

**GMINA ŁASK**



# **PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU**

**DLA ULICY TYLNEJ  
(DROGA GMINNA nr 103348E)**

**W ŁASKU**

Autor projektu :  
***Krzysztof Malinowski***  
***ul. Graniczna 10***  
***98-100 Łask***

Data opracowania:  
***Styczeń 2019 r.***

<b>INWESTOR :</b>	<i>GMINA ŁASK</i>
<b>OBIEKT :</b>	<i>ULICA TYLNA (DROGA GMINNA NR 103348E)</i>
<b>BRANŻA :</b>	<i>INŻYNIERIA RUCHU</i>
<b>STADIUM :</b>	<i>PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU</i>
<b>PROJEKTANT :</b>	<i>KRZYSZTOF MALINOWSKI</i>
<b>DATA OPRACOWANIA:</b>	<i>Styczeń 2019 r.</i>

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Opinia zarządu drogi
2. Opis techniczny
3. Plan orientacyjny (Rys. 1)
4. Inwentaryzacja oznakowania istniejącego (Rys. 2)
5. Projekt oznakowania – plan sytuacyjny (Rys. 3)
6. Wykaz znaków

Krzysztof Malinowski  
ul. Graniczna 10  
98-100 Łask

PZD.3627.2.23.2019

Łask, dnia 2019-03-18


Na podstawie art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 1990 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 3 i § 8 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 784), po rozpatrzeniu wniosku o zatwierdzenie projektu docelowej organizacji ruchu dla drogi gminnej nr 103348E ul. Tylna w miejscowości Łask, gm. Łask

**z a t w i e r d z a m**

**1. bez uwag**

2. po uwzględnieniu następujących uwag  
organizację ruchu przedstawioną w projekcie docelowej organizacji ruchu pn. „Projekt stałej organizacji ruchu, dla ulicy Tylnej (droga gminna nr 103348E) w Łasku”

Przewidywany termin wprowadzenia stałej org. ruchu: **11.2019 r. (po wykonaniu przebudowy ulicy)**

Z up. STAROSTY  
Kierownik PZD w Łasku  
  
Michał Kołodziejczyk

**Uwagi dla wykonawcy:**

Jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz właściwego Komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu (Dz. U. z 2017 r., poz. 784).

Zastrzega się możliwość późniejszych korekt w oznakowaniu i zgłaszania uwag do wprowadzonej organizacji ruchu.

GK.7221.1.1.2019

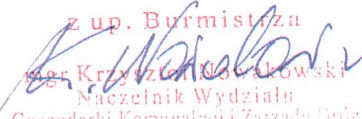
Data:28.01.2019r.

## OPINIA

Dotyczy: Projektu stałej organizacji ruchu na ul. Tylnej w Łasku – droga gminna 103348E

Projekt opracował: Krzysztof Malinowski, ul. Graniczna 10 , 98-100 Łask

Na podstawie § 7 ust. 2 pkt 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2013 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem ( tj. z dnia 24 marca 2017 r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 784) opiniuję bez uwag projekt organizacji ruchu na ul. Tylnej – droga gminna 103348E .

z up. Burmistrza  
  
mgr Krzysztof Malinowski  
Naczelnik Wydziału  
Gospodarki Komunalnej i Zarządu Drogi

# OPIS TECHNICZNY

## I. ZAKRES OPRACOWANIA

Projekt stałej organizacji ruchu (oznakowanie pionowe i poziome) dla ul. Tylnej w Łasku (droga gminna nr 103348E) - odcinek od ul. Wąskiej do ul. Mickiewicza. Projekt obejmuje wyłącznie oznakowanie dróg gminnych.

## II. PODSTAWY FORMALNE OPRACOWANIA

1. Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2002-07-31, w sprawie znaków i sygnałów drogowych ( Dz.U.02.170.1393 - z późniejszymi zmianami).
2. Załączniki Nr 1, 2, 3 i 4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2003-07-03, w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach ( Dz.U.03.220.2181 - z późniejszymi zmianami)
3. Ustawa z dnia 1997-06-20 – Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r., poz.1990 - z późniejszymi zmianami).
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2003-09-23, w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U.03.177.1729 - z późniejszymi zmianami).

## III. PODSTAWY MERYTORYCZNE OPRACOWANIA

1. Zlecenie Gminy Łask.
2. Pomiary i inwentaryzacja stanu w terenie – styczeń 2019 r.
3. Uzgodnienia zakresu projektu z UG Łask.
4. Projekt budowlany drogowy: Przebudowa drogi gminnej – ulicy Tylnej w Łasku – grudzień 2017 r.

