

**DOKUMENTACJA TECHNICZNA**  
**(uproszczona)**

Przebudowa drogi gminnej nr 180217 C  
BARTŁOMIEJOWICE - WITOLDOWO  
km 0+000 – 0+350

INWESTOR:

Gmina Wiejska  
88-220 Osiećiny  
woj. kujawsko – pomorskie

LOKALIZACJA:

Bartłomiejowice, gm. Osiećiny  
działka oznaczona numerem  
geodezyjnym 26.

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.Nr-8386-5/64/86WK  
Radziejów, ul. Wyzwolenia 59/15

.....

Radziejów, listopad 2019r.

## OPIS TECHNICZNY

do dokumentacji uproszczonej na przebudowę drogi gminnej nr 180217 C, BARTŁOMIEJOWICE - WITOLDOWO, na odcinku o długości 0,350km, od km 0+000 do km 0+350

### **I. Część ogólna, opisowa**

- |                    |   |
|--------------------|---|
| 1.Nazwa inwestycji | – Przebudowa drogi gminnej nr 180217 C<br>Bartłomiejowice - Witoldowo<br>km 0+000 – 0+350 |
| 2.Adres inwestycji | – Bartłomiejowice, gm. Osiećciny<br>działka oznaczona numerem<br>geodezyjnym 26           |
| 3.Zamawiający      | – Gmina Wiejska<br>88-220 Osiećciny<br>woj. kujawsko – pomorskie                          |
| 4.Projektant       | –   |

*mgr inż. Mirosław Sempka*  
upr. bud. UAM/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 KNR2-31
- 6.Mapa zasadnicza w skali 1:5000
- 7.Uzupełniające pomiary sytuacyjno w terenie

### **III. Opis stanu istniejącego**

Droga gminna nr 180217C Bartłomiejowice - Witoldowo, której przebudowa na odcinku od km 0+000 do km 0+350 jest tematem niniejszego opracowania, zlokalizowana na działce oznaczonej numerem geodezyjnym 26 położonej w centralnej części gminy Osięciny łączy gospodarstwa i grunty rolne części wsi Bartłomiejowice z drogą powiatową o nawierzchni bitumicznej nr 2805C Dobrze – Kościelna Wieś – Lekarzewice i z drogą gminną, posiadającą także nawierzchnię bitumiczną nr 180216C Sęczkowo - Wola Skarbkowa. Droga nr 180217C stanowi jedyny dojazd mieszkańców w/w części wsi do drogi o nawierzchni bitumicznej. Wykonanie robót planowanych na 2020r. to drugi, ostatni etap przebudowy tej drogi. Całkowita długość drogi to 0,890km.

Działka oznaczona numerem geodezyjnym 26 to przebiegający w kierunku północ - południe pas gruntu szerokości 4,50 m z jezdnią o nawierzchni wykonanej z tłuczni wapiennego, szerokości 3,50-3,70 m i obustronnymi poboczami gruntowymi szerokości 0,50m.

Na odcinku przewidzianym do przebudowy, droga 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 0/40, grubości średnio 6cm 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 0+000.

### **V. Podstawowe parametry techniczne**

–klasa techniczna drogi	– D
–kategoria ruchu	– R1, b. lekki
–szerokość jezdni	– 3,50m
–szerokość korony	– 4,50m

-spadki poprzeczne jezdni	- 3 %
-spadki poprzeczne poboczy	- 6 %
-rodzaj nawierzchni	- bitumiczna

## **VI. Technologia robót**

- mechaniczne wyprofilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy z tłuczni wapiennego,
- wyrównanie, wzmocnienie i lokalne pogrubienie podbudowy warstwą tłuczni wapiennego 0/40 grubości 6cm 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.56

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
26	1	BARTŁOMIEJOWICE	drogi	dr	0.89	0.89	WL1R/00022200/3
Id działki: 041104_2.0001.26 Wartość gruntów:							

Razem powierzchnia działek :

0.89 ha

Słownie : osiemdziesiąt dziewięć ar.

