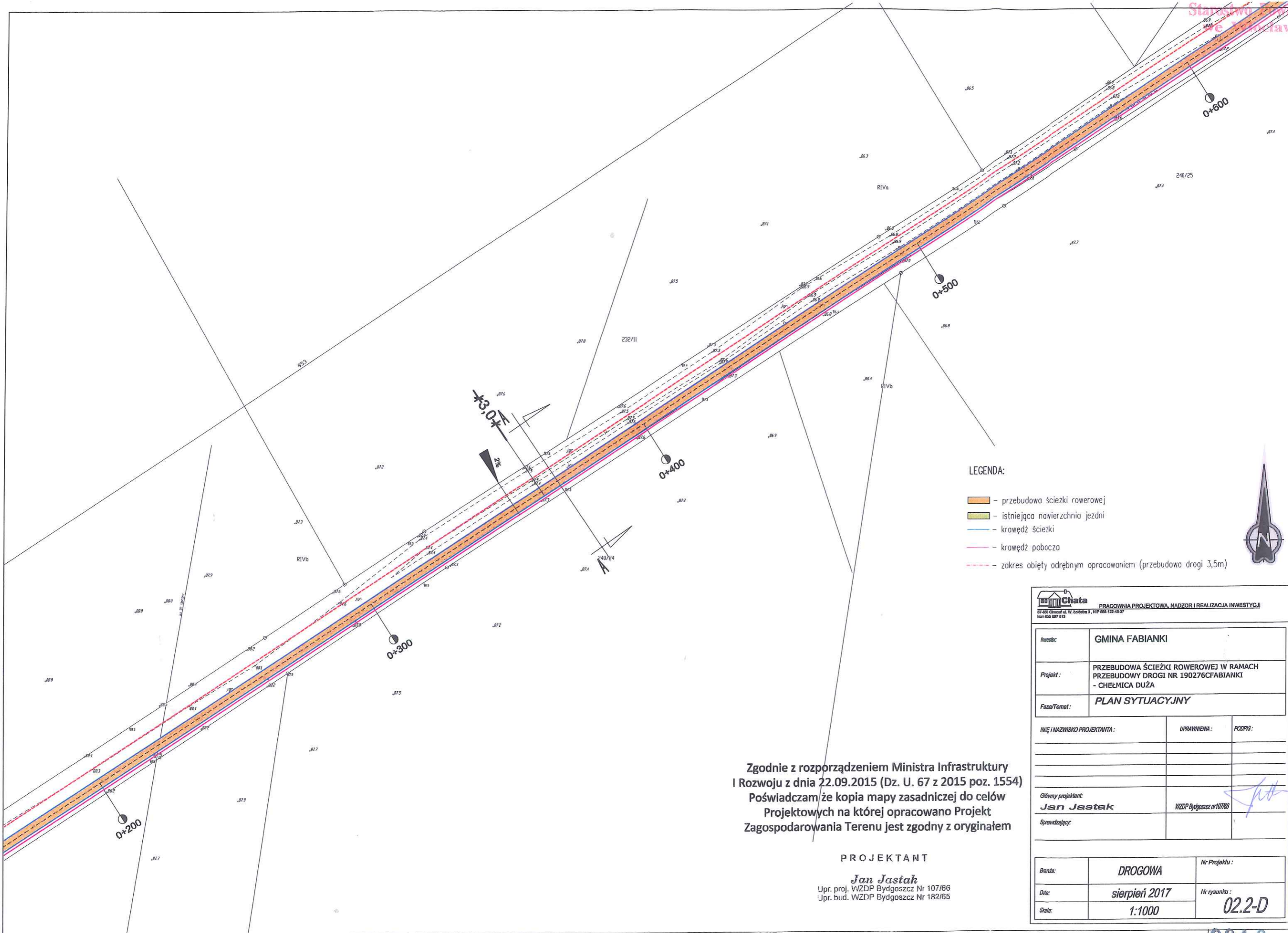


Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury
i Rozwoju z dnia 22.09.2015 (Dz. U. 67 z 2015 poz. 1554)
Poświadczam że kopia mapy zasadniczej do celów
Projektowych na której opracowano Projekt
Zagospodarowania Terenu jest zgodny z oryginałem

