

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

(uproszczona)

Przebudowa drogi gminnej nr 180276 C
WOLA SKARBKOWA - WOLA SKARBKOWA
km 0+670 – 0+870

INWESTOR:

Gmina Wiejska
88-220 Osięciny
woj. kujawsko – pomorskie

LOKALIZACJA:

Wola Skarbkowa, gm. Osięciny
działka oznaczona numerem
geodezyjnym 84/5.

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 51B-8386-2/64/86WK
Radziejów, ul. Wyzwolenia 57/15

Radziejów, listopad 2019r.

OPIS TECHNICZNY

do dokumentacji uproszczonej na przebudowę drogi gminnej nr 180276 C, WOLA SKARBKOWA – WOLA SKARBKOWA, na odcinku o długości 0,200km, od km 0+670 do km 0+870

I. Część ogólna, opisowa

- | | |
|---------------------|---|
| 1. Nazwa inwestycji | – Przebudowa drogi gminnej nr 180276 C
Wola Skarbkowa–Wola Skarbkowa
km 0+670 – 0+870 |
| 2. Adres inwestycji | – Wola Skarbkowa, gm. Osięciny
działka oznaczona numerem
geodezyjnym 84/5 |
| 3. Zamawiający | – Gmina Wiejska
88-220 Osięciny
woj. kujawsko – pomorskie |
| 4. Projektant | – |

mgr inż. Mirosław Bempka
upr. bud. UAH-NB-8386-5/64/86WK
Radziejów, 12. Wywołania 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 180276 C Wola Skarbkowa – Wola Skarbkowa, której odcinek od km 0+670 do km 0+870 zlokalizowany jest na działce oznaczonej numerem geodezyjnym 84/5 położonej w centralnej części gminy Osięciny łączy kilka gospodarstw rolnych części wsi Wola Skarbkowa, poprzez odcinki dróg gminnych o nawierzchniach bitumicznych nr 180280C i 180277C z drogą powiatową o nawierzchni bitumicznej nr 2805C Dobrze – Kościelna Wieś – Lekarzewice. Droga nr 180276C stanowi jedyny dojazd mieszkańców w/w wsi do drogi o nawierzchni ulepszonej.

Działka oznaczona numerem geodezyjnym 84/5 to przebiegający w kierunku północ - południe pas gruntu szerokości 4,00-4,30 m z jezdnią o nawierzchni wykonanej z tłucznia wapiennego, szerokości 3,00-3,20 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 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 gminną nr 180277C Bartłomiejowice - Wola Skarbkowa w km 0+870.

V. Podstawowe parametry techniczne

–klasa techniczna drogi	– D
–kategoria ruchu	– R1, b. lekki
–szerokość jezdni	– 3,00m
–szerokość korony	– 4,00m
–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 gminną nr 180277C w km 0+870.

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

P r o j e k t a n t :

mgr inż. Mirosław Sempka
upr. bud. U&N-8386-8/64/86WK
Rodziejów, ul. Wyzwolenia 57/15



STAROSTA RADZIEJOWSKI

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : GB.II.6621.2.2013.2019

Województwo : kujawsko-pomorskie

Powiat : radziejowski

Jednostka ewidencyjna : 041104_2 OSIĘCINY

Obręb : 0026 WOLA SKARBKOWA

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2019-11-08

Jednostka rejestrowa : G.85

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
84/5	1	WOLA SKARBKOWA	drogi	dr	0.18	0.18	WL1R/00026632/8
Id działki: 041104_2.0026.84/5 Wartość gruntów:							

Razem powierzchnia działek :

0.18 ha

Słownie : osiemnaście 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)

