

**„TRAFFIC” Pracownia Projektowa Dróg i Mostów**  
mgr inż. Maciej Giers, 07 -410 Ostrołęka  
ul. Gen. Roweckiego „Grota” 9/1, tel. 888-721-317  
NIP 758 – 210 – 24 – 68, Regon 141928879

## **STAŁA ORGANIZACJA RUCHU**

Opracowanie:	<b>OZNAKOWANIE WPROWADZONE W RAMACH PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI SIEMNOCHA, GMINA LELIS</b> <b>ETAP I</b>
Inwestor:	<b>WÓJT GMINY LELIS,</b> <b>Ul. Szkolna 37,</b> <b>07-402 Lelis</b>
Lokalizacja inwestycji	<b>Droga gminna w miejscowości Siemnocha,</b> <b>Działki o nr ewid. 191,105/11,103/13,103/11, 103/9, 106/6, 71/4, 71/2</b> <b>oraz włączenie do ul. Szkolnej na działce o nr ewid. 179</b> <b>• OBRĘB EWIDENCYJNY - 0018 SIEMNOCHA</b> <b>JEDNOSTKA EWIDENCYJNA - 141506_2 LELIS</b>

### **ZESPÓŁ PROJEKTOWY:**

**branża drogowa:**

**uprawnienia:**

**podpis:**

*projektant:*

**Mariusz Kamiński**

Mariusz Kamiński  
Branża Drogowa. Inżynieria Ruchu  
e-mail: mkaminski.traffic@gmail.com  
tel. 888 721 317

PROJEKT PODLEGA OCHRONIE PRAWA AUTORSKIEGO I JAKIEKOLWIEK  
WYKORZYSTANIE TEGO OPRACOWANIA BEZ ZGODY AUTORA JEST NIEDOPUSZCZALNE

**Ostrołęka, Listopad 2018r.**

egz. nr

**1**

## ***ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA.***

### ***I. CZĘŚĆ OPISOWA I UZGODNIENIA***

- 1. Strona tytułowa*
- 2. Zawartość opracowania*
- 3. Opis techniczny*

### ***II. ZAŁĄCZNIKI***

- 1. Zestawienie oznakowania – zał. nr 1*
- 2. Szczegół progu zwalniającego – zał. nr 2*

### ***III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA***

- 1. Plan orientacyjny lokalizacji planowanej inwestycji – rys. nr 1*
- 2. Plansza lokalizacyjna oznakowania oraz elementów drogowych – rys. nr 2*

# ***DECYZJE, OPINIE I UZGODNIENIA***

# ***CZĘŚĆ OPISOWA***

# **OPIS TECHNICZNY**

## **DO PROJEKTU STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU WPROWADZONEGO W RAMACH PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ W MSC. SIEMNOCHA, GMINA LELIS**

### **I. PODSTAWA OPRACOWANIA**

*Projekt opracowano przez „TRAFFIC” Pracownia Projektowa Dróg i Mostów mgr inż. Maciej Giers, zamieszkałego 07-410 Ostrołęka, ul. Generała Roweckiego „GROTA” 9/1, na zlecenie wykonawcy robót, których Inwestorem jest Wójt Gminy Lelis, ulica Szkolna 37, 07 – 402 Lelis w ramach umowy na wykonanie projektu budowy drogi gminnej w miejscowości Siemnocha.*

**Projekt opracowano na podstawie:**

- inwentaryzacji istniejącego oznakowania poziomego i pionowego ulicy objętej opracowaniem,
- warunków ruchu i parametrów przekroju ulicy,
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie „Szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem”,
- Obowiązujących wytycznych, norm i przepisów prawnych,
- uzgodnień i opinii uzyskanych w trakcie opracowania.

### **II. ZAKRES I CEL OPRACOWANIA.**

*Projekt Stałej Organizacji Ruchu opracowano w celu określenia lokalizacji stałego oznakowania pionowego i poziomego na odcinku drogi gminnej w miejscowości Siemnocha. Na w/w odcinku drogi gminnej zaplanowano budowę nawierzchni z kostki betonowej oraz uzupełnienie oznakowania pionowego.*

### **III. STAN ISTNIEJĄCY I WARUNKI RUCHU.**

*W układzie komunikacyjnym rozpatrywana droga jest drogą gminną. Droga obsługuje przyległe zagospodarowanie terenu bez ograniczeń. Jest to ogólnie dostępna droga publiczna.*