PROJEKTANT

Jan Jastak
Upr. proj. WZDP Bydgoszcz Nr 107/66
Upr. bud. WZDP Bydgoszcz Nr 182/65

PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZOR I REALIZACJA INWESTYCJI <small>87-400 Chocimierz, ul. Wł. Cieszkowskiego 5, NIP 650-132-45-37 tel. 605 627/613</small>		
Inwestor:	GMINA FABIANKI	
Projekt:	PRZEBUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W RAMACH PRZEBUDOWY DROGI NR 190276CFABIANKI - CHELMICA DUŻA	
Faza/Temat:	PLAN SYTUACYJNY	
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
Główny projektant:	WZDP Bydgoszcz nr107/66	
Sprawdzający:		
Droga:	DROGOWA	Nr Projektu:
Data:	sierpień 2017	Nr rysunku:
Skala:	1:1000	02.1-D



LEGENDA:


- przebudowa ścieżki rowerowej
- istniejąca nawierzchnia jezdni
- krawężł ścieżki
- krawężł pobocza
- zakres objęty odrębnym opracowaniem (przebudowa drogi 3,5m)

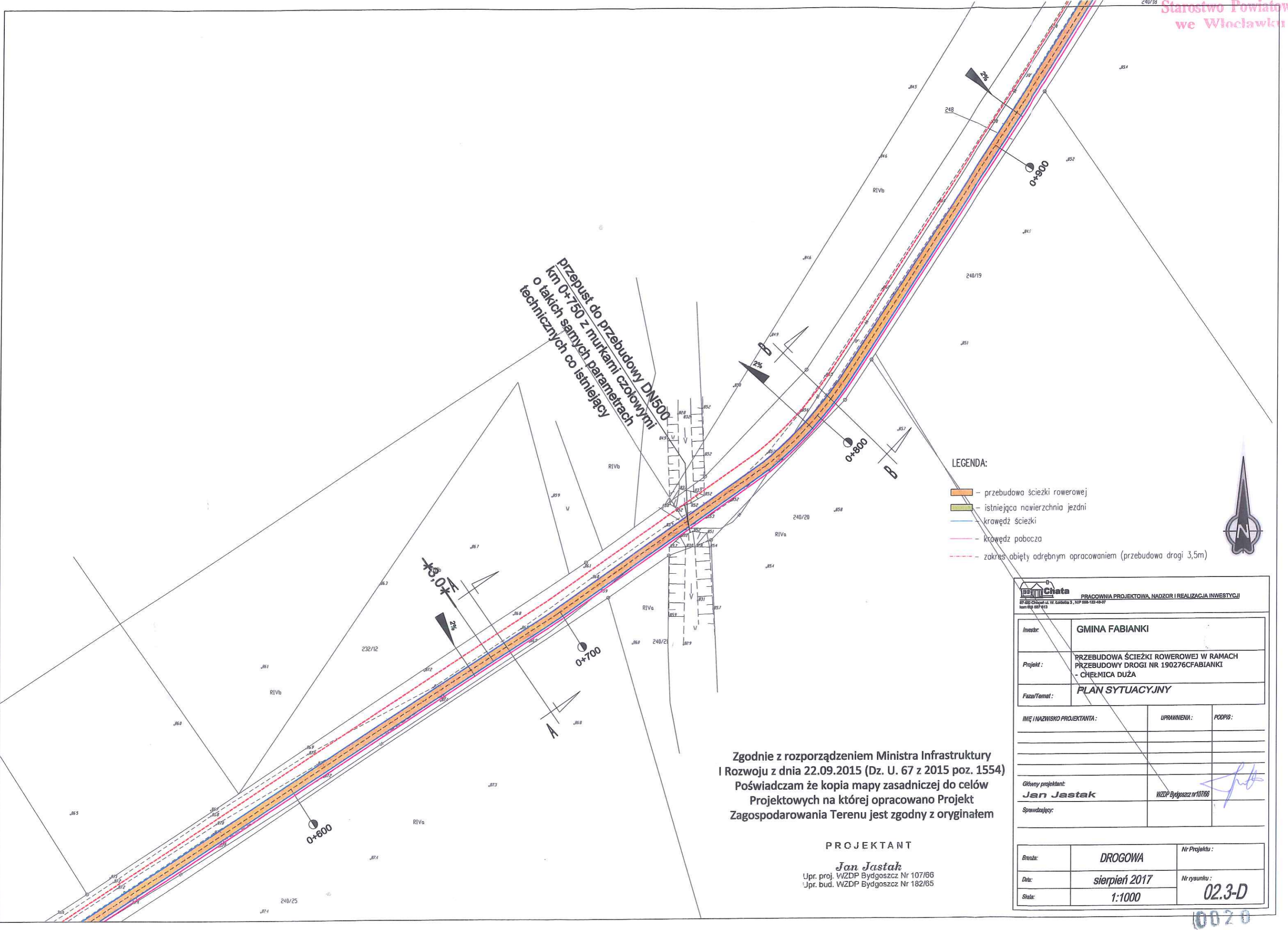


Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury
i Rozwoju z dnia 22.09.2015 (Dz. U. 67 z 2015 poz. 1554)
Poświadczam że kopia mapy zasadniczej do celów
