

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

(uproszczona)

Przebudowa drogi gminnej nr 180262 C

WŁODZIMIERKA - BODZANÓWEK

km 0+460 – 1+080

INWESTOR:

Gmina Wiejska

88-220 Osiećciny

woj. kujawsko – pomorskie

LOKALIZACJA:

Włodzimierka, gm. Osiećciny

działka oznaczona numerem

geodezyjnym 4.

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-8384-S/64/86WK
Radziejów, ul. Wyzwolenia 57/15

Radziejów, listopad 2019r.

OPIS TECHNICZNY

do dokumentacji uproszczonej na przebudowę drogi gminnej nr 180262C, WŁODZIMIERKA - BODZANÓWEK, na odcinku o długości 0,620km, od km 0+460 do km 1+080

I. Część ogólna, opisowa

- | | |
|---------------------|---|
| 1. Nazwa inwestycji | – Przebudowa drogi gminnej nr 180262 C
Włodzimierka - Bodzanówek
km 0+460 – 1+080 |
| 2. Adres inwestycji | – Włodzimierka, gm. Osiećciny
działka oznaczona numerem
geodezyjnym 4 |
| 3. Zamawiający | – Gmina Wiejska
88-220 Osiećciny
woj. kujawsko – pomorskie |
| 4. Projektant | – |

mgr inż. Mirosław Sempka
upr. bud. UAN-88-8386-5/64/86WK
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 KNR2-31
6. Mapa zasadnicza w skali 1:5000
7. Uzupełniające pomiary sytuacyjno w terenie

III. Opis stanu istniejącego

Droga gminna nr 180262C Włodzimierka - Bodzanówek, której przebudowa na odcinku od km 0+460 do km 1+080 jest tematem niniejszego opracowania, zlokalizowana na działce oznaczonej numerem geodezyjnym 4 położonej w zachodniej części gminy Osiećciny łączy gospodarstwa i grunty rolne części wsi Włodzimierka z drogą powiatową o nawierzchni bitumicznej nr 2805C Dobrze – Kościelna Wieś – Lekarzewice. Droga nr 180262C stanowi jedyny dojazd mieszkańców w/w części wsi do drogi o nawierzchni bitumicznej. Przyjęty zakres robót umożliwi dojazd do wszystkich zlokalizowanych w tym rejonie gospodarstw rolnych.

Działka oznaczona numerem geodezyjnym 4 to przebiegający w kierunku północ - południe pas gruntu szerokości 4,00-5,00 m z jezdnią o nawierzchni wykonanej z tłucznia wapiennego, szerokości 3,20-3,70 m i obustronnymi poboczami gruntowymi szerokości 0,50-0,75m.

Na odcinku przewidzianym do przebudowy istniejąca obecnie nawierzchnia jest mocno zniszczona, posiada liczne wyboje i koleiny, wymaga wyrównania i wzmocnienia.

IV. Założenia projektowe

Przebudowa odcinka drogi polegać będzie na wykonaniu podwójnego powierzchniowego utwardzenia emulsją asfaltową niemodyfikowaną i grysami bazaltowymi 8/12 i 5/8 istniejącej, odpowiednio przygotowanej podbudowy z tłucznia wapiennego.

Przygotowanie podbudowy polegać będzie na jej mechanicznym wyprofilowaniu i zagęszczeniu oraz jej wzmocnieniu i lokalnym pogrubieniu warstwą tłucznia wapiennego 0/16, grubości średnio 4cm wraz zagęszczeniem.

Uzupełnieniem robót będzie wyrównanie materiałem uzyskanym przy profilowaniu podbudowy, wyprofilowanie z nadaniem normatywnego spadku 6% i zagęszczenie obustronnych poboczy oraz oznakowanie pionowe skrzyżowania z drogą powiatową nr 2805C w km 1+080.

