

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

(uproszczona)

Przebudowa drogi gminnej nr 180234 C

JARANTOWICE - SAMSZYCE

km 0+520 – 0+960

INWESTOR:

Gmina Wiejska

88-220 Osięciny

woj. kujawsko – pomorskie

LOKALIZACJA:

Samszyce, gm. Osięciny

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. MAM-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 Bempka
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 częściowy emulsją asfaltową i grysami bazaltowymi wybojów i spękań istniejącej nawierzchni bitumicznej,
- mechaniczne oczyszczenia istniejącej nawierzchni bitumicznej na całej długości przebudowywanego odcinka,
- wykonanie powierzchniowego utwardzenia nawierzchni emulsją asfaltową niemodyfikowaną i grysami bazaltowymi 8/12,
- wykonanie powierzchniowego utwardzenia 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.

P r o j e k t a n t :

mgr inż. Mirosław Sępka
 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	SAMSYCE	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

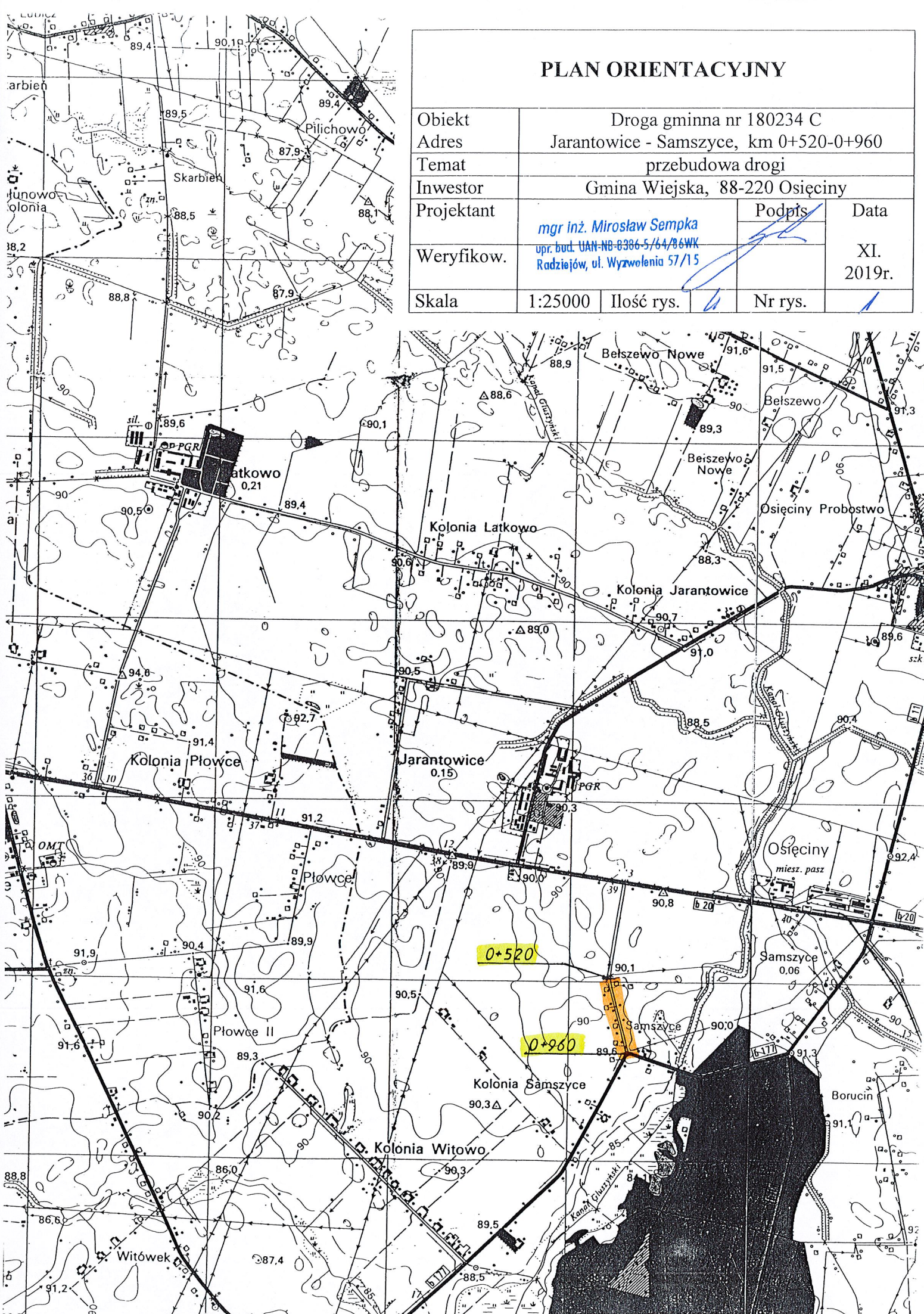
2019-11-08.....

