



BIURO PROJEKTÓW i USŁUG BUDOWLANYCH
17-200 Hajnówka, ul. Skarpowa 3

PROJEKT **STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU**

Droga gminna Nr 108532B
w miejscowości Pasieczniki Duże

Inwestor: *Gmina Hajnówka*
 ul. A. Zina 1
 17-200 Hajnówka

Projektant: *mgr inż. Mirosław Iwaniuk*

Zawartość opracowania

Część opisowa

1. *Opis techniczny*
2. *Karta uzgodnień*

Część rysunkowa

Rys. 1 *Plan orientacyjny*

Rys. 2 *Plan sytuacyjny*

OPIS TECHNICZNY

do projektu stałej organizacji ruchu na drodze gminnej Nr 108532B w miejscowości Pasieczniki Duże

1. Dane ogólne

Projekt stałej organizacji ruchu został opracowany na podstawie:

- a) *Projektu wykonawczego*
- b) *Inwentaryzacji istniejącego oznakowania*
- c) *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz.U. z 2003 Nr 177 poz. 1729).*
- d) *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. z 2003 Nr 220 poz. 2181).*

2. Opis stanu istniejącego

Droga gminna Nr 108532B posiada nawierzchnię gruntowo - żwirową o szerokości jezdni 3,5÷4,5 m. Szerokość pasa drogowego jest zmienna i wynosi 6,5÷8,0 m. Po obu stronach jezdni znajdują się niezagospodarowane pobocza gruntowe.

3. Opis stanu po przebudowie

- a) *droga klasy* - D
- b) *kategoria ruchu* - KR-1
- c) *szerokość jezdni* - 5,0 m
- d) *szerokość poboczy* - 0,75 m
- e) *spadek poprzeczny jezdni* - 2,5 %
- f) *spadek poprzeczny poboczy* - 8 %
- g) *nawierzchnia jezdni:* - 3xPU

4. Projektowana organizacja ruchu

4.1. Oznakowanie pionowe

Zaprojektowano następujące oznakowanie pionowe:

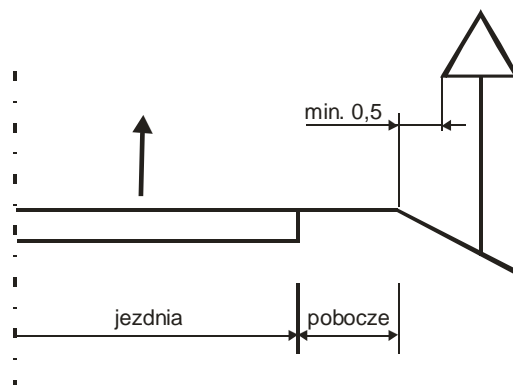
| Lp | Symbol znaku | Opis znaku | Ilość szt. |
|----|--------------|------------------------|------------|
| 1. | A-7 | Ustąp pierwszeństwa | 1 |
| 2. | D-1 | Droga z pierwszeństwem | 2 |

Powyższe znaki należy ustawić zgodnie z niniejszym projektem tj. w miejsca wskazane na planie sytuacyjnym. Do oznakowania drogi należy stosować średnie znaki odblaskowe na folii I generacji oraz ocynkowane słupki stalowe o średnicy min 60 mm.

Warunki, jakie powinny spełniać wykonane i ustawione znaki drogowe

1) Odległość znaków od jezdni

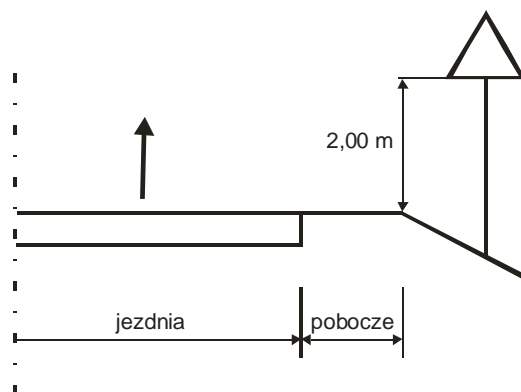
Odległość ustawienia znaków od krawędzi jezdni powinna wynosić nie mniej niż 0,50 m od krawędzi korony drogi, zgodnie z poniższym schematem:



W przypadku, gdy warunki terenowe nie pozwalają na umieszczenie znaku poza koroną drogi, znak powinien być umieszczony na poboczu w odległości nie mniejszej niż 0,50 m od krawędzi jezdni.

