

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

(uproszczona)

Przebudowa drogi gminnej nr 180234 C

JARANTOWICE - SAMSZYCE

km 0+520 – 0+960

INWESTOR:

Gmina Wiejska

88-220 Osiećciny

woj. kujawsko – pomorskie

LOKALIZACJA:

Samszyce, gm. Osiećciny

działka oznaczona numerem

geodezyjnym 40.

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. HAW-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 0,440km, od km 0+520 do km 0+960

I. Część ogólna, opisowa

- | | |
|---------------------|--|
| 1. Nazwa inwestycji | – Przebudowa drogi gminnej nr 180234 C
Jarantowice - Samszyce
km 0+520 – 0+960 |
| 2. Adres inwestycji | – Samszyce, gm. Osiećciny
działka oznaczona numerem
geodezyjnym 40. |
| 3. Zamawiający | – Gmina Wiejska
88-220 Osiećciny
woj. kujawsko – pomorskie |
| 4. Projektant | – |

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

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 i KNR2-31
6. Mapa zasadnicza w skali 1:5000
7. Uzupełniające pomiary sytuacyjno w terenie

III. Opis stanu istniejącego

Droga gminna nr 180234 C Jarantowice - Samszyce, której odcinek od km 0+520 do km 0+960 zlokalizowany jest na działce oznaczonej numerem geodezyjnym 40 łączy drogę krajową o nawierzchni bitumicznej nr 62 Strzelno - Włocławek z drogą wojewódzką o nawierzchni bitumicznej nr 267 Ujma Duża – Piotrków Kuj. Odcinek drogi przeznaczony do przebudowy, objęty niniejszą dokumentacją obsługuje gospodarstwa i grunty rolne części wsi Samszyce i stanowi bezpośredni dojazd mieszkańców tej wsi do drogi wojewódzkiej nr 267.

Działka oznaczona numerem geodezyjnymi 40 to pas gruntu biegnący w kierunku północ - południe, szerokości 5,00 – 5,50 m na którym zlokalizowana jest w/w droga gminna.

Na całej długości przebudowywanego odcinka droga posiada jezdnię szerokości 3,50m o nawierzchni bitumicznej, mocno zniszczonej i zanieczyszczonej z licznymi spękaniami, sięgającymi ok 20% powierzchni jezdni i lokalnymi wybojami i koleinami wymagającymi remontu, znacznie utrudniającymi jej eksploatację stanowiącymi podstawę do podjęcia jej przebudowy. Obustronne pobocza gruntowe są zawyżone co utrudnia odpływ wody z powierzchni jezdni.

IV. Założenia projektowe

Przebudowa odcinka drogi nr 180234C Jarantowice - Samszyce od km 0+520 do km 0+960 zaplanowana na 2020r. ma polegać na wykonaniu podwójnego, powierzchniowego utrwalenia emulsją asfaltową niemodyfikowaną i grysami bazaltowymi 8/12 i 5/8 odpowiednio przygotowanej, istniejącej 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 długości przebudowywanego odcinka,
- wykonanie powierzchniowego utwalenia nawierzchni emulsją asfaltową niemodyfikowaną i grysami bazaltowymi 8/12,
- wykonanie powierzchniowego utwalenia 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. Wyzwolenka 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.39

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
40	1	SAMZYCE	drogi	dr	0.26	0.26	WL1R/00022203/4
Id działki: 041104_2.0022.40 Wartość gruntów:							

Razem powierzchnia działek :

0.26 ha

Słownie : dwadzieścia sześć 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

