

PROJEKT UPROSZCZONY

MODERNIZACJA DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH WE WSI NOWOMICHOWSKA (DG 107416L NR DZIAŁKI 337)

INWESTOR

Gmina Baranów
ul. Rynek 14
24-105 Baranów
woj. lubelskie

OPRACOWANIE

Piotr Nieradko
Kozubszczyzna 165,
21-030 Motycz


mgr inż. Piotr Nieradko
wpis. nr: 1103/G.186/OWOD/07

Lokalizacja robót

Droga gminna nr : 107416 L, nr działki 337, miejscowość – Nowomichowska

Data opracowania: Kwiecień 2018 r.

Zawartość opracowania

- I. Opis techniczny
- II. Plan orientacyjny
- III. Plan zagospodarowania
- IV. Przekrój konstrukcyjny

I. Opis techniczny

1. Stan istniejący

Niniejsze opracowanie dotyczy modernizacji drogi gminnej 107416L na odcinku 0+000,00 km do 0+550,00 km.

Droga gminna nr 107416 L na odcinku od km 0+000,00 do km 0+550,00 posiada nawierzchnię z kamienia łamanego o szerokości 4,5 do 4,8 m. grubości od 25-30 cm grubości konstrukcji . Droga posiada obustronne pobocza gruntowe o zmiennej szerokości 0,5 m – 1,0 m .

Z uwagi na zły stan techniczny drogi konieczne jest wykonanie robót budowlanych obejmujących: od km 0+000,00 do 0+550,00 wykonanie poszerzenia podbudowy na łukach do włączenia do drogi wyższej kategorii drogi , a następnie wykonanie nowej nawierzchni asfaltowej oraz wykonanie obustronnych poboczy gruntowych (szerokości 0,5 m) na całej długości odcinka drogi.

2. Stan projektowany

Na odcinku drogi objętej opracowaniem zaprojektowano jezdnię z nawierzchni asfaltowej o szerokości 4,5 m z obustronnym poboczem gruntowym ulepszonym o szerokości 0,5 m.

Projektowana konstrukcja poszerzenia jezdni na odcinku od km 0+000,00 do km 0+550,00:

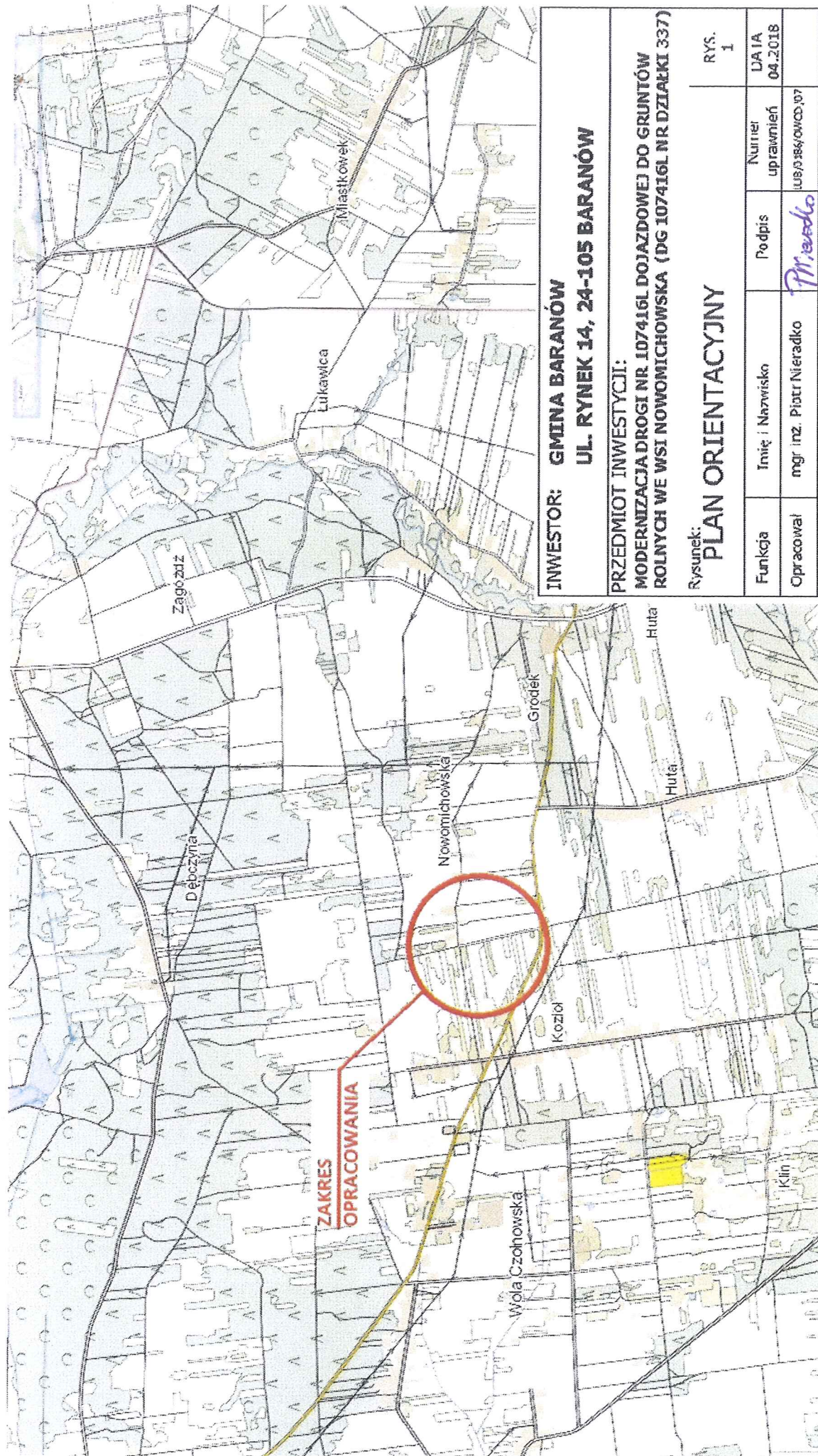
- nawierzchnia asfaltowa gr. 5 cm (warstwa ścieralna AC 11S, KR-1/2);
- górna podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 , gr. 10 cm (po zagęszczeniu).
- dolna podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63, gr. 25-30 cm warstwa istniejąca.
- podbudowa z piasku warstwa odsączająca, gr 10 cm. Warstwa istniejąca