V. Podstawowe parametry techniczne

–klasa techniczna drogi	– D
–kategoria ruchu	– R1, b. lekki
–szerokość jezdni	– 3,00-3,50m
–szerokość korony	– 4,00-5,00m
–spadki poprzeczne jezdni	– 3 %

- spadki poprzeczne poboczy
- rodzaj nawierzchni

- 6 %
- bitumiczna

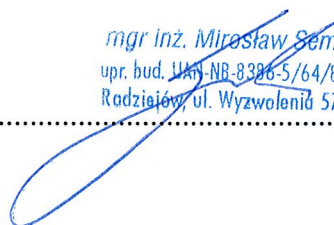
VI. Technologia robót

- mechaniczne wyprofilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy z tłucznia wapiennego,
- wyrównanie, wzmocnienie i lokalne pogrubienie podbudowy warstwą tłucznia wapiennego 0/16 grubości 4cm wraz z zagęszczeniem,
- wykonanie powierzchniowego utwardzenia nawierzchni emulsją asfaltową, niemodyfikowaną i grysami bazaltowymi 8/12,
- wykonanie powierzchniowego utwardzenia nawierzchni emulsją asfaltową, niemodyfikowaną i grysami bazaltowymi 5/8,
- wyrównanie, wyprofilowanie z nadaniem normatywnego spadku 6% i zagęszczenie obustronnych poboczy gruntowych.
- oznakowanie pionowe skrzyżowania z drogą powiatową nr 2805C w km 0+000.

Nakłady rzeczowe określono na podstawie obowiązującego Katalogu Nakładów Rzeczowych KNR2-31.

Projektant:

mgr inż. Mirosław Sempka
upr. bud. WAB-NR-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.98

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
4	1	WŁODZIMIERKA	drogi	dr	0.34	0.34	WL1R/00022205/8
Id działki: 041104_2.0027.4 Wartość gruntów:							

Razem powierzchnia działek :

0.34 ha

Słownie : trzydzieści cztery 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 23-1

Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE

Powiat: RADZIEJOWSKI 19/RVa

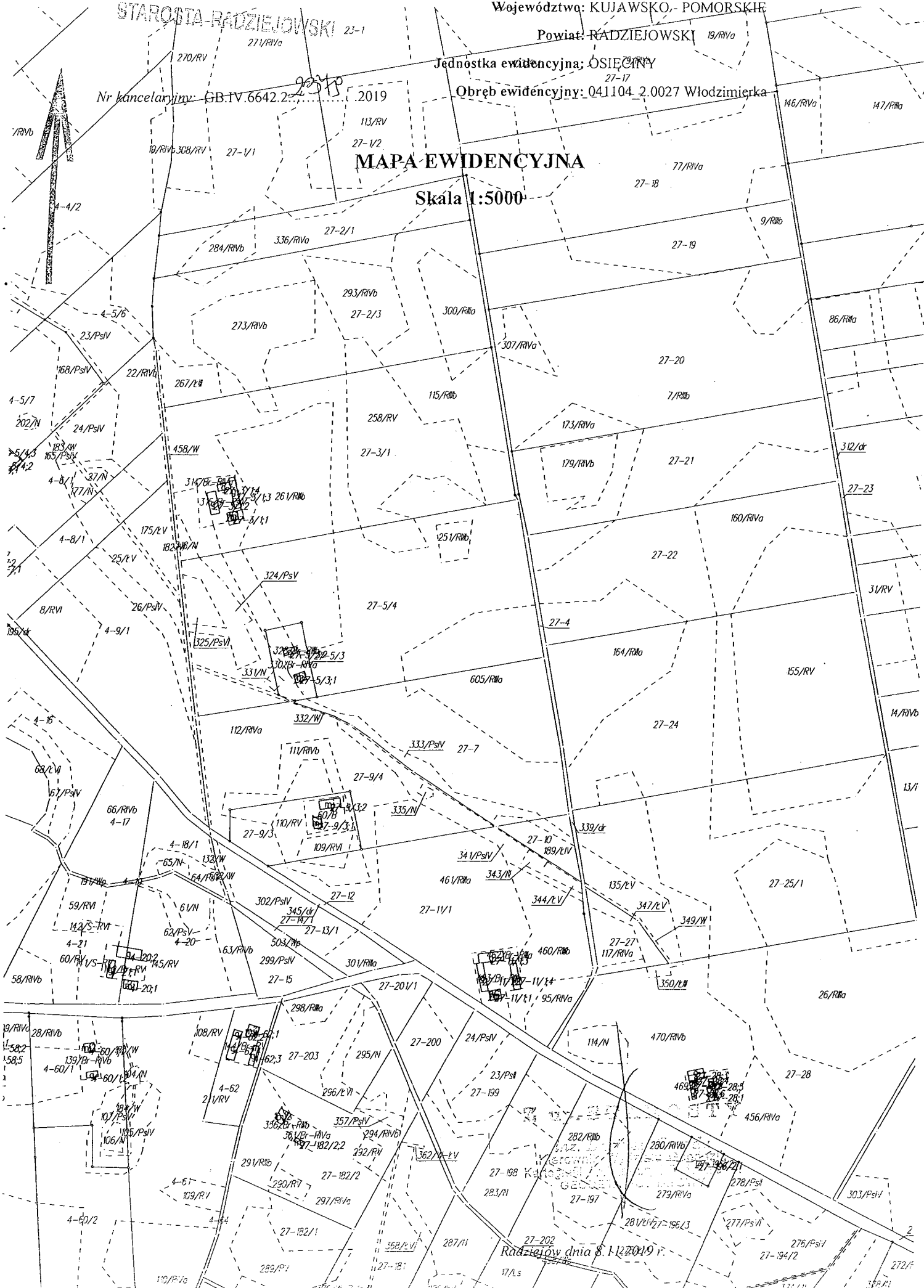
Jednostka ewidencyjna: OSIECINY 27-17

Nr kancelaryjny: GB.IV.6642.2

Obręb ewidencyjny: 041104.2.0027 Włodzimierka