STAROSTA RADZIEJOWSKI

Województwo: KUJAWSKO - POMORSKIE

Powiat: RADZIEJOWSKI

Jednostka ewidencyjna: OSIĘCINY

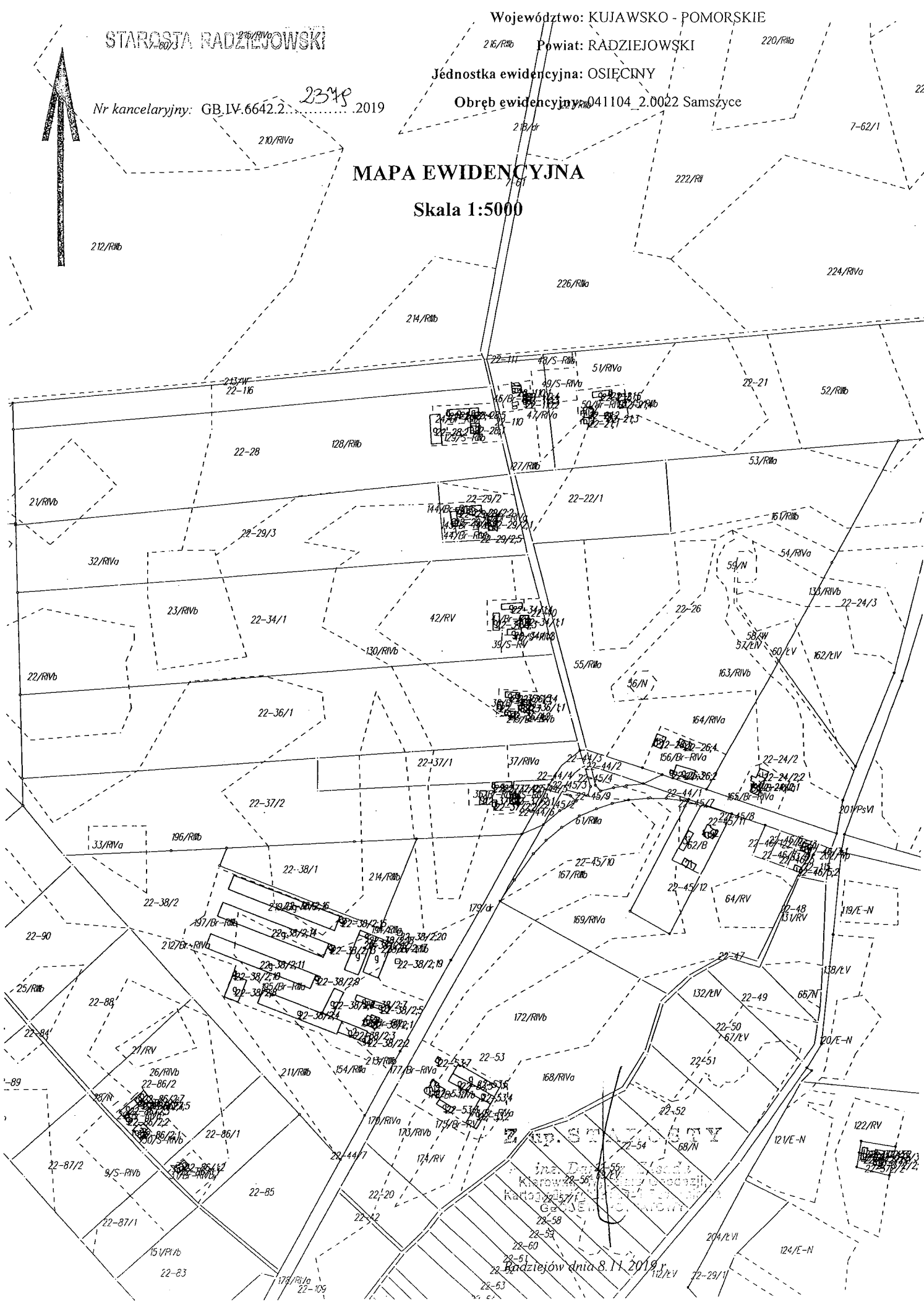
Obręb ewidencyjny: 041104_2.0022 Samszyce

