

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

(uproszczona)

Przebudowa drogi gminnej nr 180234 C

JARANTOWICE - SAMSZYCE

km 0+000 – 0+520

INWESTOR:

Gmina Wiejska

88-220 Osięciny

woj. kujawsko – pomorskie

LOKALIZACJA:

Jarantowice, gm. Osięciny

działka oznaczona numerem

geodezyjnym 61.

Projekt zawiera:

- 1)Opis techniczny
- 2)Wypisy z rejestru gruntów
- 3)Mapy ewidencyjne gruntów
- 4)Przedmiar robót
- 5)Kosztorys ofertowy (ślepy)
- 6)Plan orientacyjny w skali 1:25000
- 7)Wyciąg z ewidencji dróg w skali 1 : 10000
- 8)Plan sytuacyjny w skali 1: 5000
- 9)Przekrój konstrukcyjny w skali 1:50

Projektant:

mgr inż. Mirosław Sempka
upr. bud. UAN-NB-8386-5/64/86WK
Radziejów, ul. Wyzwolenia 57/15

Radziejów, listopad 2019r.

OPIS TECHNICZNY

do dokumentacji uproszczonej na przebudowę drogi gminnej nr 180234 C, JARANTOWICE - SAMSZYCE, na odcinku o długości 0,520km, od km 0+000 do km 0+520

I. Część ogólna, opisowa

- | | |
|---------------------|---|
| 1. Nazwa inwestycji | – Przebudowa drogi gminnej nr 180234 C
Jarantowice - Samszyce
km 0+000 – 0+520 |
| 2. Adres inwestycji | – Jarantowice, gm. Osiećciny
działka oznaczona numerem
geodezyjnym 61. |
| 3. Zamawiający | – Gmina Wiejska
88-220 Osiećciny
woj. kujawsko – pomorskie |
| 4. Projektant | –
<div style="text-align: right;"><i>mgr inż. Mirosław Sempka</i>
upr. bud. UAN-WB-8386-5/64/86WK
Radziejów, ul. Wywolenia 57/15</div> |

II. Podstawa opracowania

1. Zlecenie inwestora tj. Gminy Wiejskiej Osiećciny (umowa z dnia 05.11.2019r.)
2. Normatyw Techniczny Projektowania Dróg NTP-DP-22
3. Wytyczne Projektowania Dróg WPD-3
4. Katalog Powtarzalnych Elementów Drogowych KPED
5. Katalogi Kosztorysowych Norm Nakładów Rzeczowych KNNR-6
6. Mapa zasadnicza w skali 1:5000
7. Uzupełniające pomiary sytuacyjno w terenie

III. Opis stanu istniejącego

Droga gminna nr 180234 C Jarantowice - Samszyce łączy drogę krajową o nawierzchni bitumicznej nr 62 Strzelno - Włocławek z drogą wojewódzką o nawierzchni bitumicznej nr 267 Ujma Duża - Piotrków Kujawski. Do przebudowy w 2020r przewidziano niniejszą dokumentacją odcinek obsługujący grunty rolne części wsi Jarantowice, położony na działce drogowej nr 61 od skrzyżowania z drogą krajową nr 62 (km 0+000), do granicy z działką drogową nr 40 tj. do km 0+520. Przebudowa dalszego odcinka jest tematem odrębnego opracowania.

Działka oznaczona numerem geodezyjnym 61 w m. Jarantowice na której zlokalizowany jest przebudowywany odcinek drogi to pas gruntu szerokości średnio 5,00-5,50 m przebiegający w kierunku północ – południe.

Przebudowywany odcinek drogi stanowi jezdnię szerokości 3,50m o nawierzchni bitumicznej oraz obustronne pobocza gruntowe szerokości 0,75m..

Na odcinku przewidzianym do przebudowy nawierzchnia bitumiczna jezdni jest mocno zniszczona, posiada lokalne spękania, wyboje i koleiny wymagające remontu, co znacznie utrudnia jej eksploatację i jest podstawą do podjęcia jej przebudowy.

