DOKUMENTACJA TECHNICZNA

(uproszczona)

Przebudowa drogi gminnej nr 180309 C
OSŁONKI - REDECZ KRUKOWY
km 0+000 – 1+000

INWESTOR: Gmina Wiejska
88-220 Osięciny
woj. kujawsko – pomorskie

LOKALIZACJA: Osłonki, gm. Osięciny
działka oznaczona numerem
geodezyjnym 111.

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

P r o j e k t a n t :

mgr inż. Mirosław Sempka
upr. bud. UAN-NB-8386-5764/86WK
Radziejów, ul. Wyzwolenia 57/15

.....

Radziejów, listopad 2019r.

OPIS TECHNICZNY

do dokumentacji uproszczonej na przebudowę drogi gminnej nr 180309 C, OSŁONKI - REDECZ KRUKOWY, na odcinku o długości 1,000km, od km 0+000 do km 1+000

I. Część ogólna, opisowa

1.Nazwa inwestycji – Przebudowa drogi gminnej nr 180309 C Osłonki - Redecz Krukowy km 0+000 – 1+000

2.Adres inwestycji – Osłonki, gm. Osięciny działka oznaczona numerem geodezyjnym 111

3.Zamawiający – Gmina Wiejska 88-220 Osięciny woj. kujawsko – pomorskie

4.Projektant –

mgr inż. Mirosław Sampka
upr. bud. UAN-NB-6336-5/64/86WK
Radziejów ul. Wyzwolenia 57/15
.....

II. Podstawa opracowania

1.Zlecenie inwestora tj. Gminy Wiejskiej Osięciny (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 180309C Osłonki - Redecz Krukowy, której przebudowa na odcinku od km 0+000 do km 1+000 będąca tematem niniejszego opracowania zlokalizowana jest na działce oznaczonej numerem geodezyjnym 111 położonej we wschodniej części gminy Osięciny i łączy drogę gminną o nawierzchni bitumicznej nr 180231C Żakowice - Osłonki z drogą krajową posiadającą także nawierzchnię bitumiczną nr 62 Strzelno - Anusin. Droga obsługuje gospodarstwa i grunty rolne części wsi Osłonki zlokalizowane przy niej. Odcinek przewidziany do przebudowy w 2020r. stanowi bezpośredni dojazd mieszkańców gospodarstw do drogi gminnej nr 180231C i jest dokończeniem rozpoczętej w poprzednich latach przebudowy całego odcinka tej drogi..

Działka oznaczona numerem geodezyjnym 111 to przebiegający w kierunku północ - południe pas gruntu szerokości 4,00-5,00m. Przebudowywany odcinek posiada jezdnię o nawierzchni wykonanej z tłucznia wapiennego, szerokości 3,20-3,70 m i obustronne pobocza gruntowe szerokości 0,50-0,70m. Na pozostałym odcinku droga posiada już wykonaną w poprzednich latach nawierzchnię bitumiczną..

Istniejąca nawierzchnia tłuczniowa przebudowywanego obecnie odcinka 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 tłucznia wapiennego.

Przygotowanie podbudowy polegać będzie na jaj mechanicznym wyprofilowaniu i zagęszczeniu oraz jej wzmocnieniu i lokalnym pogrubieniu warstwą tłucznia wapiennego 0/16 (0/40), grubości średnio 4 (6)cm 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 gminną nr 180231C w km 0+000.

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 (0/40) grubości 4 (6)cm 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 gminną nr 180231C w km 0+000.

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

Projektant:

mgr inż. Mirosław Sempka
upr. bud. UAN/NR-8286-5/64/86WK
Radzionków, ul. Wyzwolenia 57/15

.....

STAROSTA RADZIEJOWSKI

Województwo : **kujawsko-pomorskie**
Powiat : **radziejowski**
Jednostka ewidencyjna : **041104_2 OSIĘCINY**
Obręb : **0017 OSŁONKI**

....
(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.49**

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
111	1	OSŁONKI	drogi	dr	0.9595	0.9595	WL1R/00022152/1
Id działki: **041104_2.0017.111** Wartość gruntów:							

Razem powierzchnia działek : 0.9595 ha

Słownie : dziewięć tysięcy pięćset dziewięćdziesiąt pięć m. kwadr.