Nr kancelaryjny: GB.IV.6642.2.2019

2348

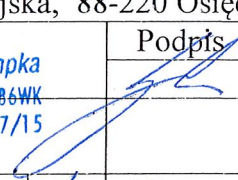
MAPA EWIDENCYJNA

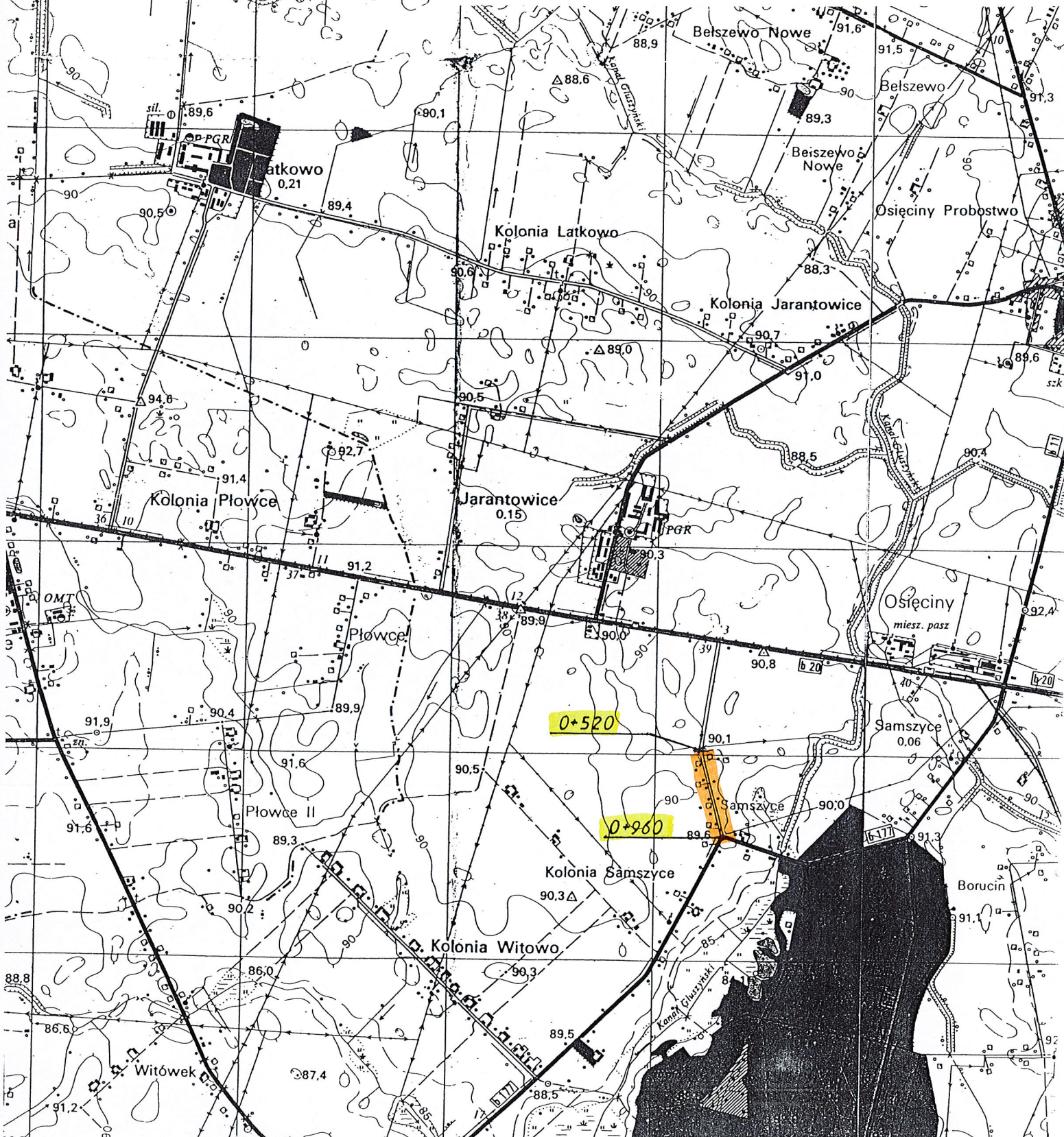
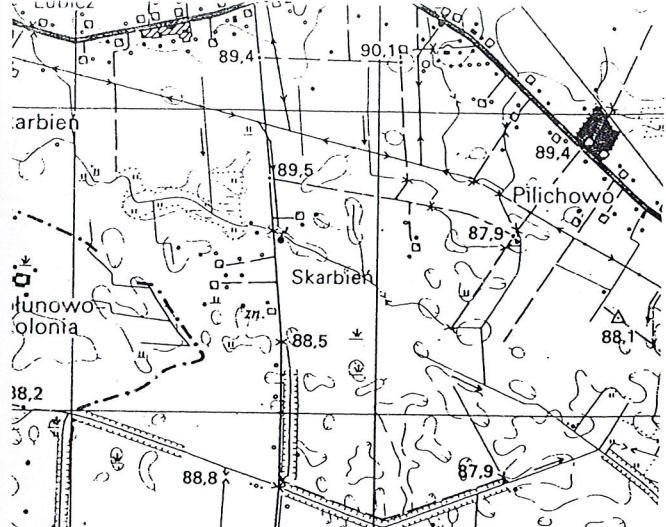
Skala 1:5000



Urząd Gminy Samszyce
Kierownik: [Signature]
Radziejów dnia 8.11.2019 r.