IV. Założenia projektowe

Przebudowa odcinka drogi od km 0+000 do km 0+520 ma polegać na wykonaniu pojedynczego, powierzchniowego utrwalenia emulsją asfaltową niemodyfikowaną i grysami bazaltowymi 5/8 istniejącej, odpowiednio przygotowanej, nawierzchni bitumicznej. Przygotowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej polegać będzie na wyremontowaniu emulsją asfaltową i grysami bazaltowymi lokalnych wybojów, kolein i spękań oraz mechanicznym oczyszczeniu całej powierzchni. Jezdnia o nawierzchni bitumicznej, powierzchniowo utrwalonej na całej długości przebudowywanego odcinka będzie miała szerokość 3,50m. Uzupełnieniem robót będzie mechaniczne ścięcie i uporządkowanie obustronnych poboczy gruntowych drogi.

V. Podstawowe parametry techniczne

–klasa techniczna drogi	– L
–kategoria ruchu	– R1, b. lekki
–szerokość jezdni	– 3,50m
–szerokość korony	– 5,00m

–spadki poprzeczne jezdni	– 1,5-2,5 %
–spadki poprzeczne poboczy	– 6 %
–rodzaj nawierzchni	– bitumiczna

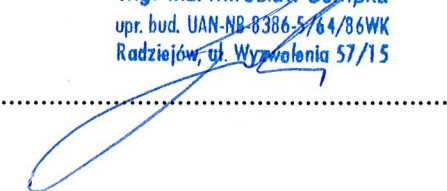
VI. Technologia robót

- remont cząstkowy emulsją asfaltową i grysami bazaltowymi wybojów i spękań istniejącej nawierzchni bitumicznej,
- mechaniczne oczyszczenia istniejącej nawierzchni bitumicznej na całej powierzchni,
- wykonanie powierzchniowego utwardzenia nawierzchni emulsją asfaltową niemodyfikowaną i grysami bazaltowymi 5/8,
- mechaniczne ścięcie zawyżonych i wyprofilowanie z nadanie normatywnego spadku 6% obustronnych poboczy gruntowych szerokości 0,75m,

Nakłady rzeczowe określono na podstawie obowiązującego Katalogu Nakładów Rzeczowych KNR2-31 i Katalogu Kosztorysowych Norm Nakładów Rzeczowych KNNR-6.

Projektant:

mgr inż. Mirosław Sempka
 upr. bud. UAN-NB-8386-5/64/86WK
 Radziejów, ul. Wyzwolenia 57/15



(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : GB.II.6621.2.2013.2019

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2019-11-08

Jednostka rejestrowa : G.37

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GMINA OSIĘCINY WOJSKA POLSKIEGO 14; 88-220 OSIĘCINY;	Własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
61	2	JARANTOWICE	drogi	dr	0.42	0.42	WL1R/00022870/0
Id działki: 041104_2.0007.61 Wartość gruntów:							

Razem powierzchnia działek :

0.42 ha

Słownie : czterdzieści dwa ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2019-11-08

Sporządził : Małgorzata Grosman

Z up. STAROSTY

inż. Dariusz Zasada
Kierownik Wydziału Geodezji,
Kartografii, Architektury i Budownictwa
GEODETA POWIATOWY

2019-11-08.....