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ

~~22-61~~
~~22-52~~ Radziejów dnia 8.11.2019

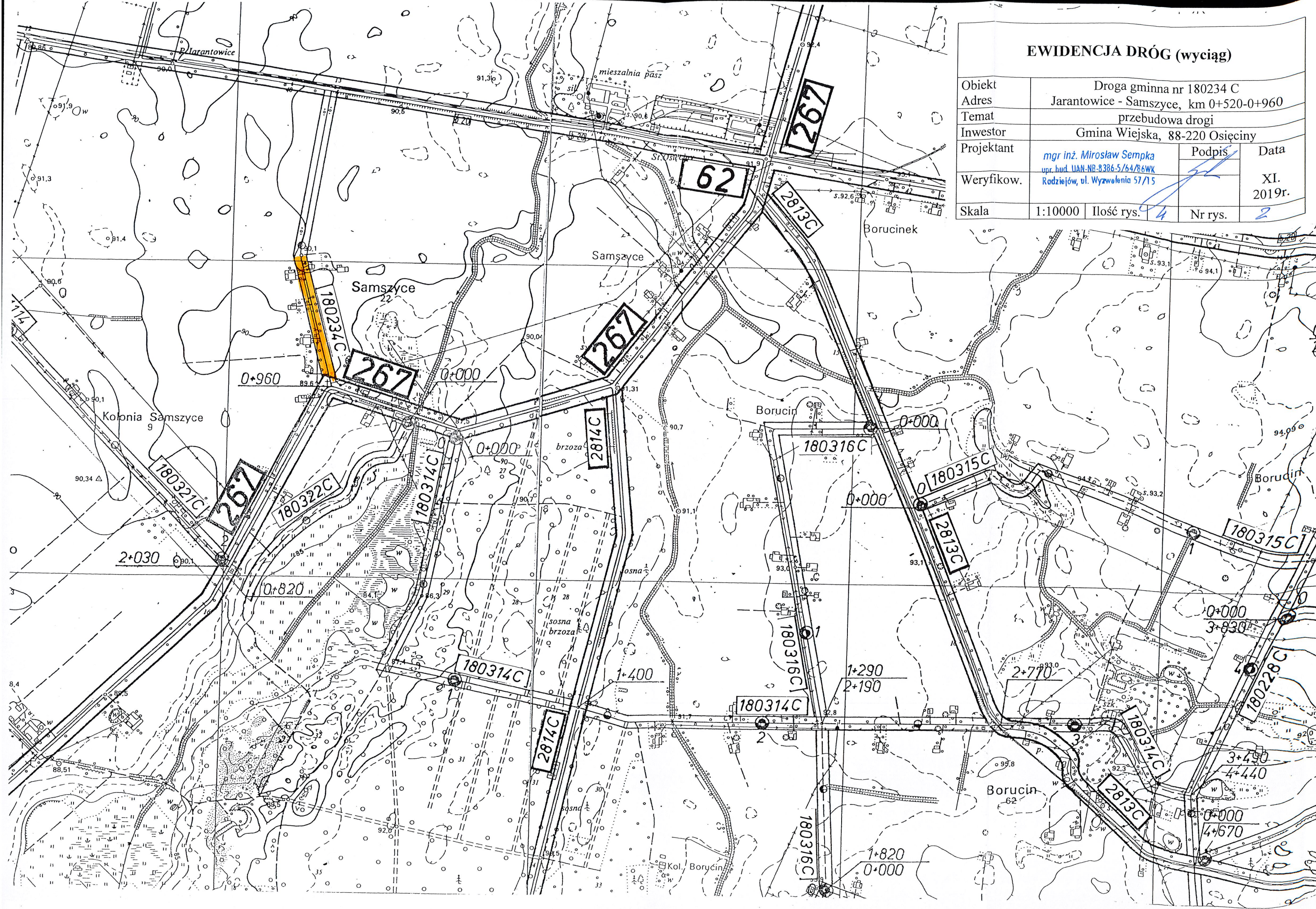
PLAN ORIENTACYJNY

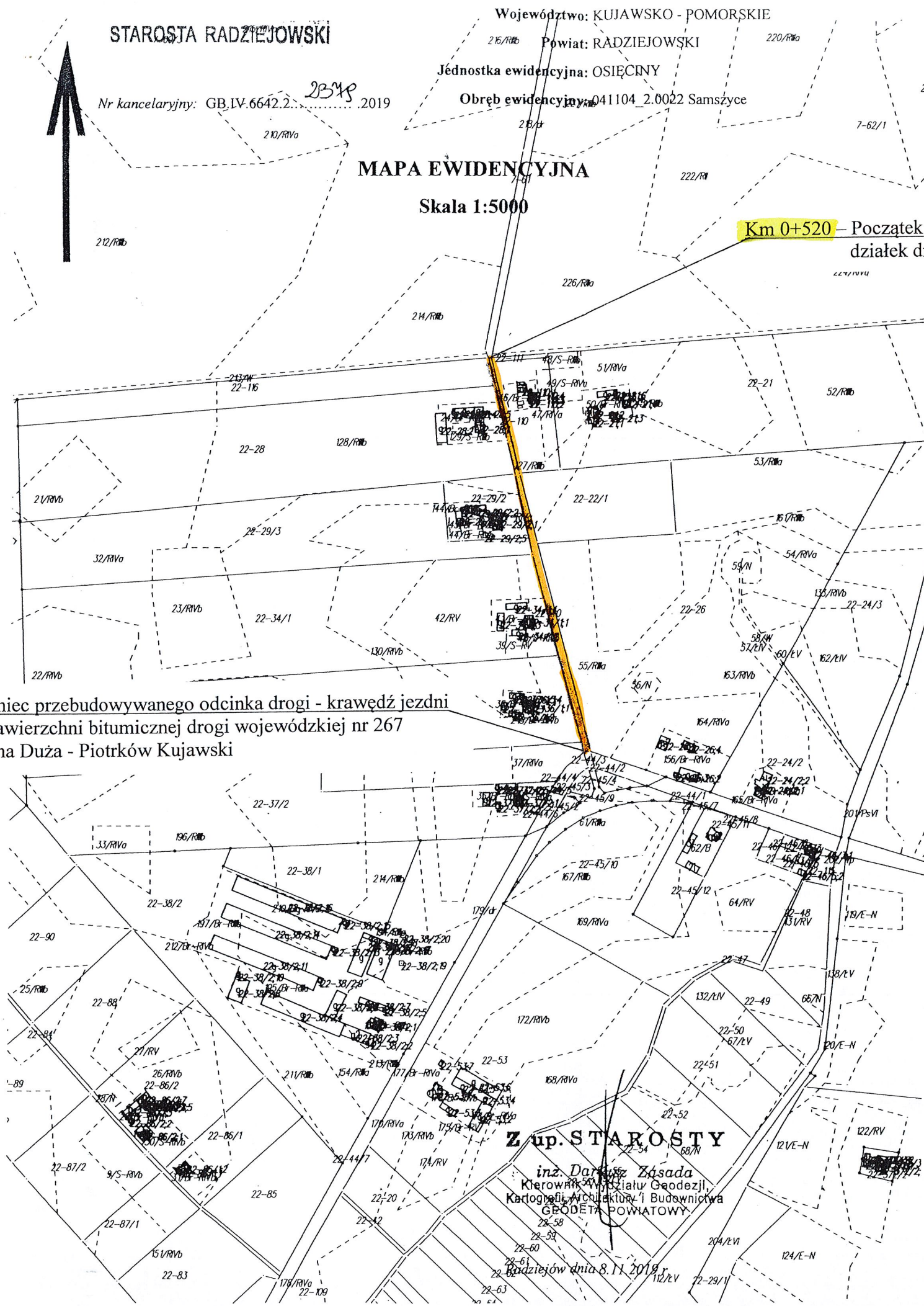
Obiekt	Droga gminna nr 180234 C			
Adres	Jarantowice - Samszyce, km 0+520-0+960			
Temat	przebudowa drogi			
Inwestor	Gmina Wiejska, 88-220 Osiećciny			
Projektant	mgr inż. Mirosław Sempka upr. bud. UAN-NB-8386-5/64/B6WK Radziejów, ul. Wyzwolenia 57/15		Podpis	Data
Weryfikow.				XI. 2019r.
Skala	1:25000	Ilość rys.	4	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 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	1:10000	Ilość rys.	4	Nr rys.	8