Projektowych na której opracowano Projekt
Zagospodarowania Terenu jest zgodny z oryginałem

PROJEKTANT

Jan Jastak
Upr. proj. WZDP Bydgoszcz Nr 107/66
Jpr. bud. WZDP Bydgoszcz Nr 182/65

 PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZÓR I REALIZACJA INWESTYCJI <small>87-603 Chocień ul. W. Tokalska 3, NIP 666-132-49-37 Kont. 900 997 813</small>		
Investor:	GMINA FABIANKI	
Projekt:	PRZEBUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W RAMACH PRZEBUDOWY DRogi NR 190276CFABIANKI - CHEŁMICA DUŻA	
Faza/Temat:	PLAN SYTUACYJNY	
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
Główny projektant:	WZDP Bydgoszcz nr 107/66	
Sprawdzający:		
Branża:	DROGOWA	Nr Projektu:
Data:	sierpień 2017	Nr rysunku:
Skala:	1:1000	02.2-D



Przebudowa do przebudowy DN1500
o takich samych parametrach
technicznych co istniejącej

LEGENDA:

- przebudowa ścieżki rowerowej
- istniejąca nawierzchnia jezdni
- krawędź ścieżki
- krawędź pobocza
- zakres objęty odrębnym opracowaniem (przebudowa drogi 3,5m)