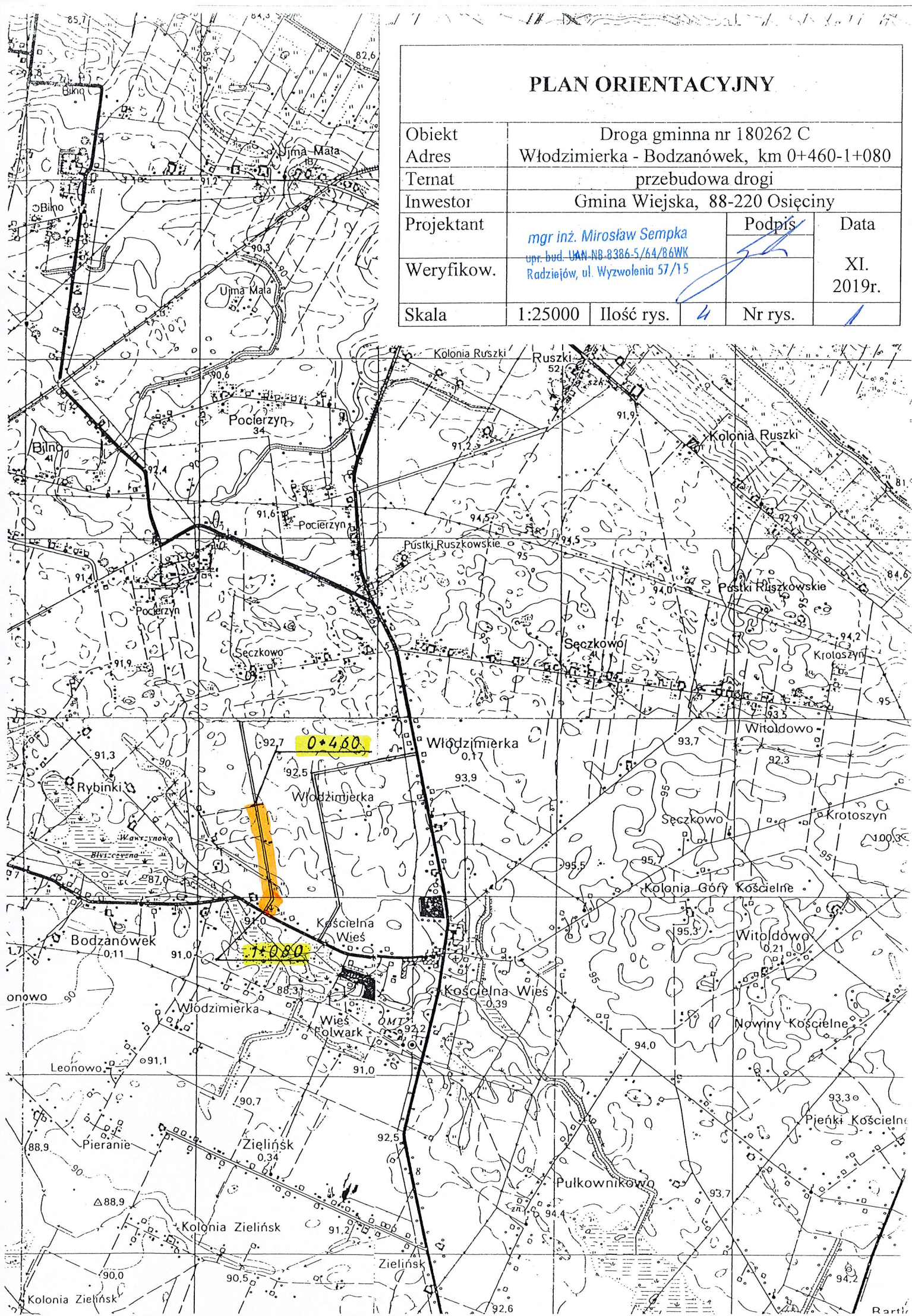
MAPA EWIDENCYJNA

Skala 1:5000



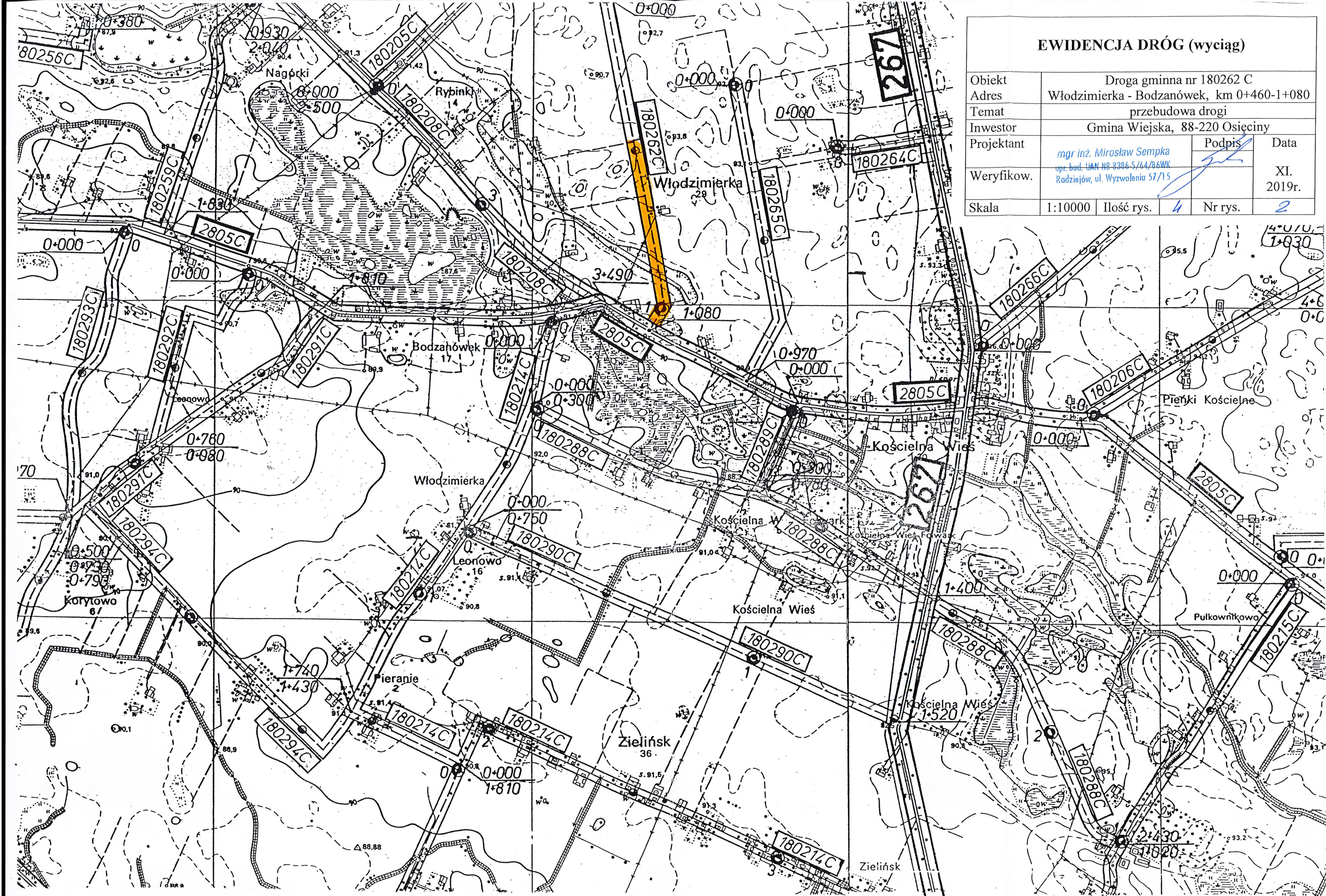
PLAN ORIENTACYJNY

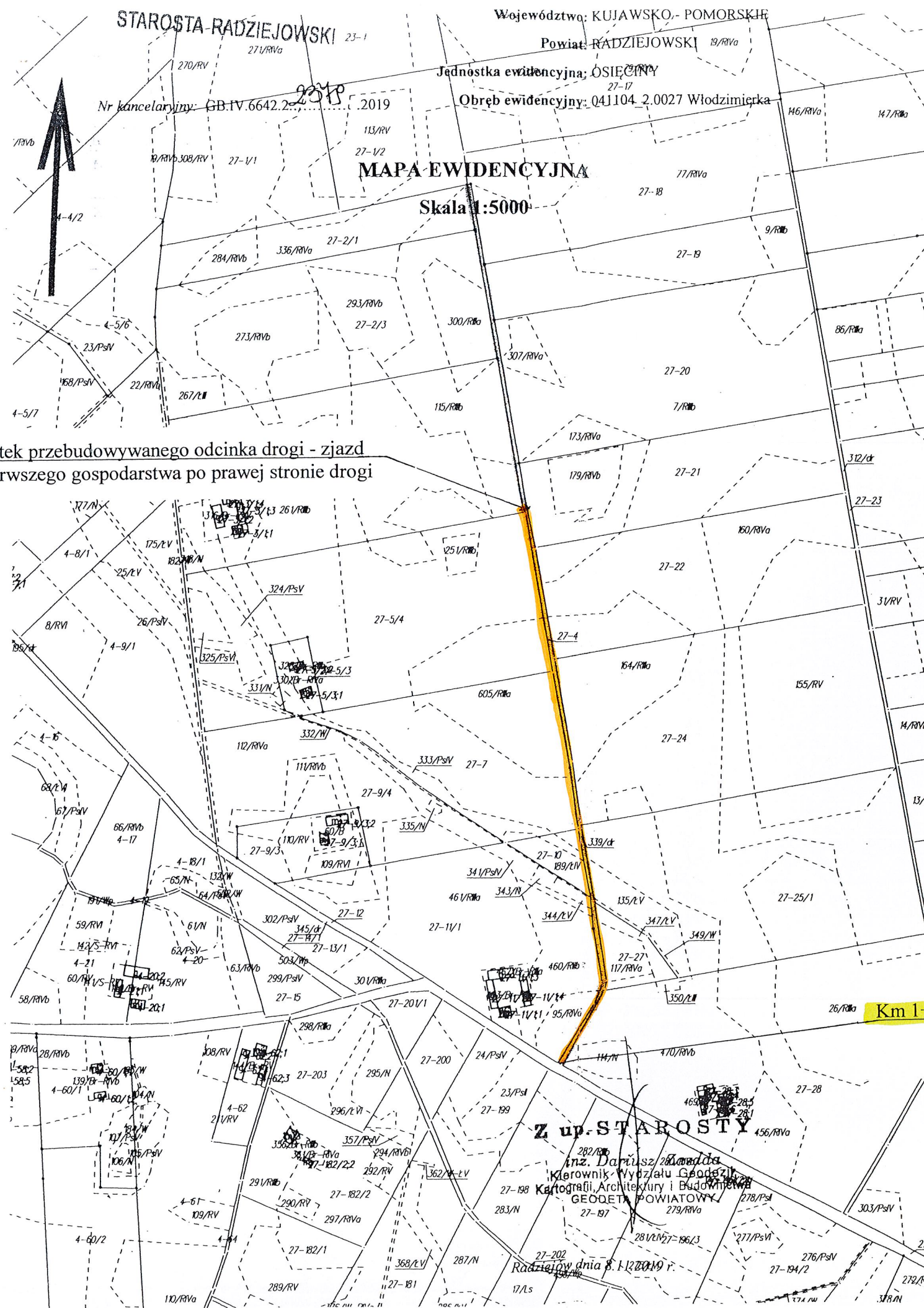
Obiekt	Droga gminna nr 180262 C				
Adres	Włodzimierka - Bodzanówek, km 0+460-1+080				
Temat	przebudowa drogi				
Inwestor	Gmina Wiejska, 88-220 Osieczyny				
Projektant	mgr inż. Mirosław Sempka upr. bud. UAN-NB 8386-5/64/86WK Radziejów, ul. Wyzwolenia 57/15			Podpis	Data
Weryfikow.					XI. 2019r.
Skala	1:25000	Ilość rys.	4	Nr rys.	1