Obramowanie jezdni będzie stanowiło obustronne pobocze gruntowe ulepszone o szer. 0,5 m. Projektowaną drogę należy dostosować wysokościowo do istniejącego terenu, tak aby minimalny spadek podłużny jezdni wynosił 0,5%. Jezdnia posiada spadek dwustronny 2%, pobocze spadek jednostronny 6%.

Opis technologii i szczegółowe wymagania technologiczne przedstawiono w szczegółowej specyfikacji technicznej.

Roboty należy prowadzić tak, aby zapewnić bezpieczeństwo robót i jak najmniej zakłócać istniejące warunki komunikacji kołowej i pieszej.

II. Plan orientacyjny



INWESTOR: GMINA BARANÓW

UL. RYNEK 14, 24-105 BARANÓW

PRZEDMIOT INWESTYCJI:

MODERNIZACJA DROGI NR 107416L DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH WE WSI NOWOMICHOWSKA (DG 107416L NR DZIAŁKI 337)

Rysunek:

PLAN ORIENTACYJNY

RYS.
1

Funkcja	Imię i Nazwisko	Podpis	Numer uprawnień	DATA
Opracował	mgr inż. Piotr Nieradko	<i>P. Nieradko</i>	108/0366/Owcd.07	04.2018

III. Plan zagospodarowania

Województwo: lubelskie

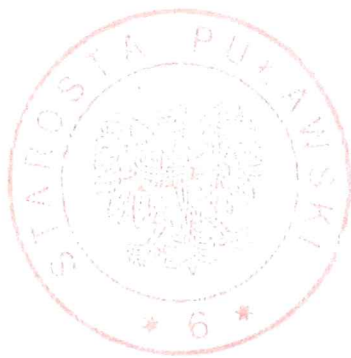
Powiat: puławski

Jednostka ewidencyjna: 061402_2 Baranów

Obszar ewidencyjny: 0012 NOWOMICHOWSKA