*Droga gminna o szerokości ok. 4,00m o nawierzchni żwirowej. Ruch pieszego na bardzo niskim poziomie natężenia ruchu, odbywa się istniejącym poboczem gruntowym.*

*Szerokość drogi w przekroju szlakowym wynosi około 5,00 m i 7,00m.*

*Droga gminna zapewnia dojazd mieszkańców do budynków mieszkaniowych w wiejskiej zabudowie.*

*Teren na którym planowana jest inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.*

*Projektowany zjazd nie jest zaliczony do inwestycji negatywnie oddziałujących lub mogących negatywnie oddziaływać na środowisko i w związku z powyższym obiekt nie powoduje zagrożenie dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego.*

**Orientacyjną lokalizację miejsca prowadzonej inwestycji przedstawiono na rysunku nr 1.**

#### **IV. PROJEKTOWANY ZAKRES INWESTYCJI.**

*Projekt Stałej Organizacji Ruchu opracowano w celu określenia lokalizacji stałego oznakowania na odcinku drogi gminnej w miejscowości Siemnocha. Budowa drogi gminnej ma na celu zwiększenie komfortu użytkowania drogi gminnej oraz bezpieczeństwa użytkowników ruchu. Projektowana droga o nawierzchni z kostki betonowej o szerokości 4,00m wraz z obustronnymi poboczami żwirowymi. Wprowadzone oznakowanie ma na celu uporządkowania pierwszeństwa przejazdu na włączeniu drogi podporządkowanej oraz znaki informacyjne o zmianie typu nawierzchni drogi gminnej tuż za obszarem opracowania. Projekt obejmuje również wymianę zniszczonego oznakowania pionowego oraz uzupełnienie brakującego oznakowania na odcinku drogi gminnej objętej opracowaniem.*

#### **V. PROJEKTOWANE STAŁE OZNAKOWANIE.**

*Projekt Stałej Organizacji Ruchu ma na celu uporządkowanie ruchu na analizowanym odcinku drogi, zaprojektowanie brakującego oznakowania pionowego oraz zwiększenie bezpieczeństwa użytkowników ruchu.*

*Na odcinku drogi gminnej zaprojektowano oznakowanie ostrzegawcze A-7 „ustęp pierwszeństwa” w obrębie skrzyżowania z drogą gminną nr 250610W – ulica Szkolna w miejscowości Siemnocha. Oznakowanie D-1 „droga z pierwszeństwem przejazdu” na drodze gminnej – ul. Szkolnej, zamontowana wg. Odrębnego opracowania budowy drogi rowerowej. Budowa drogi gminnej została podzielona na dwa etapy, w związku z tym na zakończeniu prac objętych etapem I wprowadzono oznakowanie A-30 „uwaga inne niebezpieczeństwa” wraz z tabliczką o treści „Zmiana nawierzchni”. Na końcowym odcinku etapu I zastosowano ograniczenie prędkości do 30 km/h w obrębie załamania poziomych drogi gminnej.*

*Do oznakowania zostaną użyte znaki A-7 i A-30. Wielkość znaków użytych do oznakowania powinna być z grupy małe – ostrzegawcze o boku 600mm. Lica znaków muszą być pokryte folią II typu a tarcze znaków wykonane z blachy ocynkowanej z podwójnie giętymi krawędziami. Znaki należy umieścić w odległości 0,50 m od krawędzi jezdni (licząc od krawędzi znaku w miejscu najbliższym jezdni) na wysokości min. 2,20 m od poziomu terenu (licząc od dolnej krawędzi znaku).*

*Informację o usytuowaniu oznakowania według rysunku nr 2*

## **VI. WARUNKI ZAJĘCIA PASA DROGOWEGO I WYKONANIA ROBÓT.**

*Wykonawca robót będzie mógł wprowadzić projektowane oznakowanie w pasie drogowym po uprzednim uzyskaniu od zarządcy dróg, t.j. **Starostwo Powiatowe, Zarząd Dróg Powiatowych w Ostrołęce** uzgodnienia projektu stałej organizacji ruchu. Wymagania odnośnie zastosowania znaków i tablic według **Załącznika Nr 4 (pkt. 11) do Rozporządzenia M.I. z dnia 3 lipca 2003r.** w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (**Dz.U. Nr. 220, poz. 2181 z dnia 23.12.2003r.**)*

*Wprowadzenie stałego oznakowania może odbywać się na podstawie zatwierdzonej przez zarządcę drogi organizacji ruchu.*

Opracował:

*Mariusz Kamiński*  
Branża Drogo wa / inieria Ruchu  
e-mail: m.kaminski.t @ gmail.com  
.....tel. 888-72-517.....