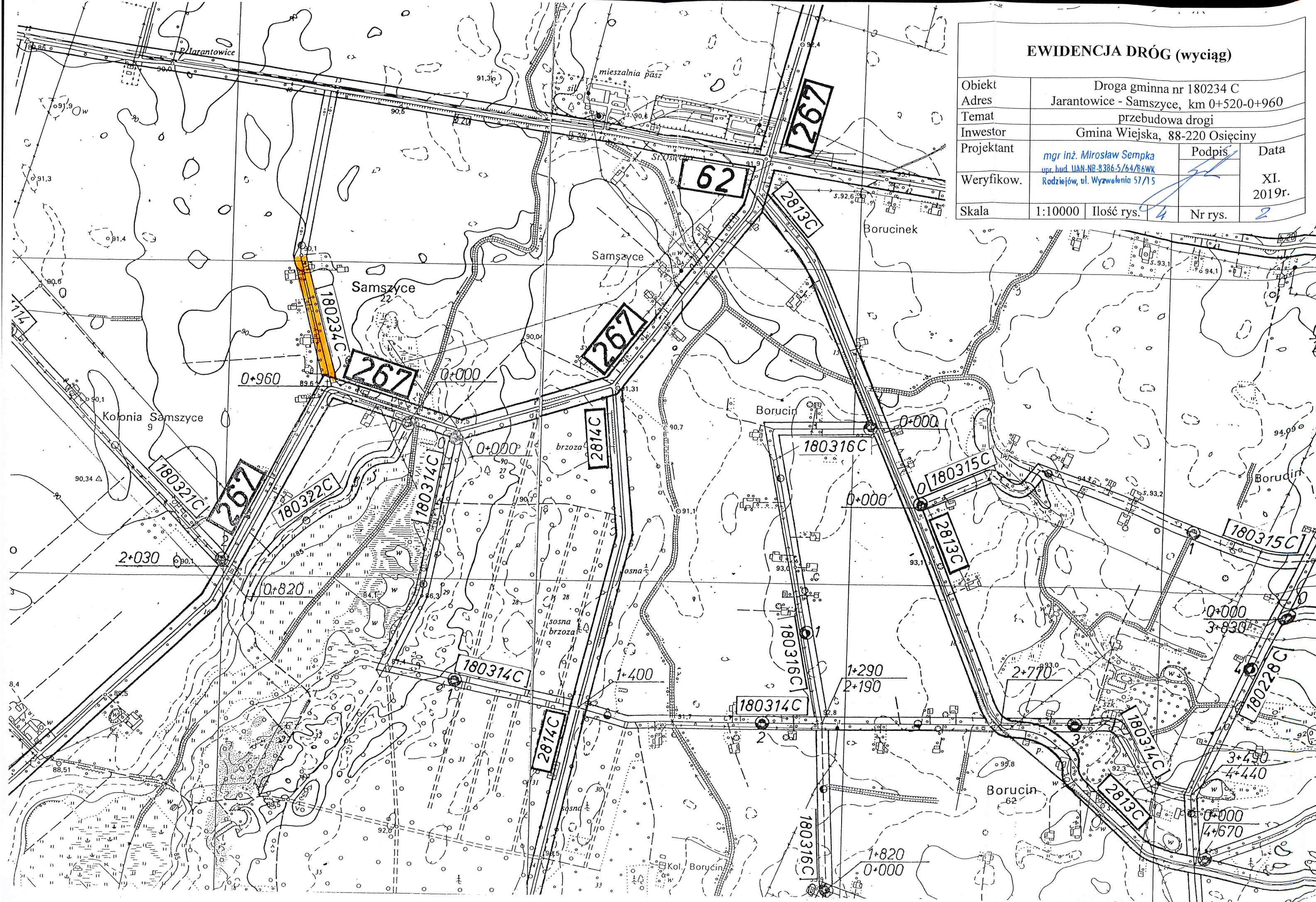
PLAN ORIENTACYJNY

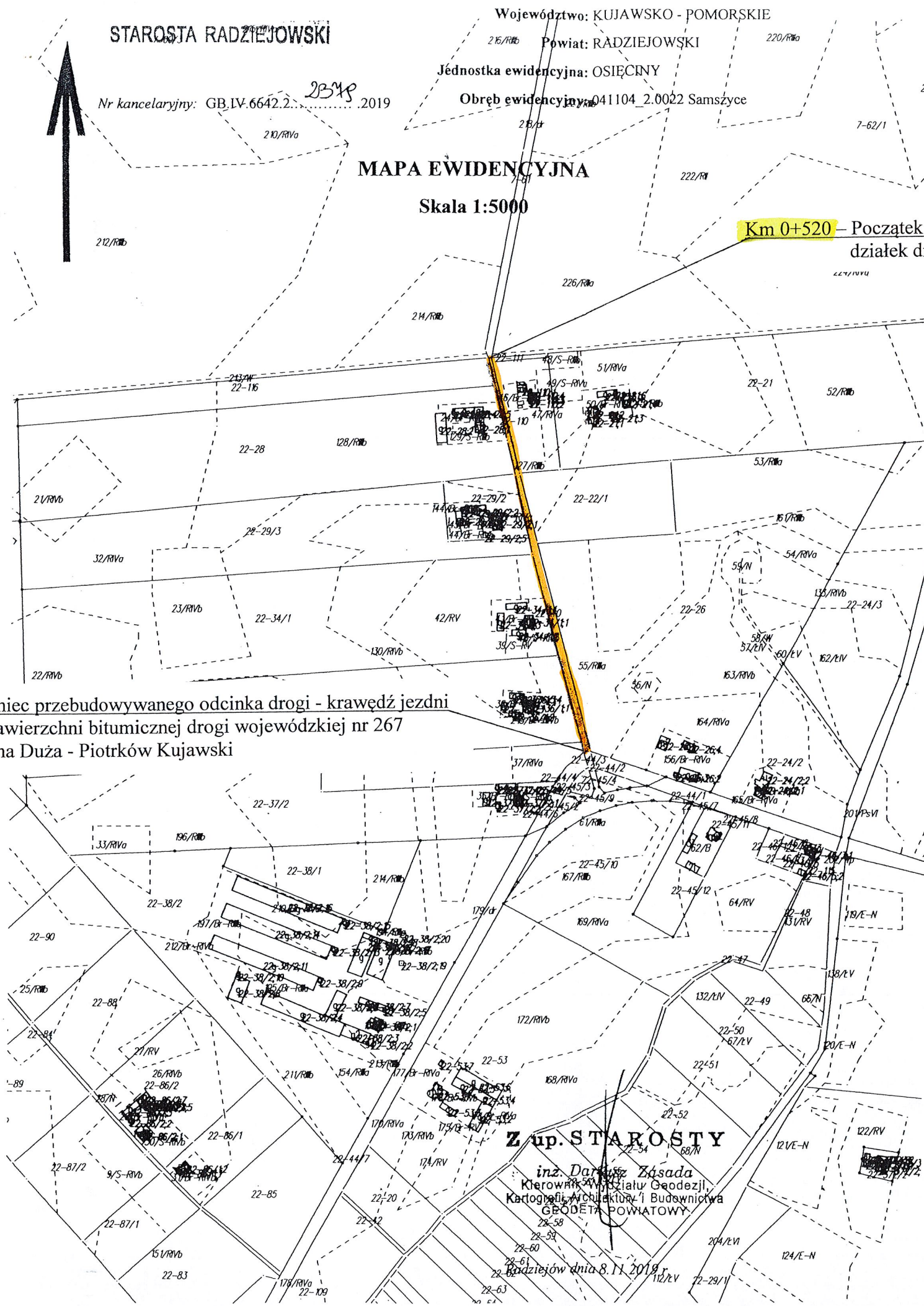
Obiekt	Droga gminna nr 180234 C		
Adres	Jarantowice - Samszyce, km 0+520-0+960		
Temat	przebudowa drogi		
Inwestor	Gmina Wiejska, 88-220 Osiećiny		
Projektant	<i>mgr inż. Mirosław Sempka</i>	Podpis	Data
Weryfikow.	<i>upr. bud. UAN-NB-8386-5/64/B6WK Radziejów, ul. Wyzwolenia 57/15</i>		XI. 2019r.
Skala	1:25000	Ilość rys.	Nr rys.