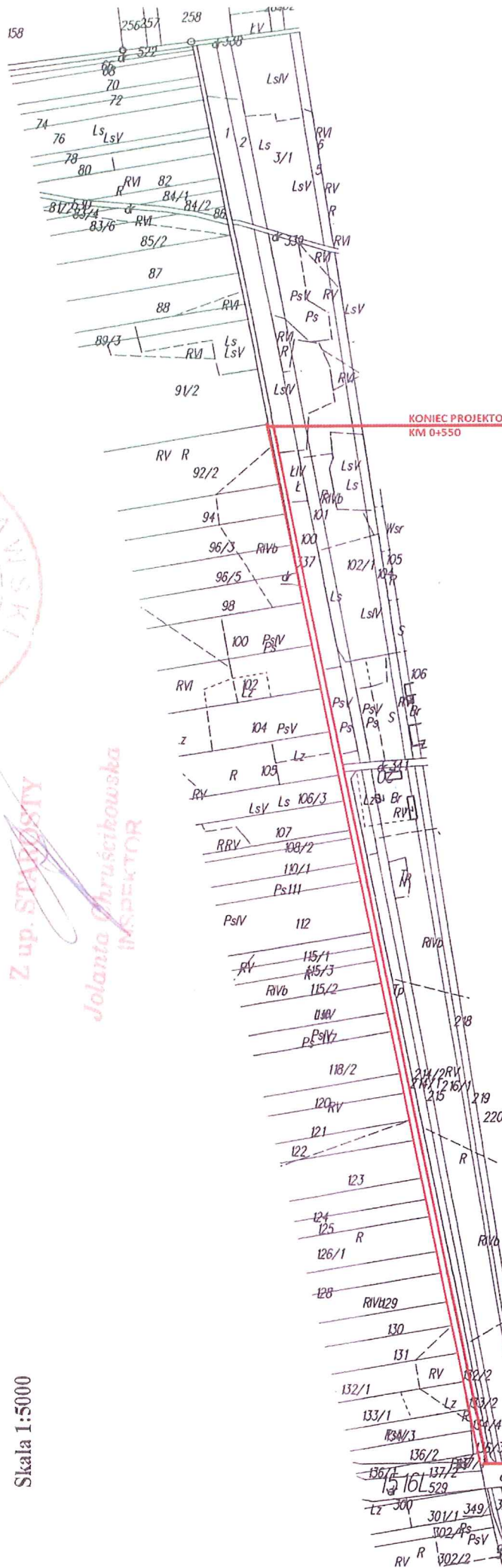
WYRYS Z MAPY EWIDENCYJNEJ

Skala 1:5000



STAROSTA PUŁAWSKI
24-100 Puławy, ul. Królewska 19

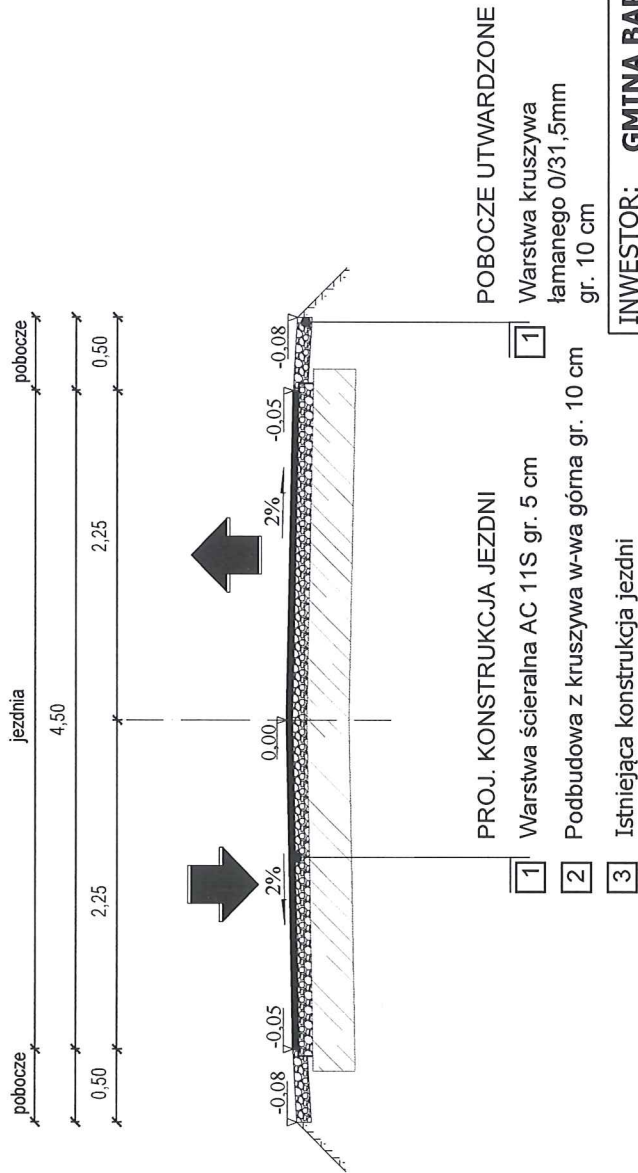
-22-



INWESTOR:	GMINA BARANÓW			RYS. 2
	UL. RYNEK 14, 24-105 BARANÓW			
PRZEDMIOT INWESTYCJI:	MODERNIZACJA DRUGI NR 1074161 DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH WE WSI NOWOMICHOWSKA (DG 1074161 NR DZIAŁKI 337)			DATA 04.2018
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Podpis	Numer uprawnień	LUB/034800007/07
Opracował	mjr inż. Piotr Nieradko	<i>M. Nieradko</i>		

IV. Przekrój Konstrukcyjny

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY skala 1:50



Istniejąca konstrukcja jezdni

INWESTOR: **GMINA BARANÓW**
UL. RYNEK 14, 24-105 BARANÓW

PRZEDMIOT INWESTYCJI:
MODERNIZACJA DROGI NR 107416L DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH WE WSI NOWOMICHOWSKA (DG 107416L NR DZIAŁKI 337)

Rysunek: PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY			RYS. 3	
Funkcja	Imię i Nazwisko	Podpis	Numer uprawnień	DATA
Opracował	mgr inż. Piotr Nieradko	<i>P. Nieradko</i>	LUB/0186/OWO/07	04.2018
			Skala 1:50	