



## **OPIS TECHNICZNY**

STAROSTWO POWIATOWE  
W OPATOWIE  
27-500 Opatów  
ul. Sienkiewicza 1

### **Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Prusy na odcinku**

**...od km 0 + 000,00 do km 0 + 768,00**

#### **Adres obiektu budowlanego :**

- a) obręb ewid. **Prusy**  
działka o nr ewidencyjnym **168**  
w jednostce ewid. gm. Ożarów.

#### **Inwestor :**

GMINA OŻARÓW  
ul. Stodolna 1  
27-530 Ożarów  
pow. : opatowski  
woj.: świętokrzyskie

#### **I. Podstawa opracowania:**

1. Mapa ewidencyjna gruntów dla projektowanej modernizacji drogi dojazdowej do gruntów.
2. Ustawa z dnia 07 lipca 1974r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 1332 z późn. zm. ).
3. Ustalenia z wizji lokalnej w terenie.

*Przedmiotowa droga nie została zaliczona do kategorii dróg gminnych w trybie ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 2222 z późn. zm.). Dlatego też, nie ma obowiązku aby parametry techniczne drogi były zgodne z zapisami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 124.). Modernizowana droga jest inną drogą ogólnodostępną - dojazdową do gruntów rolnych.*

#### **II. Lokalizacja projektowego odcinka:**

Przedmiotowa droga dojazdowa do gruntów rolnych jest położona w miejscowości Prusy, powiat. opatowski, woj. świętokrzyskie, której zarządcą jest GMINA OŻARÓW. Modernizowany odcinek drogi posiada długość 768,00[mb], którego początek stanowi skrzyżowanie z drogą powiatową poza pasem drogowym, a koniec stanowi granica działki o nr ewid. 152 obręb ewid. Prusy, gm. Ożarów.

#### **III. Stan istniejący:**

Droga objęta modernizacją jest położona w sąsiedztwie pól uprawnych. Przebiega ona w terenach o niekorzystnym podłożu gruntowym i jest utwardzona materiałem kamiennym na całej długości. Wykonane utwardzenie jest niedostateczne gdyż rolnicy aktualnie posiadają sprzęt rolniczy o dużym nacisku na oś. Dlatego też, w jezdni drogi pojawiły się koleiny w który gromadzi się woda opadowa jak i spływająca z pól uprawnych.

W ubiegłych latach pojawiły się bardzo intensywne opady deszczu, dlatego też przedmiotowy ciąg drogowy uległ znacznemu uszkodzeniu, a w okresie wiosennym (po zimowych roztopach) powoduje utrudnienia dla rolników korzystającym z przedmiotowego odcinka drogi.

W związku z powyższym zasadne jest przeprowadzenie modernizacji odcinka drogi, ponieważ skróci się bezpieczny czas dojazdu dla rolników korzystających z tej drogi, która ma bezpośrednie połączenie z drogą powiatową o nawierzchni twardej.

#### **IV. Założenia projektowe:**

- szerokość jezdni drogi - **4,00 [m]**
- niweleta wpisana w teren po istniejącym utwardzeniu

##### **1. Przebieg drogi w planie:**

Projektowany odcinek drogi przebiega po osi istniejącej drogi w granicach pasa drogowego, bez naruszenia własności osób trzecich, co ma wpływ na szerokość jezdni, a tym samym zminimalizowanie kosztów modernizacji.

##### **2. Przekrój poprzeczny – konstrukcyjny:**

Zaprojektowano przekrój poprzeczny o następujących parametrach :

- a) szerokość jezdni drogi 4,00 [m] (utwardzenia materiałem kamiennym)

##### **3. Niweleta drogi:**

Zaprojektowano niweletę drogi jako wpisaną w teren równoległą do istniejącej niwelety drogi co pozwoli optymalnie zminimalizować koszty modernizacji.

##### **4. Konstrukcja nawierzchni jezdni:**

1) Zaprojektowano następujący układ konstrukcyjny jezdni:

- a) nawierzchnia jezdni z kruszywa drogowego - kamiennego o frakcji 0-63mm i grubości warstwy po zagęszczeniu **25 [cm]**.
- b) warstwa odsączająca z podsypki piaskowej o grubości warstwy po zagęszczeniu **10 [cm]**.

#### **V. Projektowana modernizacja w/w drogi należy rozpatrywać wyłącznie w sensie pozytywnym poprawy stanu technicznego drogi dojazdowej do gruntów rolnych.**

Realizacja przedmiotowego zadania poprzez wykonanie odpowiedniego utwardzenia istniejącego odcinka drogi materiałem kamiennym w miejscowości Prusy, spowoduje podniesienie parametrów użytkowych drogi, a tym samym poprawi w okresie wiosennym (po zimowych roztopach) jej przejezdność. Wykonanie w/w prac drogowych będzie miało pozytywne skutki ekonomiczne poprzez skrócenie czasu przejazdu, jak również umożliwi bezpieczny dojazd sprzętem rolniczym rolnikom użytkującym swoje pola uprawne na wstępie wymienionych miejscowości.