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ

Województwo: KUJAWSKO - POMORSKIE

Powiat: RADZIEJOWSKI

Jednostka ewidencyjna: OSIĘCINY

Obręb ewidencyjny: 041104 2.0007 Jarantowice

STAROSTA RADZIEJOWSKI

7-53/5

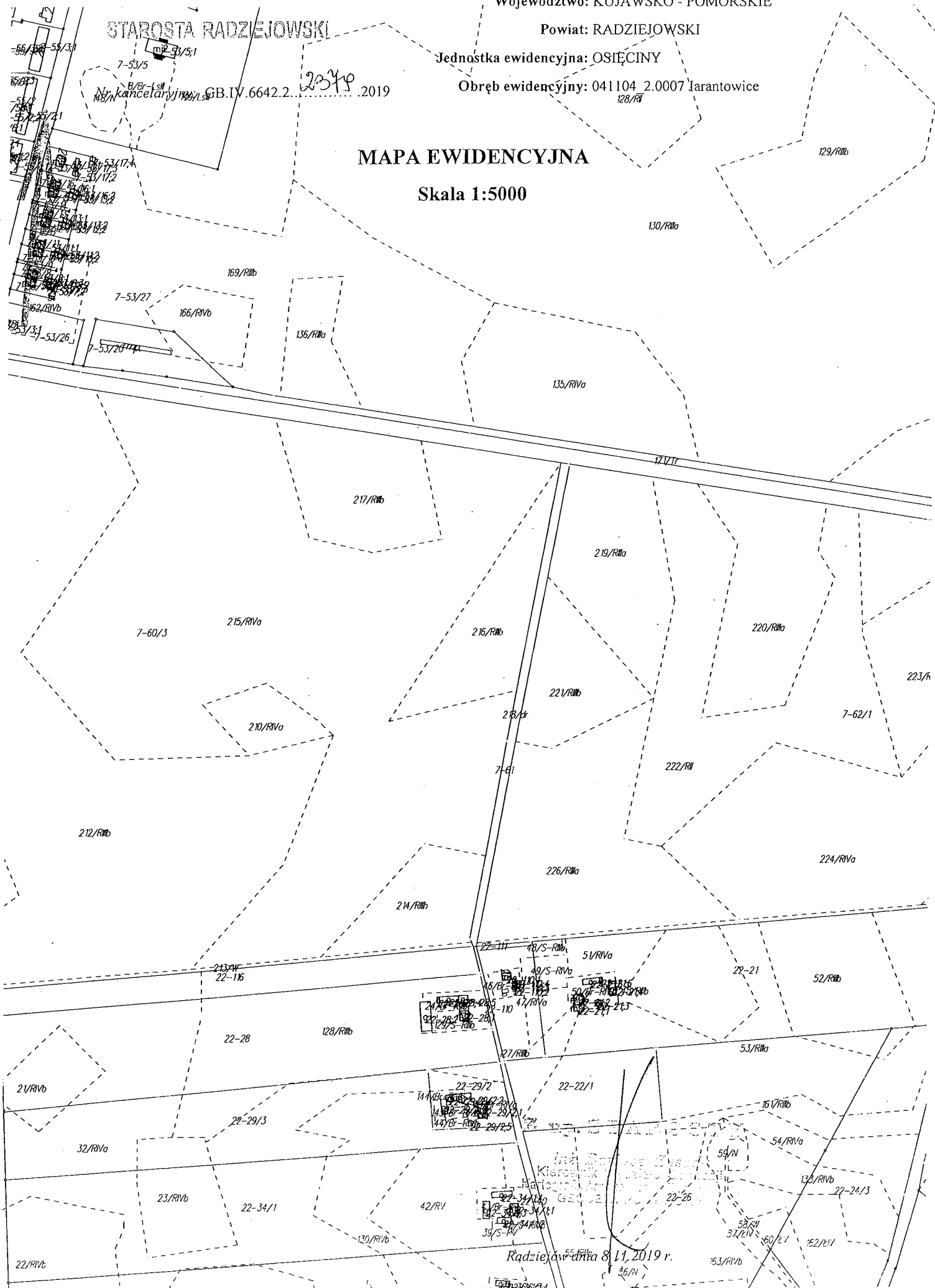
Nr kancelaryjny: 199/Lst

GB.IV.6642.2.