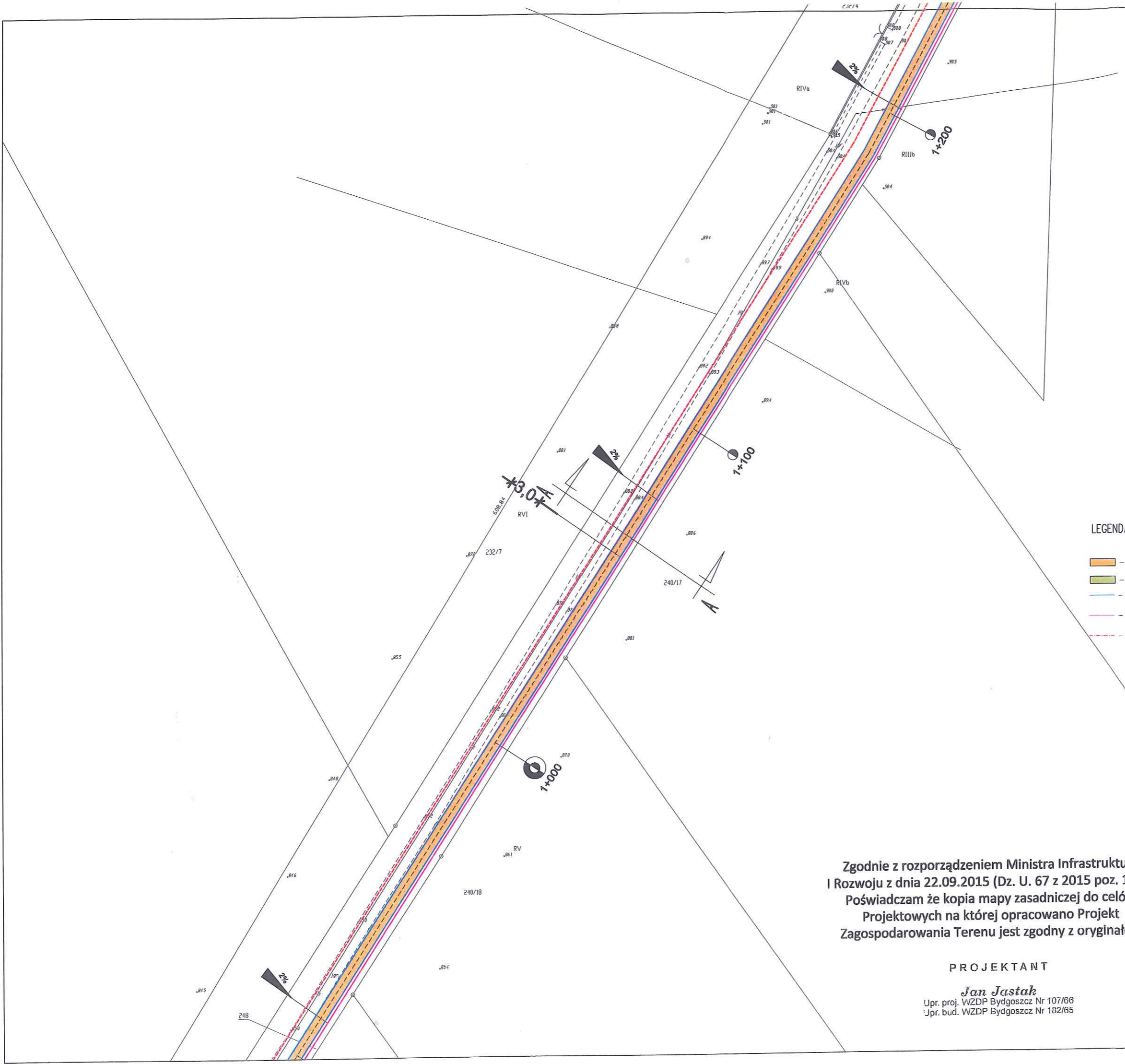


Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury
i Rozwoju z dnia 22.09.2015 (Dz. U. 67 z 2015 poz. 1554)
Poświadczam że kopia mapy zasadniczej do celów
Projektowych na której opracowano Projekt
Zagospodarowania Terenu jest zgodny z oryginałem

PROJEKTANT
Jan Jastak
Upr. proj. WZDP Bydgoszcz Nr 107/66
Upr. bud. WZDP Bydgoszcz Nr 182/65

 <small>Chata PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZÓR I REALIZACJA INWESTYCJI ul. Chłopska 1, 11P 660-122-46-37 tel. 662 627-613</small>		
Inwestor:	GMINA FABIANKI	
Projekt:	PRZEBUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W RAMACH PRZEBUDOWY DROGI NR 190276CFABIANKI - CHELMICA DUŻA	
Faza/Temat:	PLAN SYTUACYJNY	
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
Główny projektant:	WZDP Bydgoszcz nr107/66	
Sprawdzający:		
Brzeczka:	DROGOWA	Nr Projektu:
Data:	sierpień 2017	Nr rysunku:
Skala:	1:1000	02.3-D

0020



LEGENDA:

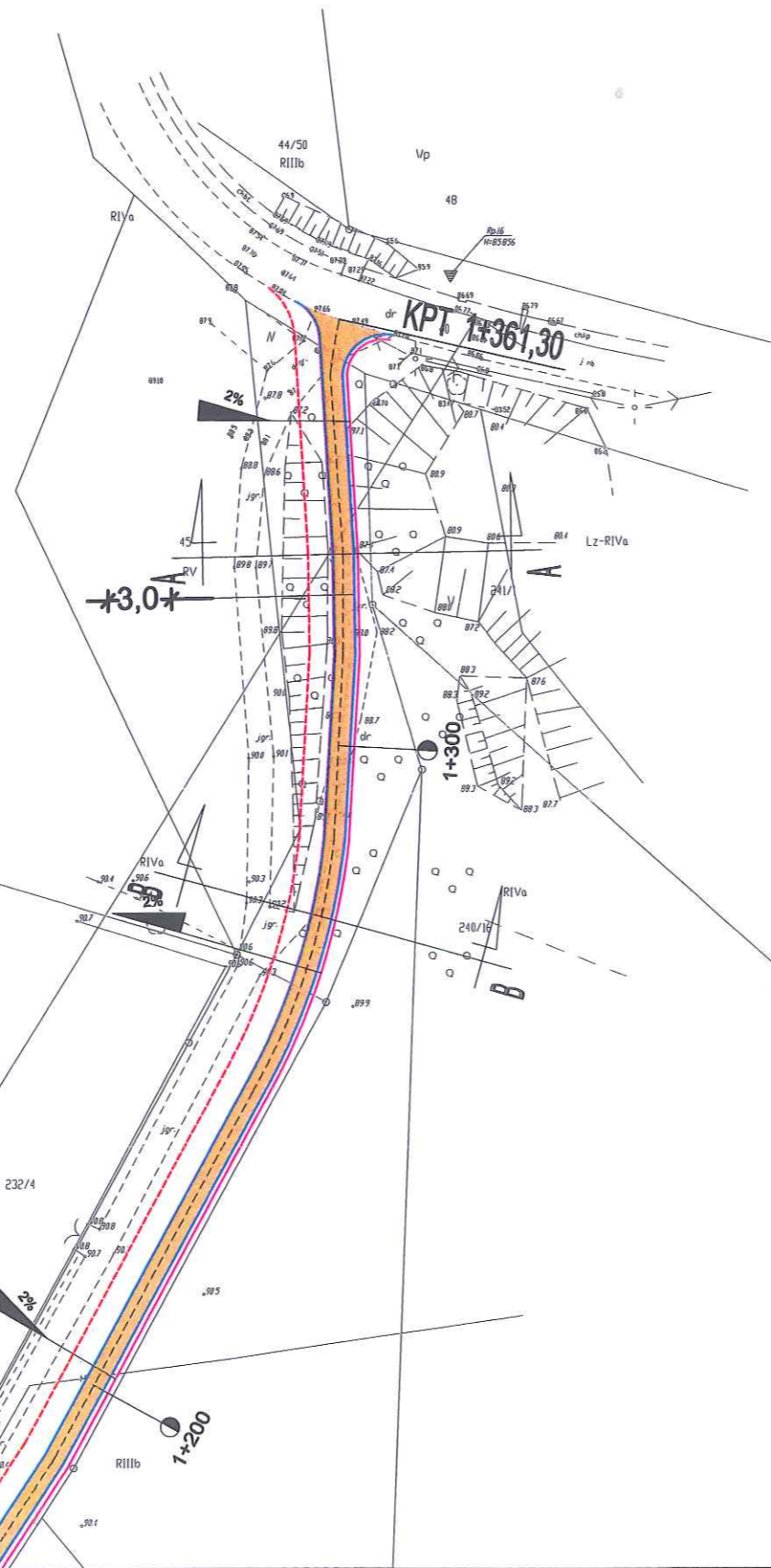
- przebudowa ścieżki rowerowej
- istniejąca nawierzchnia jezdni
- krawężń ścieżki
- krawężń pobocza
- zakres objęty odrębnym opracowaniem (przebudowa drogi 3,5m)



PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZOR I REALIZACJA INWESTYCJI <small>87-400 Chocisz ul. W. Łokietka 3, NIP 655-122-49-37 kom 055 587 813</small>		
Inwestor:	GMINA FABIANKI	
Projekt:	PRZEBUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W RAMACH PRZEBUDOWY DROGI NR 190276CFABIANKI - CHEŁMICA DUŻA	
Faza/Temat:	PLAN SYTUACYJNY	
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
Główny projektant:	WZDP Bydgoszcz nr107/66	
Jan Jastak		
Sprawdzający:		
Brand:	DROGOWA	Nr Projektu:
Data:	sierpień 2017	Nr rysunku:
Skala:	1:1000	02.4-D

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 22.09.2015 (Dz. U. 67 z 2015 poz. 1554) Poświadczam że kopia mapy zasadniczej do celów Projektowych na której opracowano Projekt Zagospodarowania Terenu jest zgodny z oryginałem

PROJEKTANT
Jan Jastak
Upr. proj. WZDP Bydgoszcz Nr 107/66
Upr. bud. WZDP Bydgoszcz Nr 182/65



LEGENDA:

- przebudowa ścieżki rowerowej
- istniejąca nawierzchnia jezdni
- krawężń ścieżki
- krawężń pobocza
- zakres objęty odrębnym opracowaniem (przebudowa drogi 3,5m)



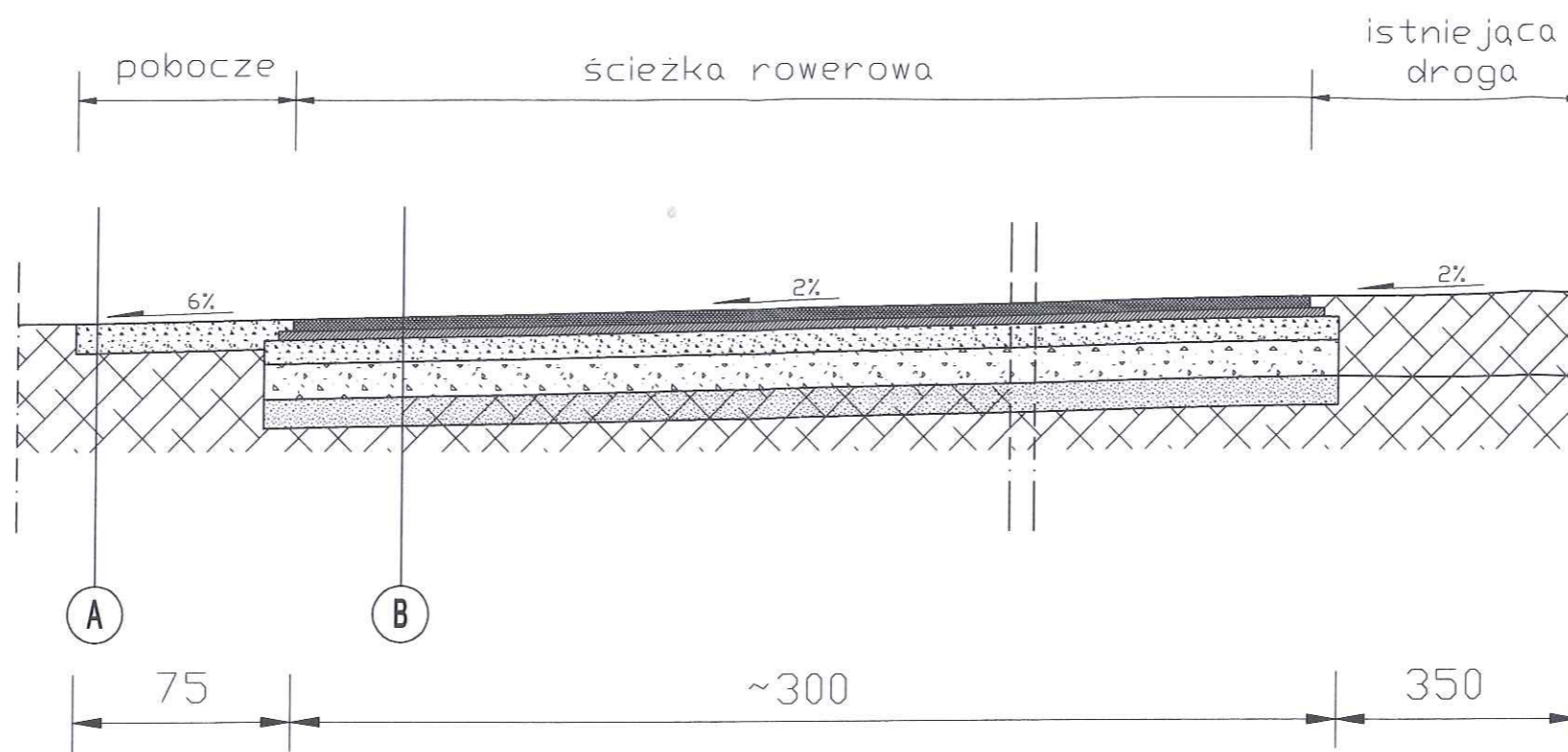
Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury
i Rozwoju z dnia 22.09.2015 (Dz. U. 67 z 2015 poz. 1554)
Poświadczam że kopia mapy zasadniczej do celów
Projektowych na której opracowano Projekt
Zagospodarowania Terenu jest zgodny z oryginałem