#### **VI. Załączniki do dokumentacji – część rysunkowa:**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. Orientacja w skali 1: 25 000                   | Nr rys. 1 |
| 2. Plan zagospodarowania terenu w skali 1 : 5 000 | Nr rys. 2 |
| 3. Przekrój konstrukcyjny w skali 1: 50           | Nr rys. 3 |

**Zatwierdził do realizacji:**

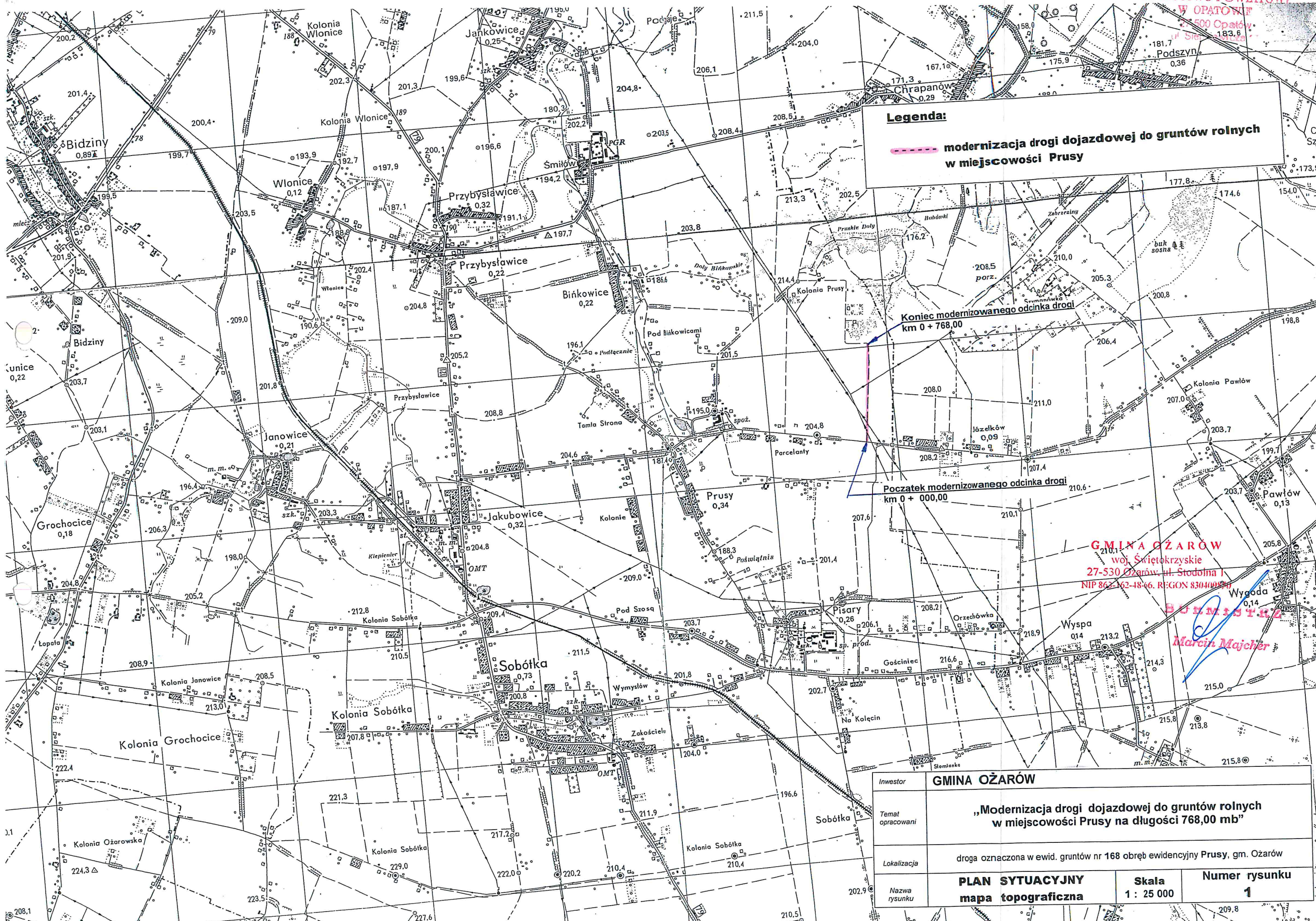
G M I N A O Ż A R Ó W  
woj. Świętokrzyskie  
27-530 Ożarów, ul. Stodolna 1  
NIP 863-162-48-66, REGON 830409850