2) Wysokość umieszczenia znaków

Wysokość umieszczonego znaku powinna być dostosowana do rodzaju ulicy oraz konkretnego miejsca na drodze. Wysokość znaku od podłoża gruntowego wynosi min. 2,00 m.



3) Widoczność

Znak powinien być tak umieszczony, aby był widoczny z odległości umożliwiającej kierującym pojazdami jego spostrzeżenie i odczytanie.

4.2. Oznakowanie poziome

Oznakowania poziomego nie projektowano.

5. Realizacji projektu

*Oznakowanie pionowe należy wykonać niezwłocznie po zakończeniu przebudowy drogi (przewidywany termin – **30 październik 2018 roku**).*

6. Uwagi końcowe

Inwestor co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu zobowiązany jest do powiadomienia organ zarządzający ruchem danej drogi oraz właściwego komendanta Policji.

Opracował:

KARTA UZGODNIEN

do projektu stałej organizacji ruchu
na drodze gminnej Nr 108532B
w miejscowości Pasieczniki Duże

Urząd Gminy Hajnówka
17-200 Hajnówka
ul. Aleksego Zina 1

Uzgodniono

zup. WÓJTA
Aleksander Kulik
Kierownik Referatu In-
Planowania Przestrzennego i Gospodarki Gruntami

H-ka, 14.07.2017r.

STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
WYDZIAŁ KOMUNIKACJI I DRÓG
tel. (085) 682 61 35

ZATWIERDZAM

Organizacja ruchu stała ~~czasowa~~

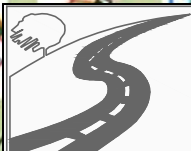
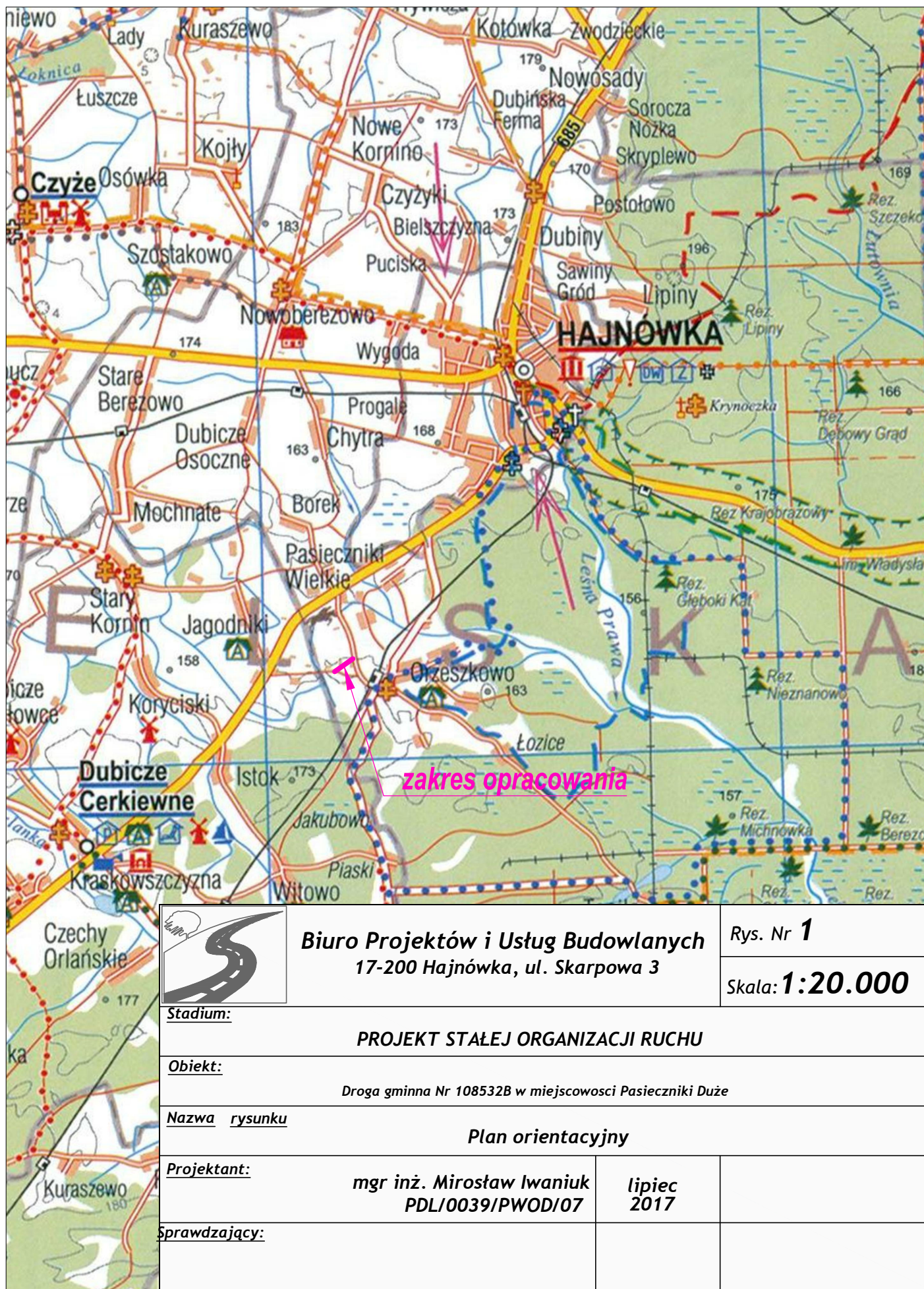
Termin ważności zatwierdzonego projektu do dnia
30.10.2018