~~MAPA EWIDENCYJNA~~ ²⁶⁻⁵⁰

Skala 1:5000

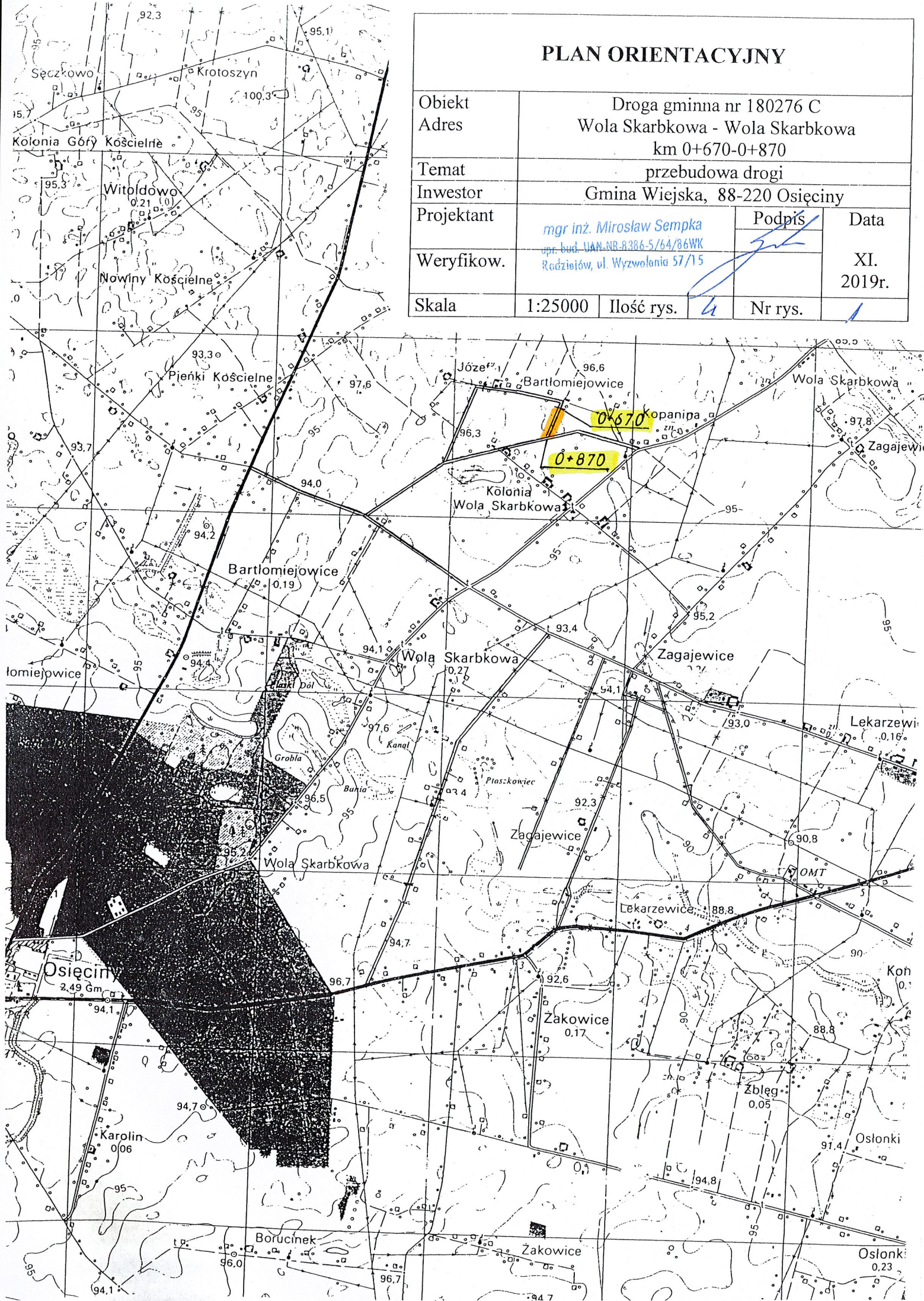
Nr kancelaryjny: GB.IV.66422/1000-7-11-12

Radziejów dnia 8.11.2019

sz. Dariusz Zdzienicki
Kierownik Zakładu Gospodarki
Kartograficznej
GEOCEN, KRAKÓW

PLAN ORIENTACYJNY

Obiekt	Droga gminna nr 180276 C			
Adres	Wola Skarbkowa - Wola Skarbkowa km 0+670-0+870			
Temat	przebudowa drogi			
Inwestor	Gmina Wiejska, 88-220 Osiećciny			
Projektant	mgr inż. Mirosław Sempka upr. bud. UAN-NR-8386-5/64/86WK Rudziejów, ul. Wyzwolenia 57/15		Podpis	Data
Weryfikow.				XI. 2019r.
Skala	1:25000	Ilość rys.	4	Nr rys.



MAPA EWIDENCYJNA

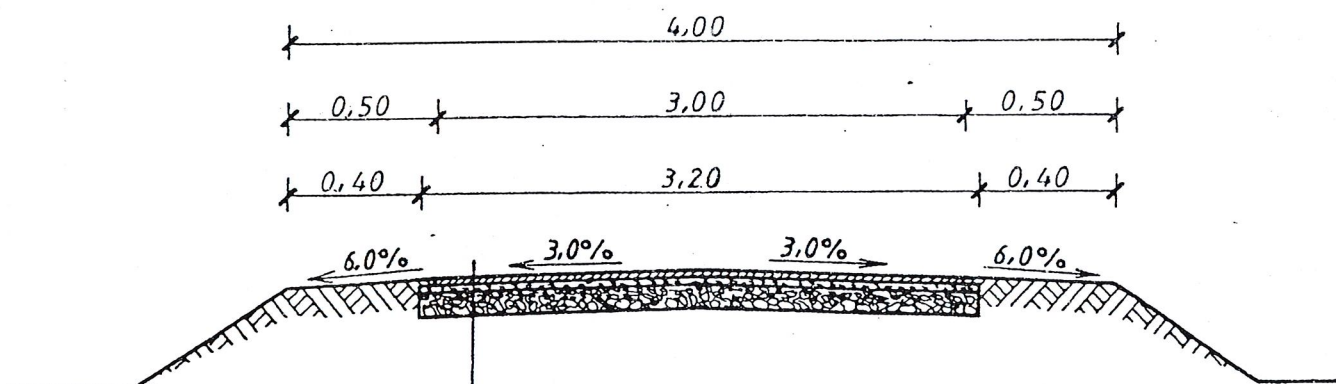
Skala 1:5000

PLAN SYTUACYJNY

Obiekt	Droga gminna nr 180276 C			
Adres	Wola Skarbkowa - Wola Skarbkowa km 0+670-0+870			
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
Weryfikator				XI. 2019r.
Skala	1:5000	Ilość rys.	4	Nr rys. 3

Km 0+870 – Koniec przebudowywanego odcinka drogi - krawędź jezdni
o nawierzchni tłuczniowej drogi gminnej nr 180277C
Bartłomiejowice - Wola Skarbkowa

Km 0+670 – Początek przebudowywanego odcinka drogi - koniec
odcinka drogi z istniejącą nawierzchnią bitumiczną



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

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

Obiekt Adres	Droga gminna nr 180276 C Wola Skarbkowa - Wola Skarbkowa km 0+670-0+870			
Temat	przebudowa drogi			
Inwestor	Gmina Wiejska, 88-220 Osiećciny			
Projektant	mgr inż. Mirosław Sempka upr. bud. UAN-NB-8386-5/64/86WK Radziwiłów ul. Wyzwolenia 57/15		Podpis	Data
Weryfikow.				XI. 2019r.
Skala	1:50	Ilość rys.	4	Nr rys. 4