BURMISTRZ

*Marcin Majcher*

(podpis i pieczęć Inwestora)





**Legenda:**

----- modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych  
w miejscowości Prusy

Koniec modernizowanego odcinka drogi  
km 0 + 768,00

Początek modernizowanego odcinka drogi  
km 0 + 000,00

**GMINA OŻARÓW**  
woj. Świętokrzyskie  
27-530 Ożarów, ul. Stodolna 1  
NIP 862-362-48-66, REGON 830400934

*Marcin Majcher*

Inwestor	GMINA OŻARÓW		
Temat opracowania	„Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Prusy na długości 768,00 mb”		
Lokalizacja	droga oznaczona w ewid. gruntów nr 168 obręb ewidencyjny Prusy, gm. Ożarów		
Nazwa rysunku	PLAN SYTUACYJNY mapa topograficzna	Skala 1 : 25 000	Numer rysunku 1



Za zgodność z dokumentami  
evidencji gruntów i budynków  
Opatów, dn. 27 MAR. 2018.

*mgr inż. Andrzej Roszczyński*  
Kierownik Wydziału Geodezji, Kartografii  
i Inżynierii Gospodarki Mieszkaniowej

OBRĘB EWIDENCYJNY  
PRUSY  
(miejscowość Prusy)

Legenda:

----- modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych  
w miejscowości Prusy

STAROSTWO POWIATOWE  
W OPATOWIE  
27-500 Opatów  
ul. Sienkiewicza 17

Załącznik do zgłoszenia

z dnia: 18.05.2018 r.  
7 up. Starosty

*mgr Anna Kozłowska*  
mgr inż. Kierownika Wydziału  
Budownictwa i Architektury

Koniec modernizowanego odcinka drogi  
km 0 + 768,00

Początek modernizowanego odcinka drogi  
km 0 + 000,00

GMINA OŻARÓW  
woj. Świętokrzyskie  
27-530 Ożarów, ul. Siodłana 1  
NIP 863-162-48-66, REGON 830413850

*Marcin Majcher*

Investor	GMINA OŻARÓW		
Temat opracowania	„Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Prusy na długości 768,00 mb”		
Lokalizacja	droga oznaczona w ewid. gruntów nr 168 obręb ewidencyjny Prusy, gm. Ożarów		
Nazwa rysunku	PLAN SYTUACYJNY mapa ewidencyjna gruntów	Skala 1 : 5 000	Numer rysunku 2

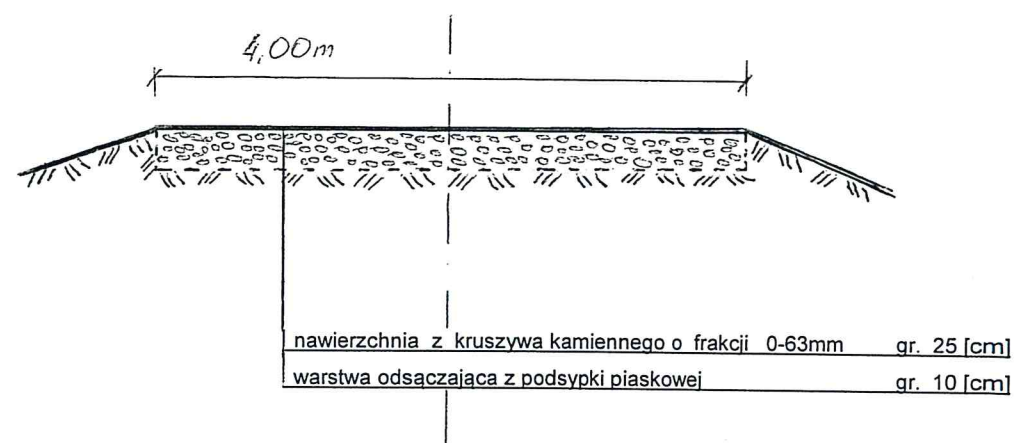


## PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

odcinek modernizowany drogi  
dojazdowej do gruntów rolnych

SKALA 1 : 50

od km 0 + 000,00 do km 0 + 768,00



GMINA OŻARÓW  
woj. Świętokrzyskie  
27-530 Ożarów, ul. Stodolna 1  
NIP 863-162-48-66, REGON 830409850

Burmistrz

Marcin Majcher

Inwestor	GMINA OŻARÓW		
Temat opracowania	„Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Prusy na długości 768,00 mb”		
Lokalizacja	droga oznaczona w ewid. gruntów nr 168 obręb ewidencyjny Prusy, gm. Ożarów		
Nazwa rysunku	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY	Skala 1 : 50	Numer rysunku 3