## IV. STAN ISTNIEJĄCY

Ulica objęta niniejszym projektem posiada obecnie nawierzchnię twardą – bitumiczną, na podbudowie z bruku, z licznymi nierównościami i śladami wielokrotnego remontu. Nawierzchnia jest nie jest okrawężnikowana, o bardzo zróżnicowanej szerokości (3,6 – 5,0 m) i nieregularnych krawędziach. Przed niektórymi posesjami fragmentaryczne chodniki, w złym stanie technicznym. Na obu końcach ulicy, przed skrzyżowaniami z ul. Wąską (DG 103350E)

i ul. Mickiewicza (DW 481) istnieją, ustawione przez zarządców tych dróg, znaki A-7 (Rys. nr 2).

Cały teren znajduje się w obszarze zabudowanym miasta Łask.

## V. STAN PROJEKTOWANY

Zarządca ul. Tylnej - Gmina Łask - planuje przebudowę ulicy, zgodnie z posiadanym projektem budowlanym, który nie obejmuje jednak oznakowania drogi po jej przebudowie. Projekt niniejszy określa oznakowanie pionowe i poziome, jakie należy wykonać po przebudowie ulicy.

Projekt przebudowy obejmuje wykonanie nowej nawierzchni bitumicznej o szerokości 5,5 m a także nawierzchni zjazdów do posesji i chodniki.

Szczegółowa lokalizacja poszczególnych znaków drogowych pionowych i poziomych została naniesiona na plan sytuacyjny wymienionego wyżej projektu budowlanego (Rys. nr 3).

Ze względu zbyt małą szerokość jezdni nie zaprojektowano na niej oznakowania poziomego, poza wyznaczeniem przejść dla pieszych, w rejonie skrzyżowania z ul. Wąską oraz na końcu chodników przed ul. Mickiewicza. Niniejszy projekt nie ingeruje w oznakowanie skrzyżowań z ulicami Wąską i Mickiewicza, które są oznakowane obecnie zgodnie z zatwierdzonymi projektami organizacji ruchu, posiadanymi przez zarządców tych dróg.


Zastosowane przy oznakowaniu słupki znaków pionowych powinny zapewniać ich stabilność i należy wykonać je z rurek stalowych, ocynkowanych lub innych słupków profilowanych dopuszczonych do stosowania na drogach publicznych. Wszystkie znaki ustawiane w chodnikach należy umieścić na wysokości 2,2 m od powierzchni chodnika, znaki ustawiane poza chodnikiem – na wysokości 2,0 m.

Zastosowane znaki pionowe i poziome powinny być zgodne z wzorami określonymi w załącznikach do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2003-07-03, w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U.03.220.2181- z późniejszymi zmianami).

Należy zastosować znaki pionowe o wymiarach normatywnych z grupy wielkości średniej (S), o powierzchni odblaskowej, dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie, dla których dokonano oceny zgodności i wydano certyfikat lub deklarację zgodności z odpowiednią normą lub aprobatą techniczną. Lica naniesione na tarcze znaków winny być wykonane z folii odblaskowej typu 2.

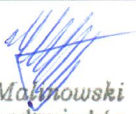
Planowany termin wprowadzenia organizacji ruchu - listopad 2019 r. (po wykonaniu przebudowy ulicy).

Opracował :

  
Krzysztof Malinowski  
upr. nr 1063 w zakresie dróg,  
lotnisk, przepustów i mostów

Styczeń 2019 r.