2019

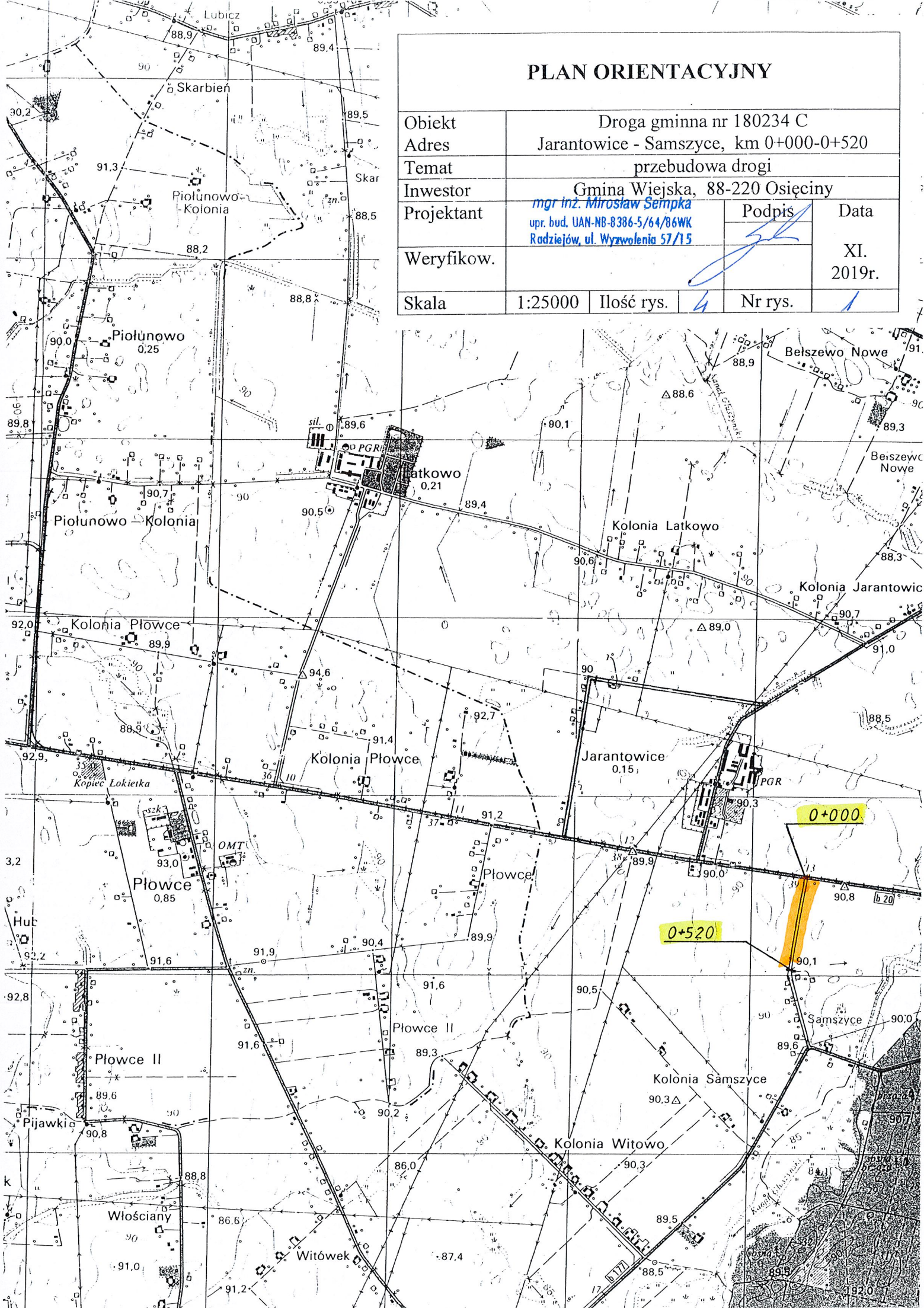
MAPA EWIDENCYJNA

Skala 1:5000



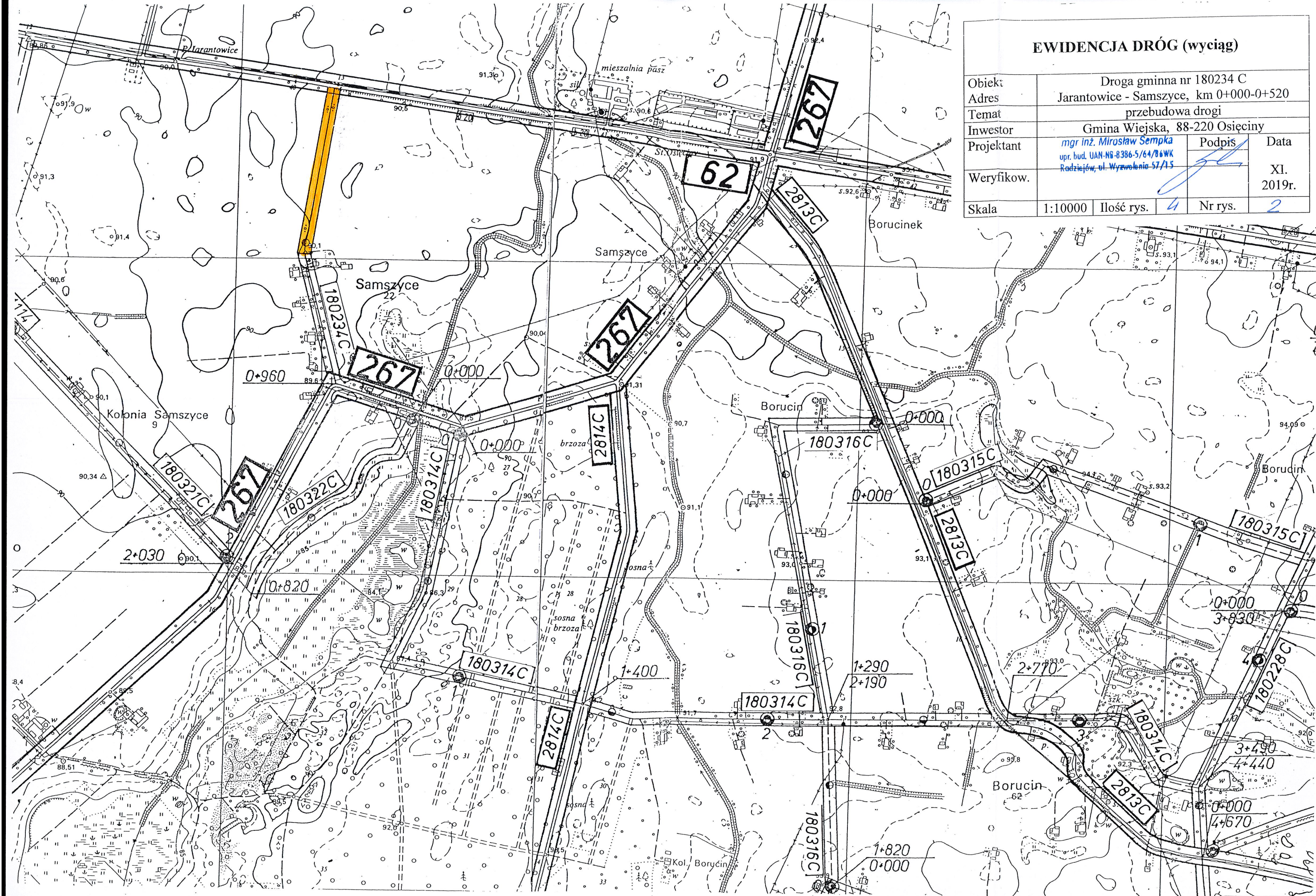
PLAN ORIENTACYJNY

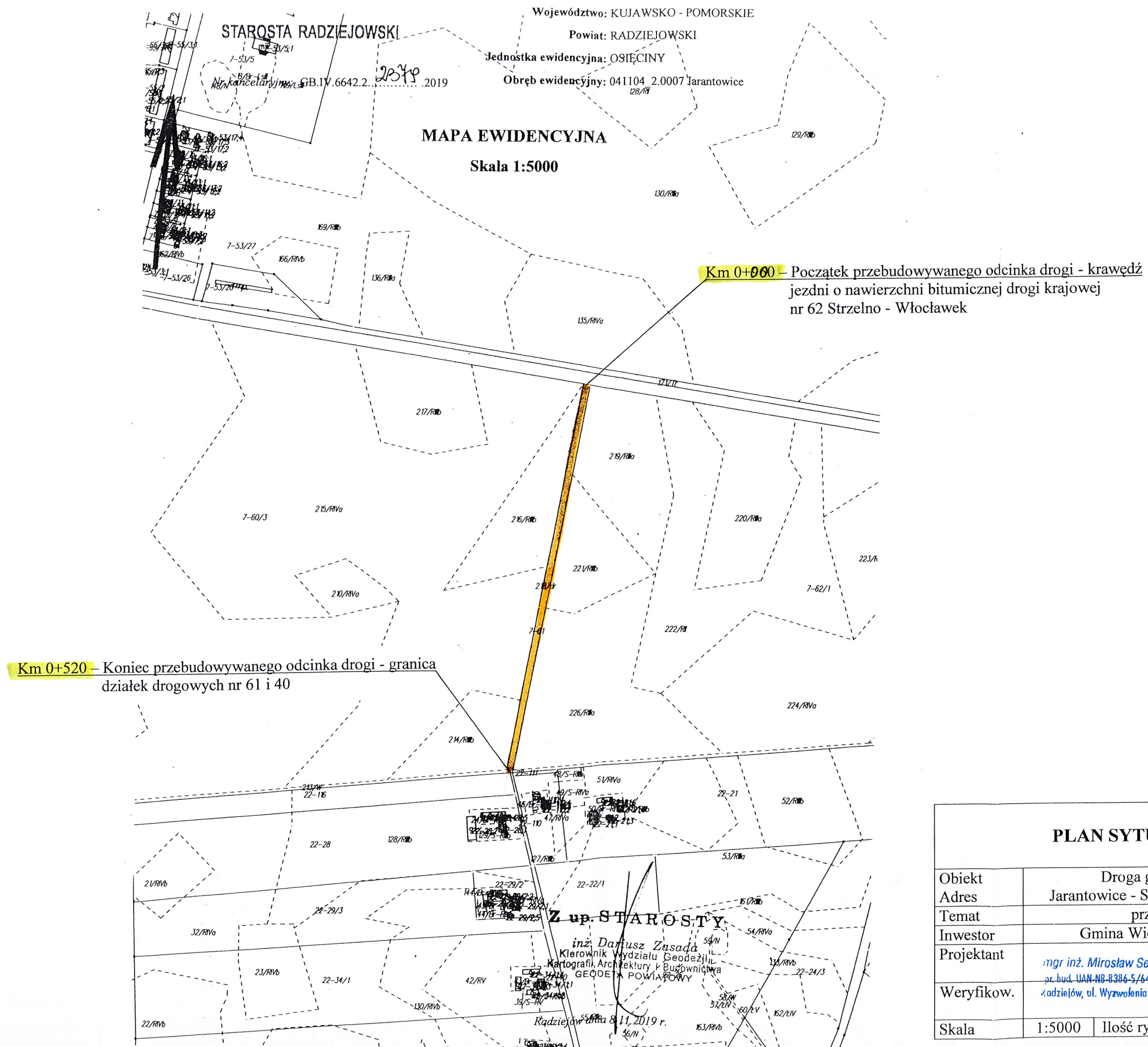
Obiekt	Droga gminna nr 180234 C				
Adres	Jarantowice - Samszyce, km 0+000-0+520				
Temat	przebudowa drogi				
Investor	Gmina Wiejska, 88-220 Osiećiny				
Projektant	mgr inż. Mirosław Sempka upr. bud. UAN-NB-8386-5/64/86WK Radziejów, ul. Wyzwolenia 57/15			Podpis	Data
Weryfikow.					XI. 2019r.
Skala	1:25000	Ilość rys.	4	Nr rys.	1



EWIDENCJA DRÓG (wyciąg)