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: [illegible]ECINY

Nr kancelaryjny: GB.IV.6642.2.2542.2019

Obręb ewidencyjny: 041104_2.0017 Osłonki

MAPA EWIDENCYJNA

Skala 1:5000

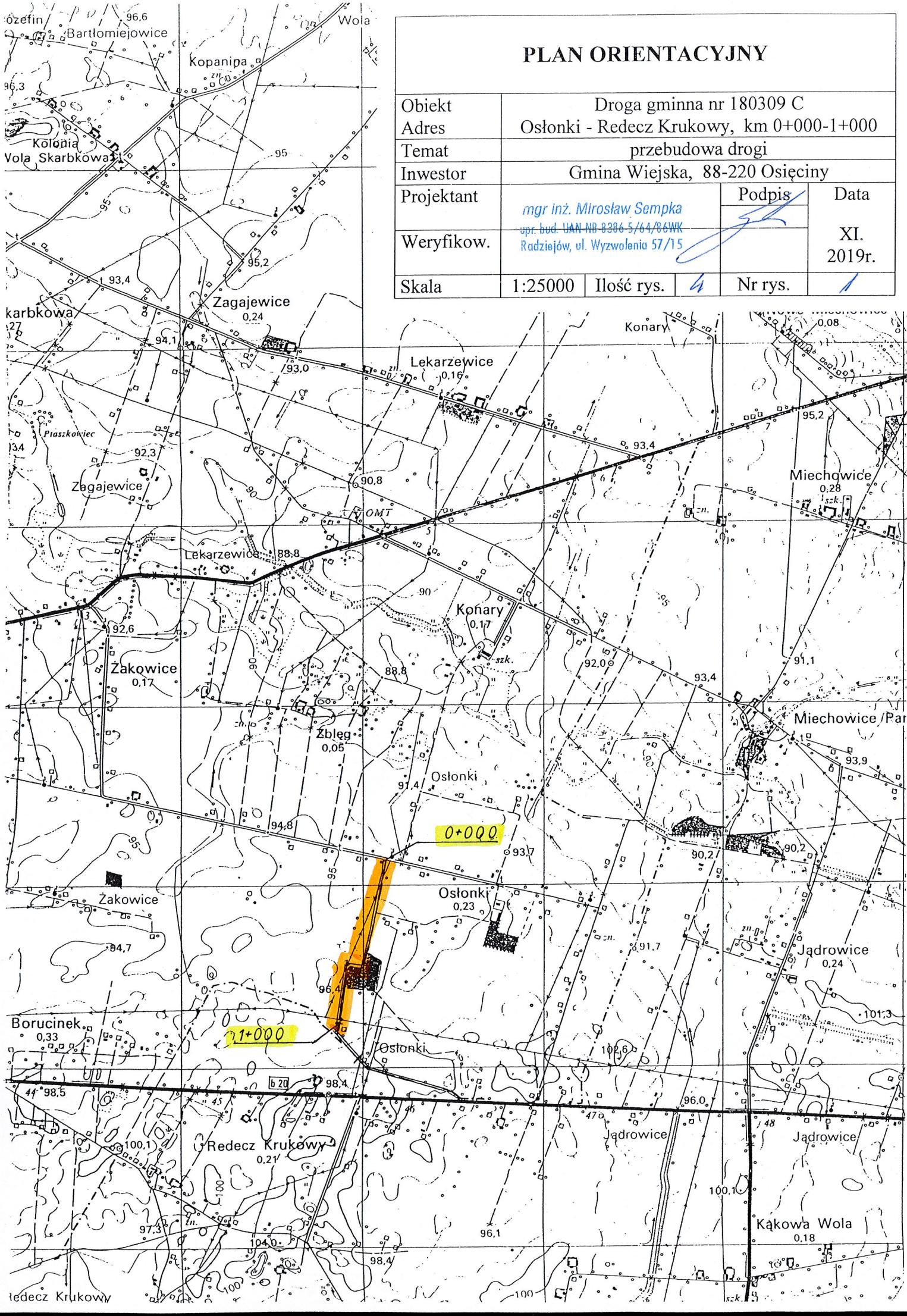