EWIDENCJA DRÓG (wyciąg)

Obiekt	Droga gminna nr 180234 C		
Adres	Jarantowice - Samszyce, km 0+520-0+960		
Temat	przebudowa drogi		
Inwestor	Gmina Wiejska, 88-220 Osiecin		
Projektant	mgr inż. Mirosław Sempka upr. bud. UAN-NB-8386-5/64/86WK	Podpis	Data
Weryfikator	Radziejów, ul. Wyzwolenia 57/15		XI. 2019r.
Skala	1:10000	Ilość rys.	4 Nr rys. 2





STAROSTA RADZIEJOWSKI

Nr kancelaryjny: GB.IV.6642.2.2019

MAPA EWIDENCYJNA
Skala 1:5000

Województwo: KUJAWSKO - POMORSKIE

Powiat: RADZIEJOWSKI

Jednostka ewidencyjna: OSIĘCINY

Obręb ewidencyjny: 041104_2.0022 Samszyce

Km 0+520 – Początek przebudowywanego odcinka drogi - granica działek drogowych nr 61 i 40

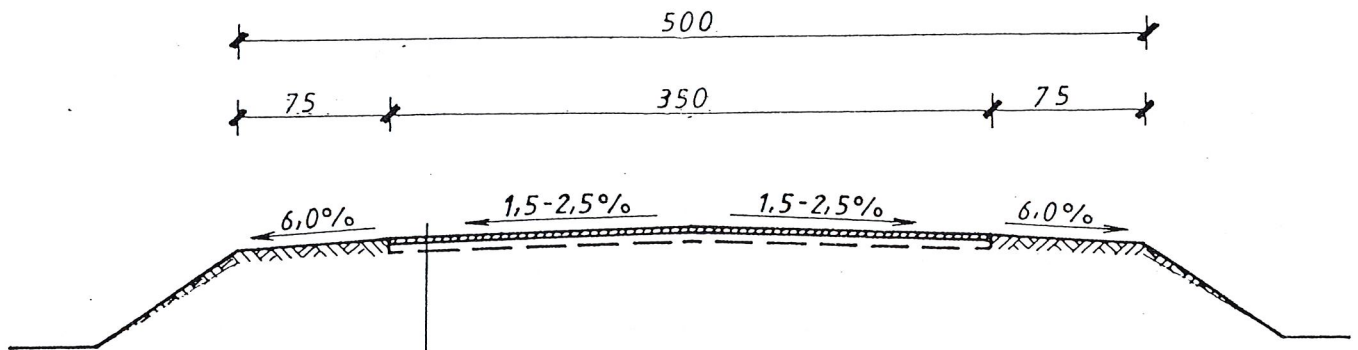
Km 0+960 – Koniec przebudowywanego odcinka drogi - krawężnik jezdni o nawierzchni bitumicznej drogi wojewódzkiej nr 267 Ujma Duża - Piotrków Kujawski

Z up. STAROSTY
inż. Dariusz Zasada
Kierownik Biura Geodezji,
Kartografii, Architektury i Budownictwa
GEODETA POWIATOWY

Radziejów dnia 8.11.2019

PLAN SYTUACYJNY

Obiekt	Droga gminna nr 180234 C				
Adres	Jarantowice - Samszyce, km 0+520-0+960				
Temat	przebudowa drogi				
Inwestor	Gmina Wiejska, 88-220 Osiećciny				
Projektant	mgr inż. Miroslaw Sempka upr. bud. UAN-NB-8386-5/64/86WK Radziejów, ul. Wyzwolenia 57/15	Podpis	Data		
Weryfikator			XI. 2019r.		
Skala	1:5000	Ilość rys.	4	Nr rys.	3



- Powierzchniowe utwalenie nawierzchni emulsją asfaltową, niemodyfikowaną i grysami bazaltowymi 5/8
- Powierzchniowe utwalenie nawierzchni emulsją asfaltową, niemodyfikowaną i grysami bazaltowymi 8/12
- Istniejąca nawierzchnia bitumiczna oczyszczona i wyremontowana

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

Obiekt	Droga gminna nr 180234 C				
Adres	Jarantowice - Samszyce, km 0+520-0+960				
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	1:50	Ilość rys.	4	Nr rys.	4