

# 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<br>Włodzimierka - Bodzanówek<br>km 0+460 – 1+080 |
| 2. Adres inwestycji | – Włodzimierka, gm. Osiećciny<br>działka oznaczona numerem<br>geodezyjnym 4             |
| 3. Zamawiający      | – Gmina Wiejska<br>88-220 Osiećciny<br>woj. kujawsko – pomorskie                        |
| 4. Projektant       | –   |

*mgr inż. Mirosław Sempka*  
upr. bud. UAN-08-8386-5/64/06WK  
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 Osiecin y łączy gospodarstwa i grunty rolne części wsi Włodzimierka z drogą powiatową o nawierzchni bitumicznej nr 2805C Dobre – 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 tłuczni 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 utrwalenia emulsją asfaltową niemodyfikowaną i grysami bazaltowymi 8/12 i 5/8 istniejącej, odpowiednio przygotowanej podbudowy z tłuczni wapiennego.

Przygotowanie podbudowy polegać będzie na jej mechanicznym wyprofilowaniu i zagęszczeniu oraz jej wzmocnieniu i lokalnym pogrubieniu warstwą tłuczni 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

– 6 %

–rodzaj nawierzchni

– 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 utrwalenia nawierzchni emulsją asfaltową, niemodyfikowaną i grysami bazaltowymi 8/12,
- wykonanie powierzchniowego utrwalenia 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. UAN-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

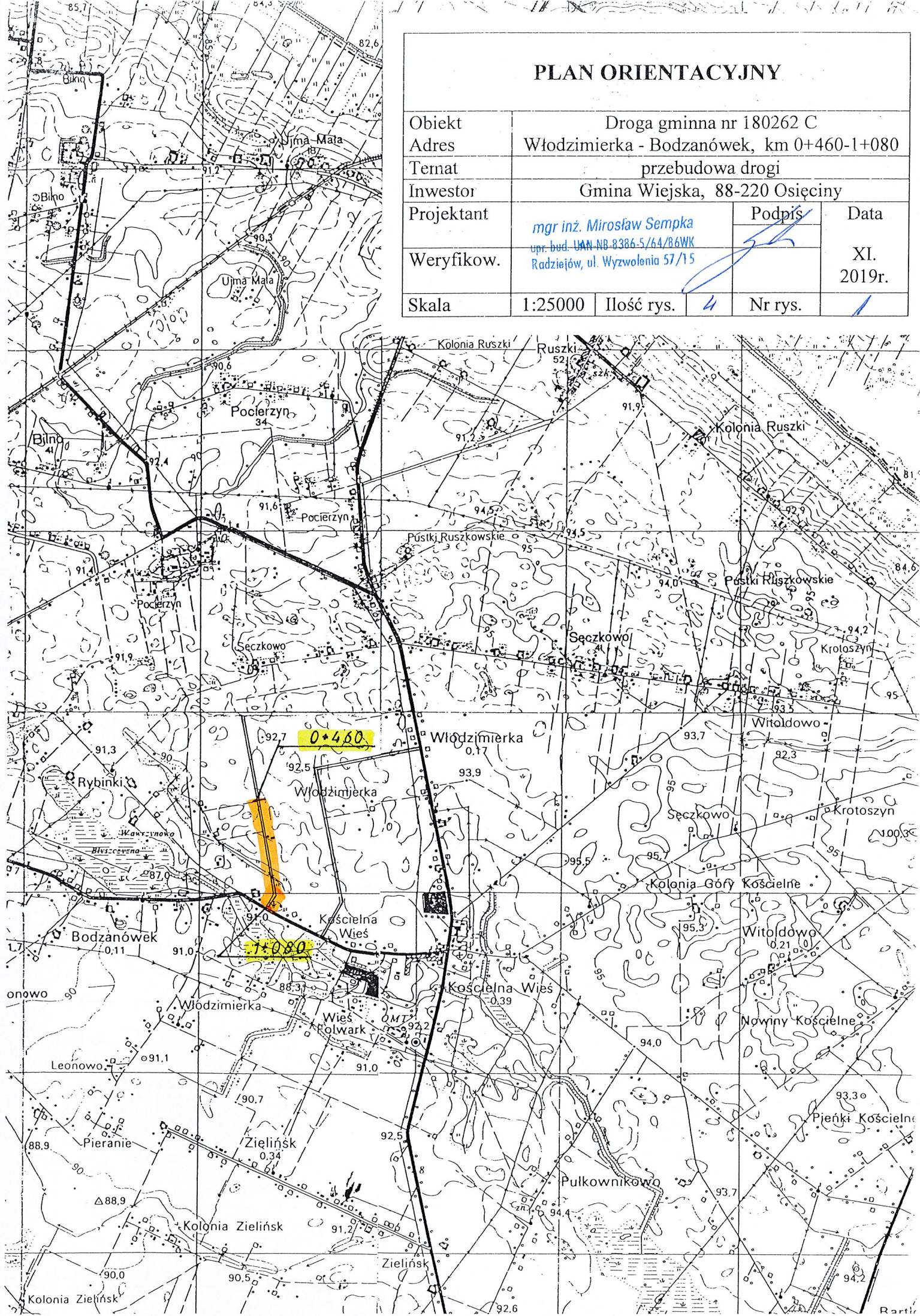
2019-11-08.....