Z up. STAROSTY

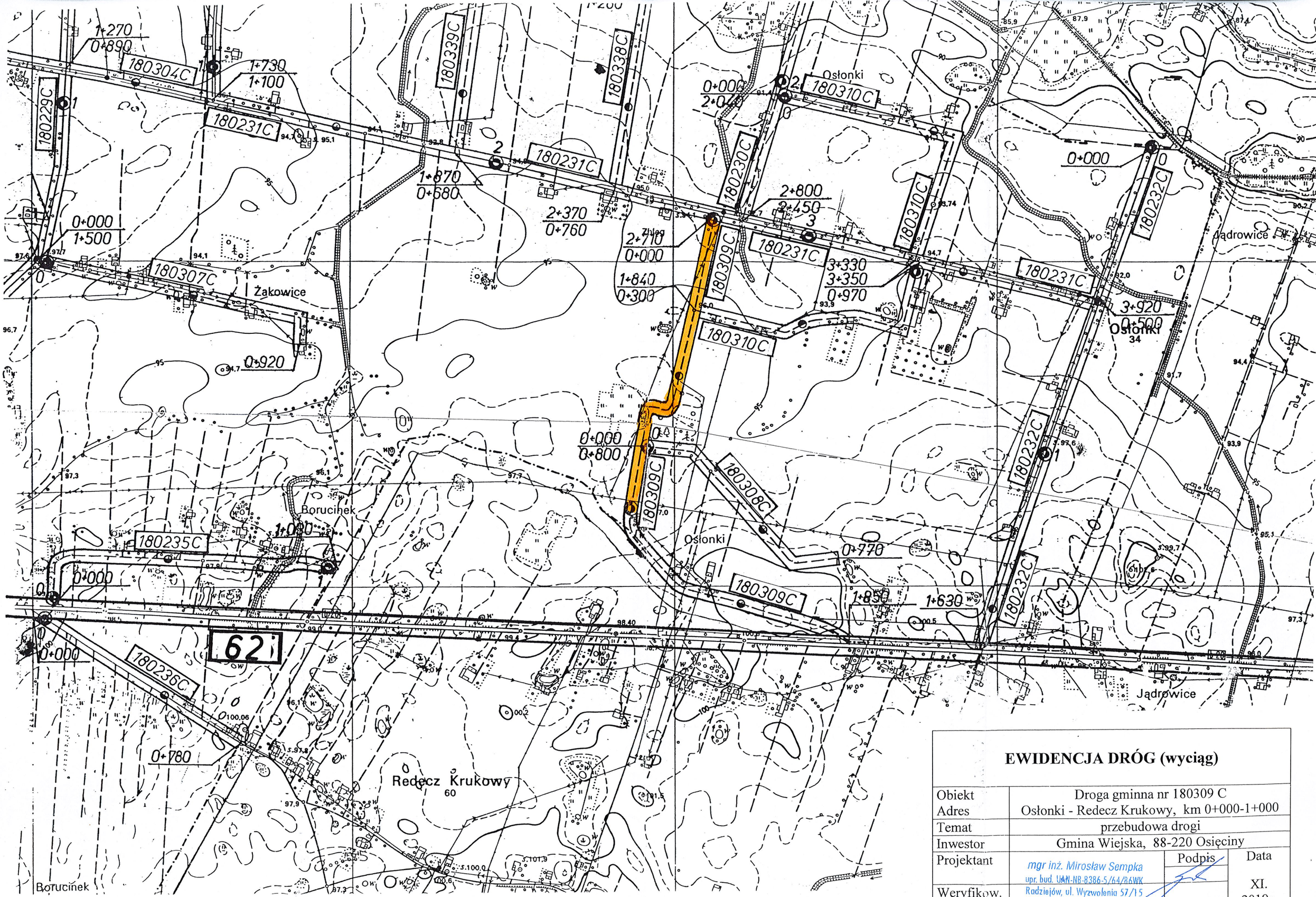
inż. Dariusz Zasada
Kierownik Wydziału Geodezji,
Kartografii, Architektury i Budownictwa
GEODETA POWIATOWY

Radzieżów dnia 8.11.2019 r.