# ***ZAŁĄCZNIKI***



Zestawienie oznakowania pionowego				
Oznaczenie	Opis	Ilość sztuk	Ilość słupków	Wielkość
A – 7	Ustąp pierwszeństwa	1	1	małe
A-30	Uwaga inne niebezpieczeństwa	1	1	małe
T-3	Tabliczka o treści „zmiana nawierzchni”	1	0	
Razem		3	2	

**DO LIKWIDACJI PRZEWIDZIANO 1 SŁUPEK ORAZ 1 TABLICZKĘ OZNAKOWANIA OSTRZEGAWCZEGO**

# ***CZĘŚĆ RYSUNKOWA***

# Legenda:



Lokalizacja ulicy objętej opracowaniem

Gnaty



**"TRAFFIC"** PRACOWNIA PROJEKTOWA DRÓG I MOSTÓW MACIEJ GIERS  
07-410 OSTROŁĘKA, UL. GEN. STEFANA ROWECKIEGO "GROTA" 9/1  
kom. 510-168-863, NIP 758-210-24-68, Regon 141928879

inwestor:

Wójt Gminy Lelis,  
ul. Szkolna 37,  
07-402 Lelis

inwestycja:

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości  
Siemnocha, gmina Lelis

skala:

1:15000

data opracowania:

11.2018

stadium:

**STAŁA ORGANIZACJA RUCHU**

lokalizacja: Droga gminna w miejscowości Siemnocha, droga podporządkowana do ulicy Szkolnej, między ulicami  
Wiewiórkową a Zagórną w miejscowości Siemnocha, jednostka ewidencyjna 141506\_2, obręb 0018,

temat projektu:

Oznakowanie wprowadzone w ramach przebudowy drogi gminnej w miejscowości Siemnocha, gmina Lelis

nazwa rysunku:

PLAN ORIENTACYJNY

nr rysunku:

1

stron:

1

Zastrzegam wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przysyłany, uzupełniany lub odstępiony komukolwiek, bez pisemnej zgody firmy: "TRAFFIC" - Pracownia Projektowa Dróg i Mostów Maciej Giers

## ZESPÓŁ PROJEKTOWY







branża	funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
DROGOWA	projektant	Mariusz Kamiński		

# PLAN ORIENTACYJNY





## Legenda:

### BRANŻA DROGOWA

-  Istniejąca nawierzchnia bitumiczna ulicy Szkolnej,
-  Proj. nawierzchnia jezdni z kostki bet. gr. 8cm,
-  Proj. nawierzchnia zjazdów do posesji z kostki bet. gr. 8cm,
-  Proj. opornik betonowy 12x25x100cm, zatopiony -1cm,
-  Projektowane pobocze zwirowe,
-  Granica pasa drogowego

## Legenda:

### INŻYNIERIA RUCHU

-  Projektowane oznakowanie pionowe,
-  Istniejące oznakowanie pionowe,



**"TRAFFIC"** PRACOWNIA PROJEKTOWA DRÓG I MOSTÓW MACIEJ GIERS  
07-410 OSTROŁĘKA, UL. GEN. STEFANA ROWECKIEGO "GROTA" 9/1  
kom. 510-168-863, NIP 758-210-24-68, Regon 141928879

inwestor: Wójt Gminy Lelis, ul. Szkolna 37, 07-402 Lelis	inwestycja: Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Siemnocha, gmina Lelis	skala: <b>1:500</b> data opracowania: <b>11.2018</b>
<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>		
lokalizacja: Droga gminna w miejscowości Siemnocha, droga podporządkowana do ulicy Szkolnej, między ulicami Wiewiórkową a Zagórną w miejscowości Siemnocha, jednostka ewidencyjna 141506_2, obręb 0018,		
temat projektu: Oznakowanie wprowadzone w ramach przebudowy drogi gminnej w miejscowości Siemnocha, gmina Lelis		
nazwa rysunku: <b>PLANSZA LOKALIZACJI OZNAKOWANIA</b>		nr rysunku: <b>2</b> stron: <b>1</b>
<small>Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowany, uzupełniony lub odstąpiony komukolwiek, bez pisemnej zgody firmy: "TRAFFIC" - Pracownia Projektowa Dróg i Mostów Maciej Giers</small>		

## ZESPÓŁ PROJEKTOWY

branża	funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
DROGOWA	projektant	Mariusz Kamiński		