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

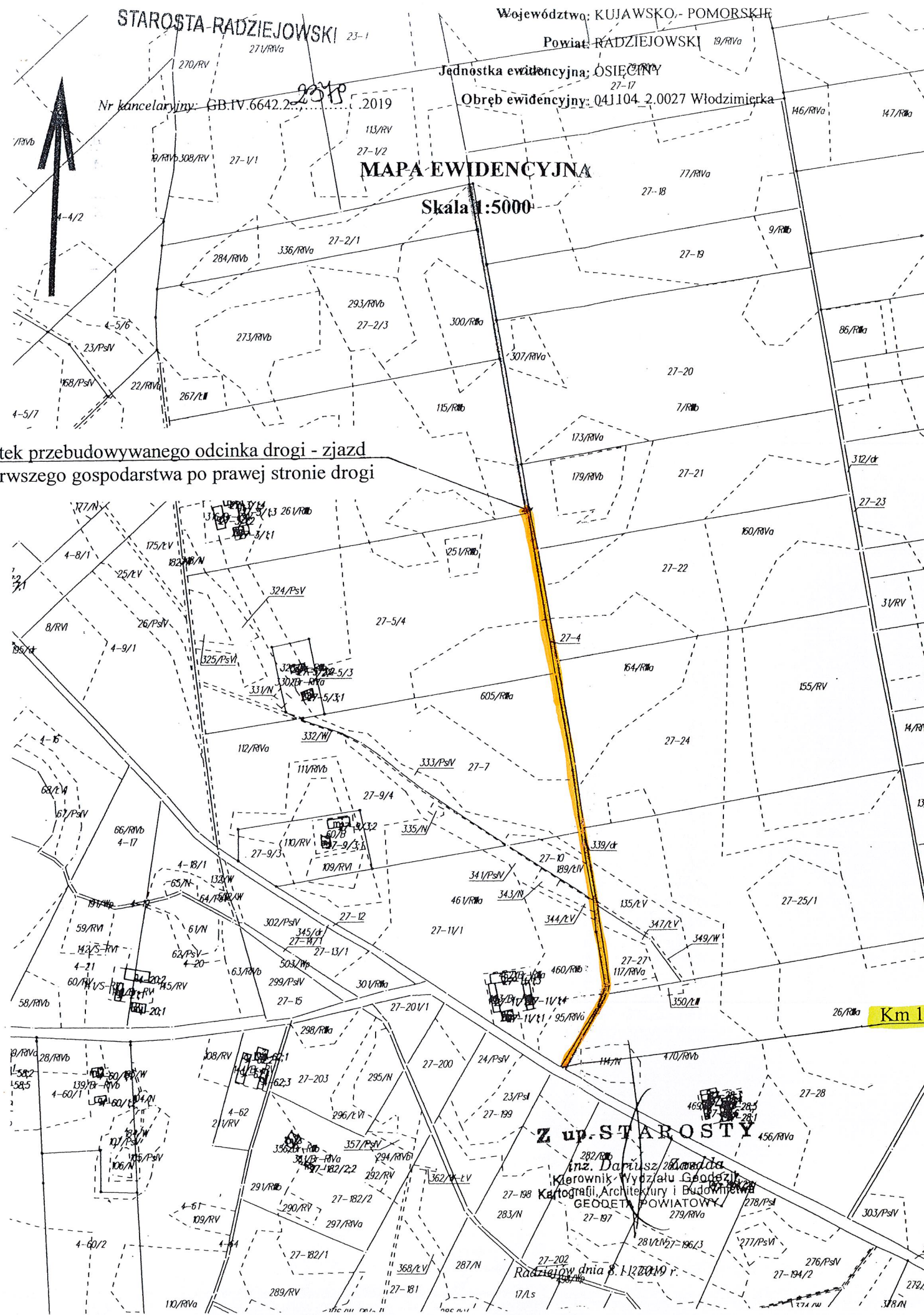


# PLAN ORIENTACYJNY

Objekt	Droga gminna nr 180262 C				
Adres	Włodzimierka - Bodzanówek, km 0+460-1+080				
Temat	przebudowa drogi				
Inwestor	Gmina Wiejska, 88-220 Osiecin				
Projektant	mgr inż. Mirosław Sempka opr. 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





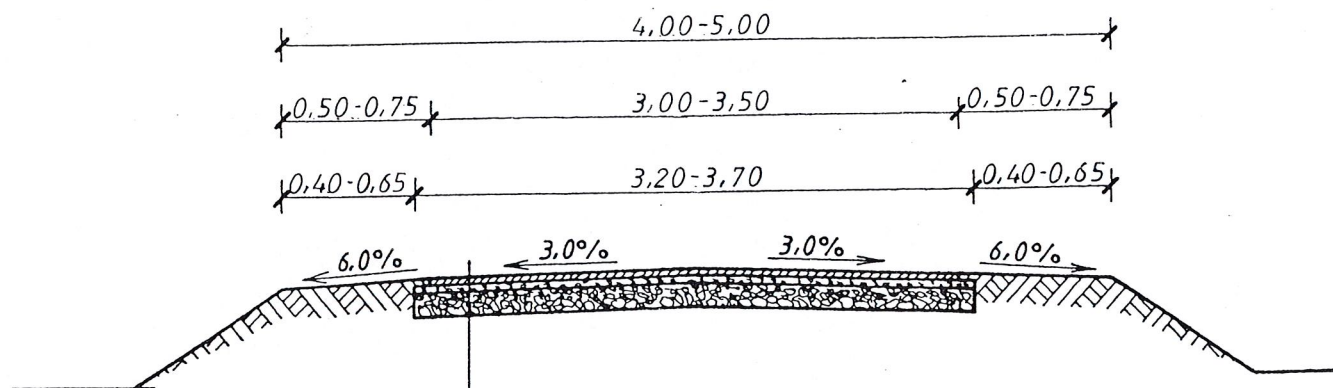


**Km 0+460** - Początek przebudowywanego odcinka drogi - zjazd do pierwszego gospodarstwa po prawej stronie drogi

**Km 1+080** - Koniec przebudowywanego odcinka drogi - krawężń jezdni o nawierzchni bitumicznej drogi powiatowej nr 2805C Dobre - Kościelna Wieś - Lekarzewice

### PLAN SYTUACYJNY

Obiekt	Droga gminna nr 180262 C				
Adres	Włodzimierka - Bodzanówek, km 0+460-1+080				
Temat	przebudowa drogi				
Investor	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		
			XI. 2019r.		
Weryfikow.					
Skala	1:5000	Ilość rys.	4	Nr rys.	3



- Powierzchniowe utwalenie nawierzchni emulsja asfaltowa, niemodyfikowana i grysami bazaltowymi 5/8
- Powierzchniowe utwalenie nawierzchni emulsja asfaltowa, niemodyfikowana i grysami bazaltowymi. 8/12
- Warstwa wyrównawcza z tłucznia wapiennego 0/16. grubosci śc. 4cm
- Istniejąca podbudowa z tłucznia wapiennego

### PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

Obiekt	Droga gminna nr 180262 C		
Adres	Włodzimerka - 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.	Nr rys.
		4	4