PLAN ORIENTACYJNY

Obiekt	Droga gminna nr 180309 C				
Adres	Osłonki - Redecz Krukowy, km 0+000-1+000				
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 XI. 2019r.
Weryfikow.					
Skala	1:25000	Ilość rys.	4	Nr rys.	1





EWIDENCJA DRÓG (wyciąg)

Obiekt	Droga gminna nr 180309 C				
Adres	Osłonki - Redecz Krukowy, km 0+000-1+000				
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 XI. 2019r.
Weryfikow.					
Skala	1:10000	Ilość rys.	4	Nr rys.	2

PLAN SYTUACYJNY

Obiekt	Droga gminna nr 180309 C				
Adres	Osłonki - Redecz Krukowy, km 0+000-1+000				
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 XI. 2019r.
Weryfikow.					
Skala	1:5000	Ilość rys.	4	Nr rys.	3

Km 0+000 – Początek przebudowywanego odcinka drogi - krawędź jezdni o nawierzchni bitumicznej drogi gminnej nr 180231C Żakowice - Osłonki

Km 1+000 – Koniec przebudowywanego odcinka drogi - początek odcinka drogi z istniejącą nawierzchnią bitumiczną.

Województwo: KUJAWSKO - POMORSKIE

Powiat: RADZIEJOWSKI

Jednostka ewidencyjna: OSIĘCINY

Obręb ewidencyjny: 041104_2.0017 Osłonki

MAPA EWIDENCYJNA

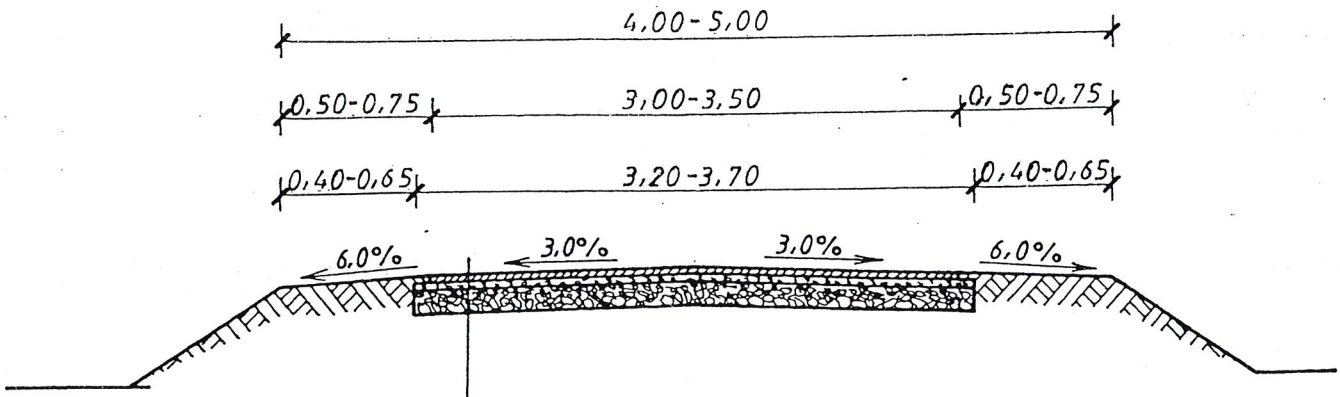
Skala 1:5000

Nr kancelaryjny: GB.V.6642.2.[illegible].2019

Układ współrzędnych: PUWG 1992

Radziejów dnia 8.11.2019 r.

mgr inż. Dariusz Zasada
Kierownik Powiatowego Zespołu Geodezji, Kartografii, Katastru i Budownictwa
GEODETA POWIATOWY



-Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni emulsją asfaltową, niemodyfikowaną i grysami bazaltowymi 5/8
-Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni emulsją asfaltową, niemodyfikowaną i grysami bazaltowymi. 8/12
-Warstwa wyrównawcza z tłucznia wapiennego 0/16 (0/40) grubości 4(6)cm
-Istniejąca podbudowa z tłucznia wapiennego

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

Obiekt Adres	Droga gminna nr 180309 C Osłonki - Redecz Krukowy, km 0+000-1+000				
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 XI. 2019r.
Weryfikow.					
Skala	1:50	Ilość rys.	4	Nr rys.	4