EWIDENCJA DRÓG (wyciąg)				
Objekt	Droga gminna nr 180262 C			
Adres	Włodzimierka - Bodzanówek, km 0+460-1+080			
Temat	przebudowa drogi			
Inwestor	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
Weryfikator				XI. 2019r.
Skala	1:10000	Ilość rys.	4	Nr rys.
				2

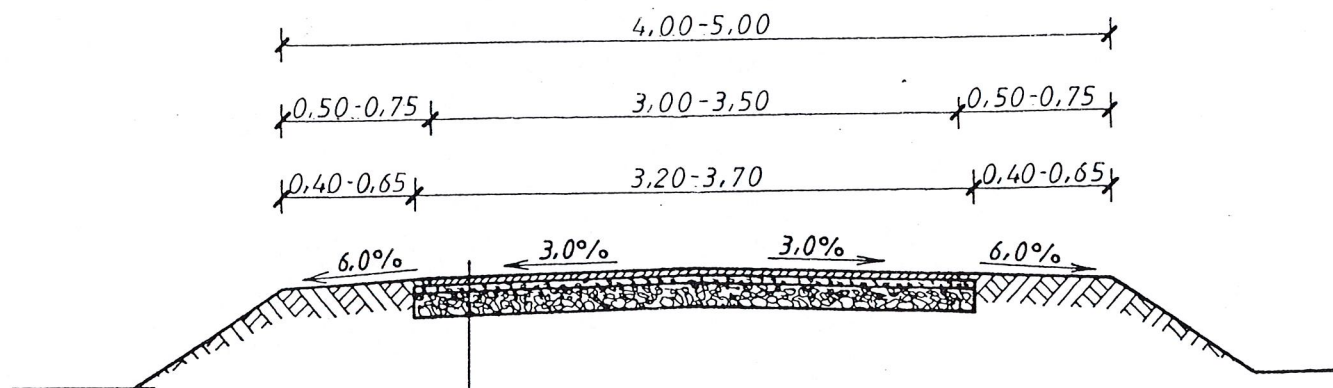
EWIDENCJA DRÓG (wyciąg)				
Objekt	Droga gminna nr 180262 C			
Adres	Włodzimierka - Bodzanówek, km 0+460-1+080			
Temat	przebudowa drogi			
Inwestor	Gmina Wiejska, 88-220 Osiećiny			
Projektant	mgr inż. Mirosław Sempka upr. bud. UAN NB 8386.5/64/86WK Radziejów, ul. Wyzwolenia 57/15		Podpis	Data
Weryfikator				XI. 2019r.
Skala	1:10000	Ilość rys.	4	Nr rys.
				2





PLAN SYTUACYJNY

Obiekt	Droga gminna nr 180262 C			
Adres	Włodzimierka - Bodzanówek, km 0+460-1+080			
Temat	przebudowa drogi			
Inwestor	Gmina Wiejska, 88-220 Osiećciny			
Projektant	mgr inż. Mirosław Sempka upr. bud. LAN-NB-8386-5/64/86WK Radzińów ul. Wyzwolenia 57/15		Podpis	Data
Weryfikator				XI. 2019r.
Skala	1:5000	Ilość rys.	4	Nr rys.
				3



- Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni emulsja asfaltowa, niemodyfikowaną i grysami bazaltowymi 5/8
- Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni emulsja asfaltowa, niemodyfikowaną i grysami bazaltowymi. 8/12
- Warstwa wyrównawcza z tłucznia wapiennego 0/16. grubości śr. 4cm
- Istniejąca podbudowa z tłucznia wapiennego

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

Obiekt	Droga gminna nr 180262 C			
Adres	Włodzimierka - Bodzanówek, km 0+460-1+080			
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