PROJEKTANT

Jan Jastak
Upr. proj. WZDP Bydgoszcz Nr 107/66
Upr. bud. WZDP Bydgoszcz Nr 182/65

 PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZOR I REALIZACJA INWESTYCJI <small>87-800 Chocim ul. W. Łoźmiska 3, NIP 558-122-49-37 Kam 005 597 613</small>		
Inwestor:	GMINA FABIANKI	
Projekt:	PRZEBUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W RAMACH PRZEBUDOWY DROGI NR 190276CFABIANKI - CHEŁMICA DUŻA	
Faza/Temat:	PLAN SYTUACYJNY	
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
Główny projektant:	WZDP Bydgoszcz nr 107/66	<i>Jan Jastak</i>
Sprawdzający:		
Brano:	DROGOWA	Nr Projektu:
Data:	sierpień 2017	Nr rysunku:
Skala:	1:1000	02.5-D

PRZEKRÓJ B skala 1:25



A POBOCZE

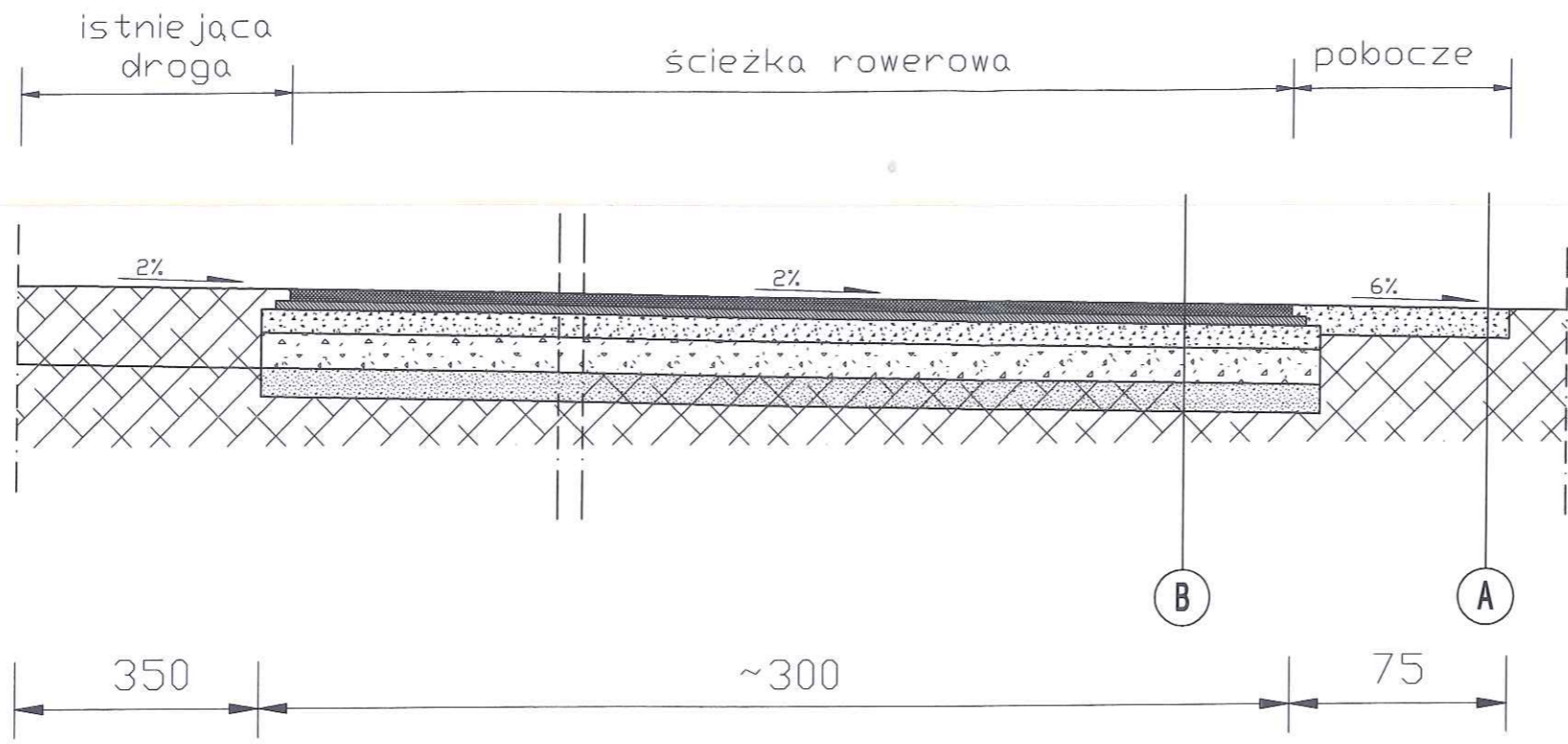
kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/16 gr. 10cm
podłoże gruntowe

B ŚCIEŻKA

warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/8 gr. 3cm
warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/11 gr. 4cm
kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr. 8cm
kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr. 12cm
warstwa odcinająca z piasku gr. 10cm

 PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZÓR I REALIZACJA INWESTYCJI <small>67-600 Chocimierz ul. W. Łokietka 3, NIP 666-122-48-37 kom. 600 887 813</small>		
Investor:	GMINA FABIANKI	