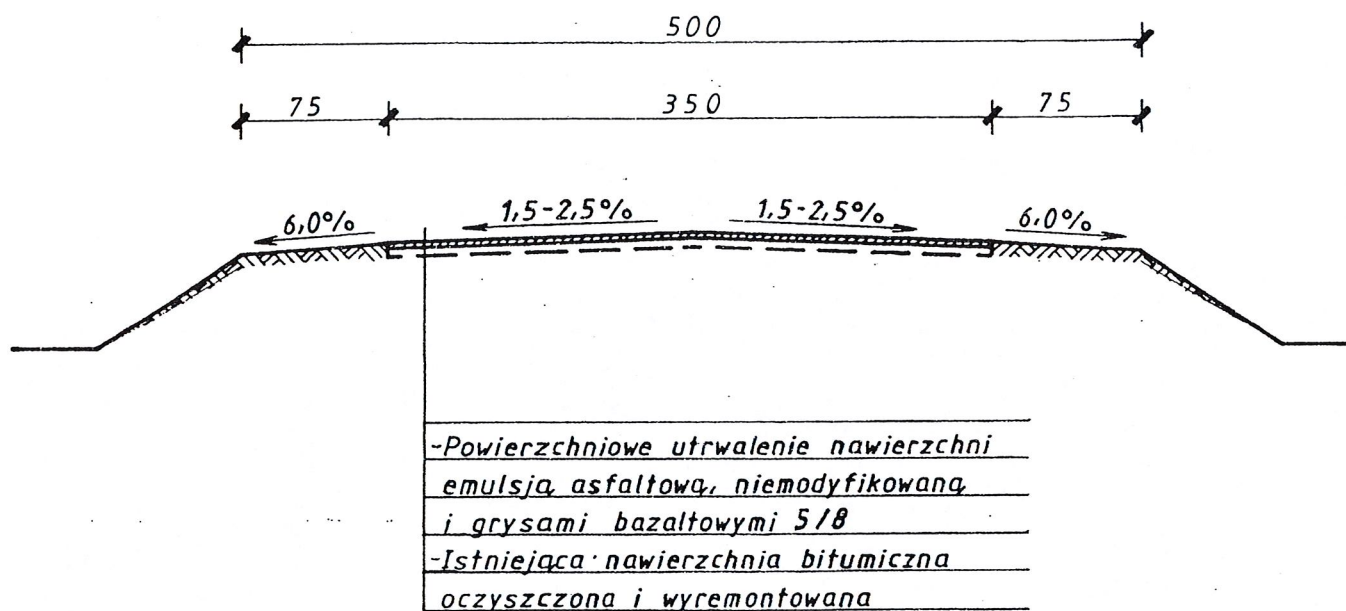
Obiekt	Droga gminna nr 180234 C			
Adres	Jarantowice - Samszyce, km 0+000-0+520			
Temat	przebudowa drogi			
Inwestor	Gmina Wiejska, 88-220 Osiećciny			
Projektant	mgr inż. Mirosław Sempka upr. bud. UAN-NB-8386-5/64/86WK Radziejów, ul. Wyzwolenia 57/15		Podpis	Data
Weryfikow.				XI. 2019r.
Skala	1:10000	Ilość rys.	4	Nr rys. 2





PLAN SYTUACYJNY

Obiekt	Droga gminna nr 180234 C			
Adres	Jarantowice - Samszyce, km 0+000-0+520			
Temat	przebudowa drogi			
Inwestor	Gmina Wiejska, 88-220 Osiećciny			
Projektant	mgr inż. Mirosław Sempka pr.bud. UAN-NB-8386-5/64/B6WK Radziejów, ul. Wyzwolenia 57/15		Podpis	Data
Weryfikow.				XI. 2019r.
Skala	1:5000	Ilość rys.	4	Nr rys. 3



PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

Obiekt	Droga gminna nr 180234 C			
Adres	Jarantowice - Samszyce, km 0+000-0+520			
Temat	przebudowa drogi			
Inwestor	Gmina Wiejska, 88-220 Osięciny			
Projektant	mgr inż. Mirosław Sempka upr. bud. UAN-NB-8386-5/64/86WK Radziejów, ul. Wyzwolenia 57/15		Podpis	Data
Weryfikow.				XI. 2019r.
Skala	1:50	Ilość rys.	4	Nr rys. 4