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

Sporządził : Małgorzata Grosman

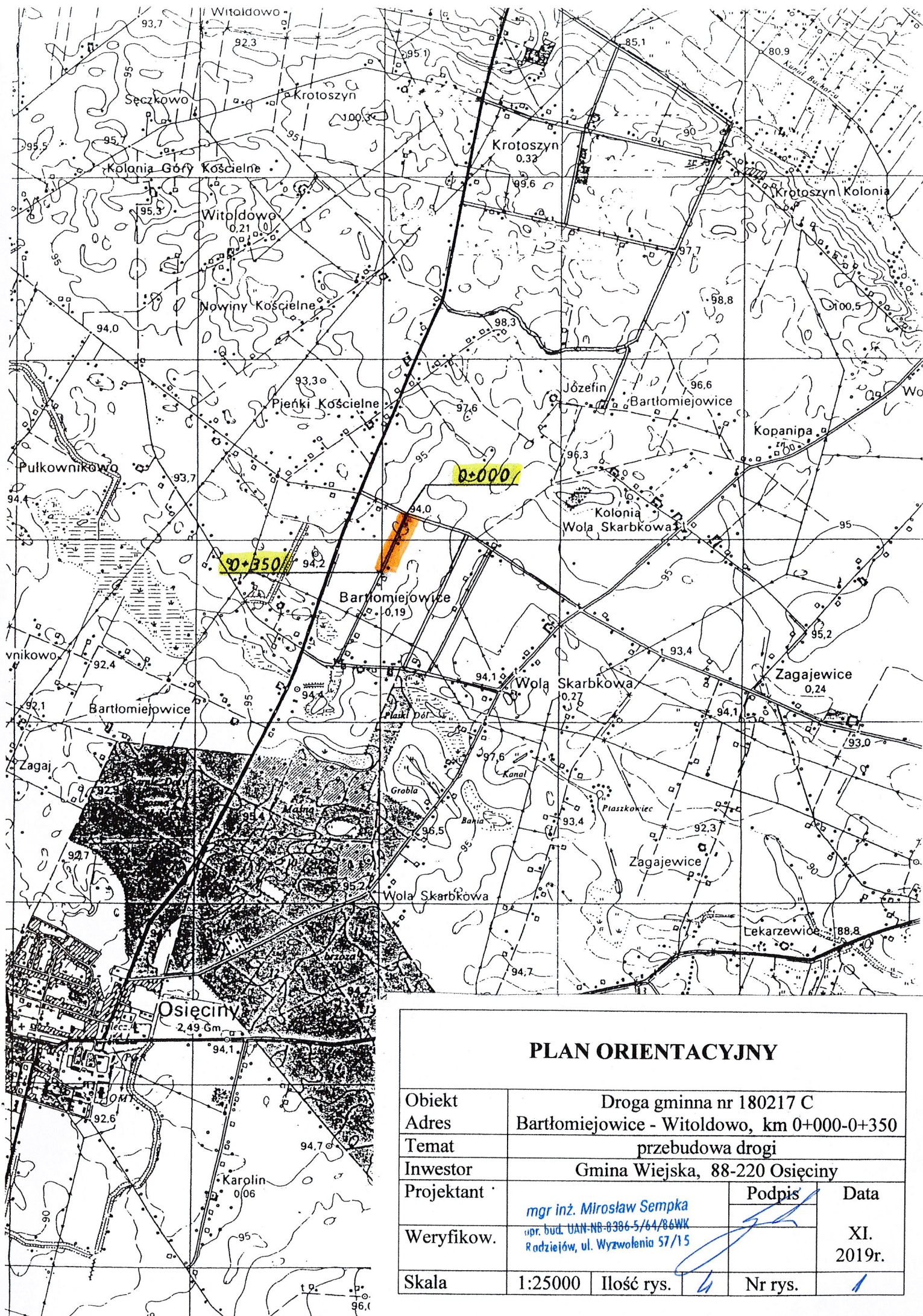
Z up. STAROSTY

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

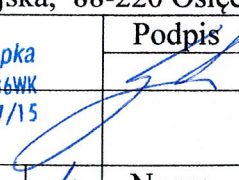
2019-11-08

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ

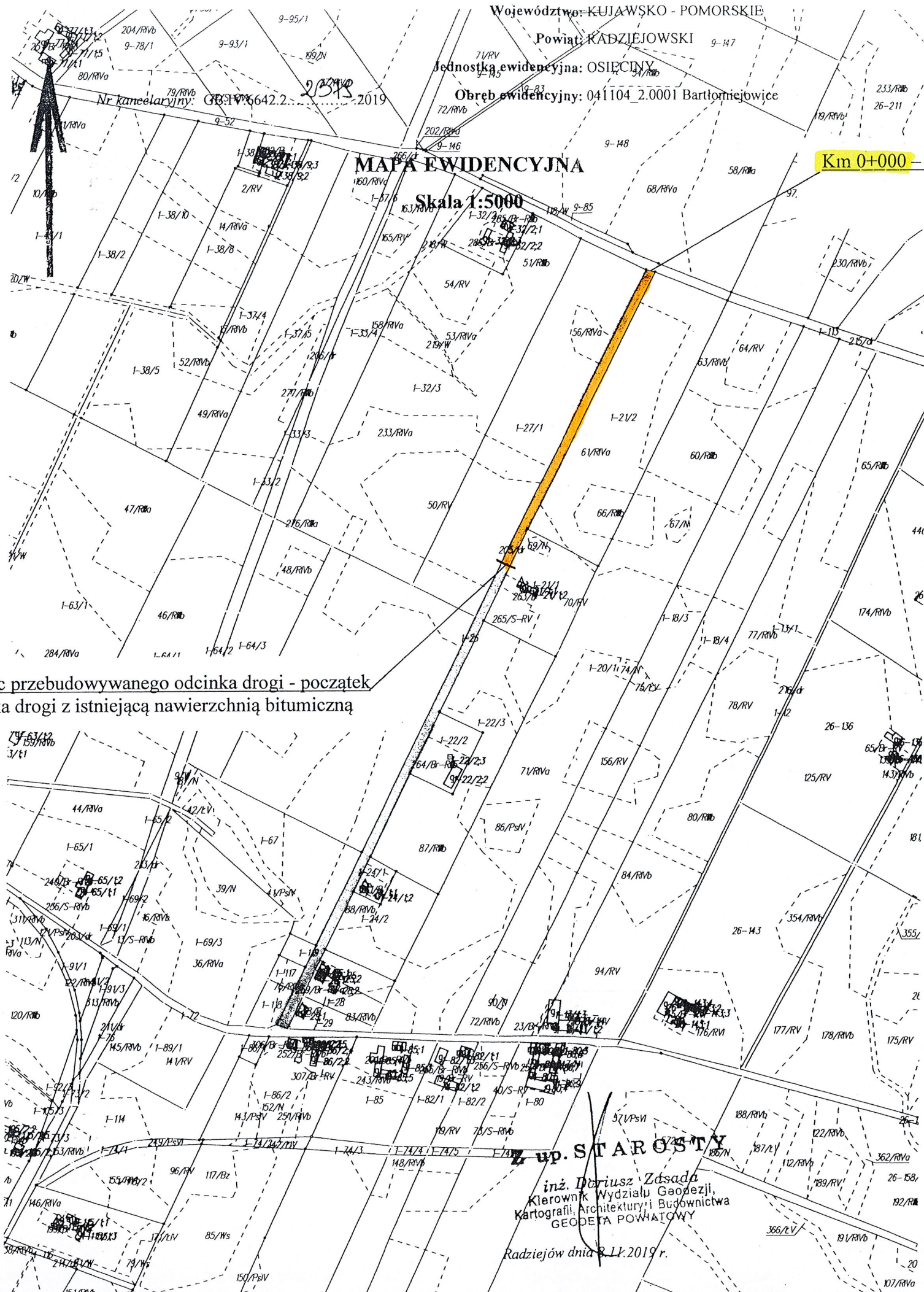




### PLAN ORIENTACYJNY

Objekt	Droga gminna nr 180217 C				
Adres	Bartłomiejowice - Witoldowo, km 0+000-0+350				
Temat	przebudowa drogi				
Inwestor	Gmina Wiejska, 88-220 Osiecin				
Projektant	mgr inż. Mirosław Sempka			Podpis	Data