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



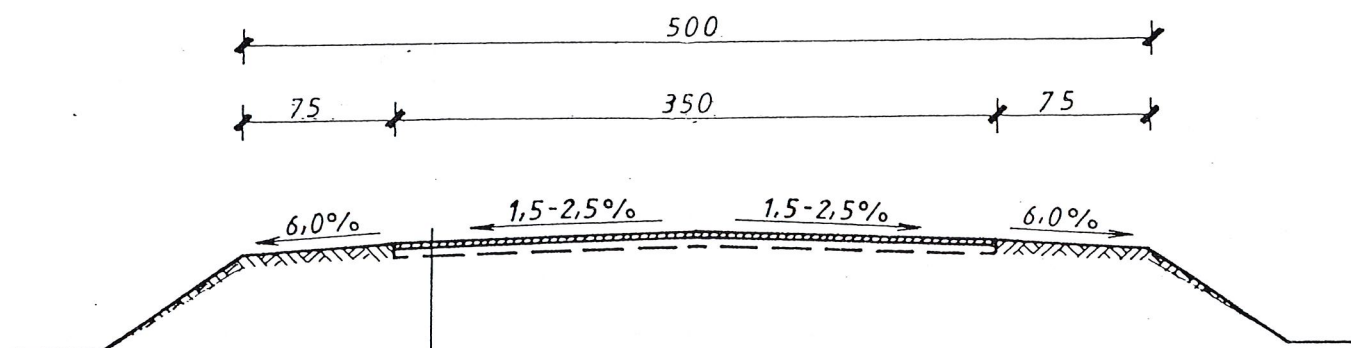


Km 0+960 – Koniec przebudowywanego odcinka drogi - krawężnik jezdni o nawierzchni bitumicznej drogi wojewódzkiej nr 267 Ujma Duża - Piotrków Kujawski

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

PLAN SYTUACYJNY

Obiekt	Droga gminna nr 180234 C			
Adres	Jarantowice - Samszyce, km 0+520-0+960			
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	1:5000	Ilość rys.	4	Nr rys. 3



- Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni emulsją asfaltową, niemodyfikowaną i grysami bazaltowymi 5/8
- Powierzchniowe utwardzenie 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	XI. 2019r.
Weryfikow.				
Skala	1:50	Ilość rys.	4	Nr rys.
				4