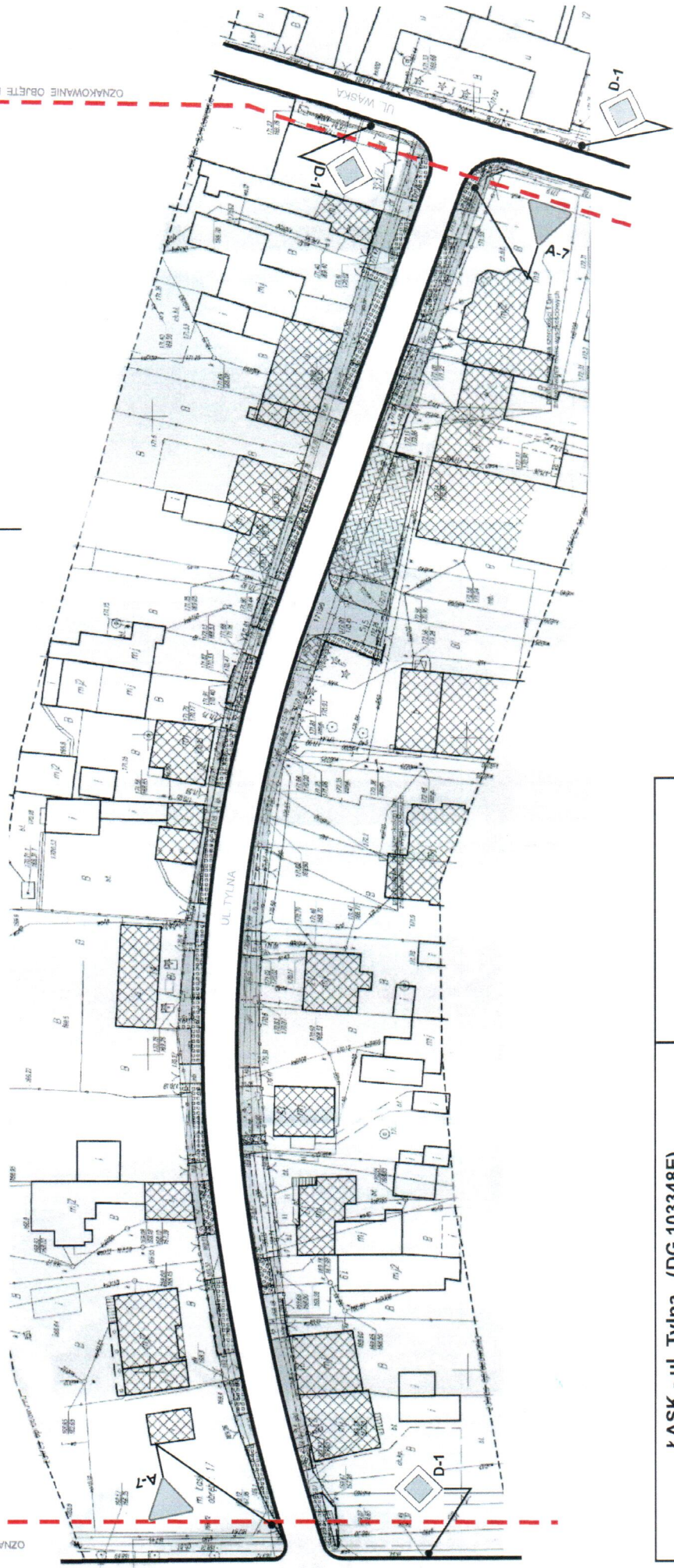
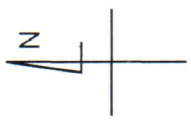


<p>ŁASK - ul. Tylina (DG 103348E)  <b>PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU</b>  <b>PLAN ORIENTACYJNY</b></p>		<p><b>RYS. NR 1</b></p>
<p>PROJEKTOWAŁ :</p> <p style="text-align: right;">   <i>Krzysztof Malinowski</i>              upr. nr 1063 w zakresie dróg,              lotnisk, przepustów i mostów           </p>		<p><b>SKALA 1 : 15 000</b></p>
<p>Krzysztof Malinowski upr. nr 1063/94</p>		<p>DATA OPRACOWANIA :  <b>STYCZEŃ 2019 r.</b></p>



OZNAKOWANIE OBJĘTE PROJEKTEM DLA UL. WĄSKIEJ

OZNAKOWANIE OBJĘTE PROJEKTEM  
DLA DRÓGI WOJ. NR 481



<p><b>RYS. NR 2</b></p>	<p><b>ŁASK - ul. Tylna (DG 103348E)</b>  <b>PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU</b>  <b>INWENTARYZACJA OZNAKOWANIA ISTNIEJĄCEGO</b></p>
<p><b>SKALA 1 : 1000</b></p>	<p>PROJEKTOWAŁ :</p> <p><i>Krzysztof Malinowski</i>        upr. nr 1063 w zakresie dróg,        lotniak, przepustów i mostów</p>
<p>DATA OPRACOWANIA :  <b>STYCZEŃ 2019 r.</b></p>	<p>Krzysztof Malinowski upr. nr 1063/94</p>

OZNAKOWANIE OBJĘTE PROJEKTEM  
DLA DRÓGI WOJ. NR 481



OZNAKOWANIE OBJĘTE PROJEKTEM DLA UL. WĄSKIEJ


<p><b>ŁASK - ul. Tylina (DG 103348E)</b> <b>PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU</b> <b>PLAN SYTUACYJNY</b></p>	<p><b>RYŚ. NR 3</b></p>
<p>PROJEKTOWAŁ : <i>Krzysztof Malinowski</i> upr. nr 1063 w zakresie dróg, łódzkie, przepustów i mostów</p>	<p>SKALA 1 : 1000 DATA OPRACOWANIA : <b>STYCZEŃ 2019 r.</b></p>

## WYKAZ ZNAKÓW PIONOWYCH

Lp.	Nazwa znaku	Symbol	Ilość
1.	Ustąp pierwszeństwa	A - 7	1 szt.
2.	Przejście dla pieszych	D - 6	4 szt.

## WYKAZ ZNAKÓW POZIOMYCH

Lp.	Nazwa znaku	Symbol	Ilość
1.	Przejście dla pieszych	P - 10	20,0 m <sup>2</sup>

  
Krzysztof Malinowski  
upr. nr 1063 w zakresie dróg,  
lotnisk, przepustów i mostów