Weryfikow.	opr. bud. UAN-NB-8386-5/64/86WK Radziejów, ul. Wyzwolenia 57/15				XI. 2019r.
Skala	1:25000	Ilość rys.	4		



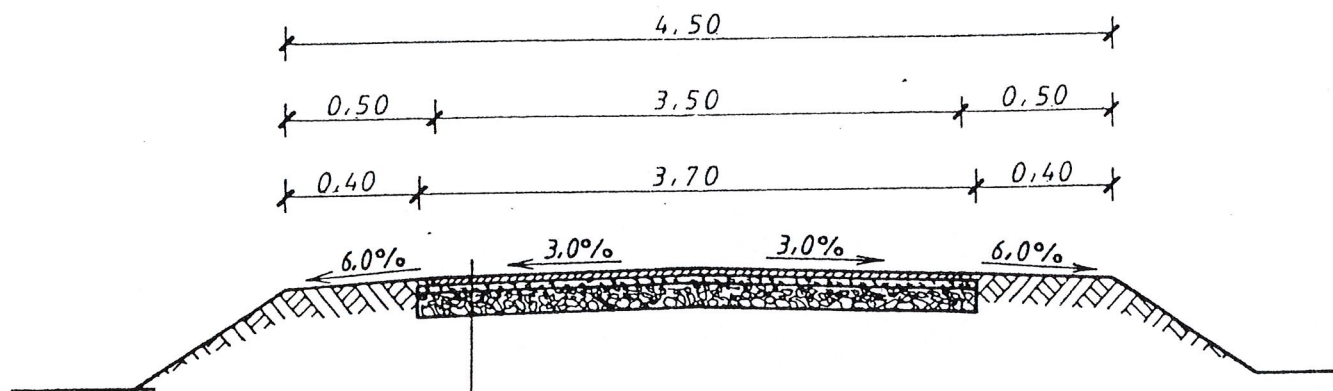


**Km 0+000** – Początek przebudowywanego odcinka drogi - krawędź jezdni o nawierzchni bitumicznej drogi powiatowej nr 2805C Dobre - Kościelna Wieś - Lekarzewice

**Km 0+350** – Koniec przebudowywanego odcinka drogi - początek odcinka drogi z istniejącą nawierzchnią bitumiczną

up. STAROSTY  
inż. Dariusz Zasada  
Kierownik Wydziału Geodezji,  
Kartografii, Architektury i Budownictwa  
GEODETA POWIATOWY  
Radziejów dnia 2.11.2019 r.

PLAN SYTUACYJNY					
Objekt	Droga gminna nr 180217 C				
Adres	Bolszewo - Witoldowo, km 0+000-0+350				
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	1:5000	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 0/40 grubości 6 cm
- Istniejąca podbudowa z tłucznia wapiennego

### PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNT

Obiekt	Droga gminna nr 180217 C			
Adres	Bartłomiejowice - Witoldowo, km 0+000-0+350			
Temat	przebudowa drogi			
Inwestor	Gmina Wiejska, 88-220 Osięciny			
Projektant	mgr inż. Mirosław Sempka upr. bud. UAN-NR-8386-5/64/86WK Radziejów, ul. Wyzwolenia 57/15		Podpis	Data
Weryfikow.				XI. 2019r.
Skala	1:50	Ilość rys.	4	Nr rys. 4