Projekt:	PRZEBUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W RAMACH PRZEBUDOWY DROGI NR 190276CFABIANKI - CHEŁMICA DUŻA	
Faza/Temat:	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY B	
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
Główny projektant:	WZDIP Bydgoszcz nr 107/86	
Jan Jastak		
Sprawdzający:		
Brand:	DROGOWA	Nr Projektu:
Data:	sierpień 2017	Nr rysunku:
Skala:	1:25	03.1-D

PRZEKRÓJ A skala 1:25



A POBOCZE
 kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/16 gr. 10cm
 podłoże gruntowe

B ŚCIEŻKA
 warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/8 gr. 3cm
 warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/11 gr. 4cm
 kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr. 8cm
 kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr. 12cm
 warstwa odcinająca z piasku gr.10cm

PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZOR I REALIZACJA INWESTYCJI <small>07-400 Chocim ul. W. Łoźnika 5, NIP 658-122-49-57 kom 608 607 913</small>		
Investor:	GMINA FABIANKI	
Projekt:	PRZEBUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W RAMACH PRZEBUDOWY DROGI NR 190276CFABIANKI - CHELMICA DUŻA	
Faza/Temat:	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY A	
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
Główny projektant:	WZDP Bydgoszcz nr10766	
Jan Jastak		
Sprawdzający:		
Branża:	DROGOWA	Nr Projektu:
Data:	sierpień 2017	Nr rysunku:
Skala:	1:25	03.2-D

12. ZAŁĄCZNIKI