Inwestor zobowiązany jest powiadomić organ
zarządzający ruchem na drogach oraz Komendanta
Powiatowego Policji o terminie wprowadzenia
organizacji ruchu drogowego.

Data 14.07.2017r. podpis *[signature]*

ZUP. STAROSTY
mgr inż. Mikołaj Telentejuk
NACZELNIK
WYDZIAŁU KOMUNIKACJI I DRÓG

PLAN ORIENTACYJNY



Biuro Projektów i Usług Budowlanych
17-200 Hajnówka, ul. Skarpowa 3

Rys. Nr **1**

Skala: **1:20.000**

Stadium:

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Obiekt:

Droga gminna Nr 108532B w miejscowości Pasieczniki Duże

Nazwa rysunku

Plan orientacyjny

Projektant:

mgr inż. Mirosław Iwaniuk
PDL/0039/PWOD/07

lipiec
2017

Sprawdzający:

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH NR 2

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej

22250/31/2017

Skala mapy

1:500(przetworzono z mapy zasadniczej w skali 1:1000)

Nr mapy

256.313.131;132

Miejscowość

Pasieczniki Duże

Jednostka ewidencyjna

identyfikator

200506_2

nazwa

gm. Hajnówka

Obszr ewidencyjny

identyfikator

200506_2.0017

nazwa

Pasieczniki Duże

Nazwa układu współrzędnych

prostokątnych płaskich

2000

wysokości

Kronsztadt 60

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji

Nie badano obciążenia służebnościami gruntowymi

Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków

USŁUGI GEODEZYJNE

Robert Kruczkowski

17-200 Hajnówka, ul. Wzrósowa 46

NIP 5431876573

Reg. 052002553

GEODETA UPRAWNIONY

Robert Kruczkowski

Upr. nr 22250

Nie wyklucza się istnienia w terenie nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłaszane do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Informacja o pkt. osnowy podstawowej i szczegółowej w granicach opracowania

| | |
|---------|------|
| Nr pkt. | Opis |
| Brak | Brak |
| | |
| | |
| | |
| | |

Pasieczniki Duże

Jagodniki

Orzeszkowo

Duży Bóć

SKZIC ORIENTACYJNY SKALA 1:25000

Powinno być, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny **współzależny** od ewidencji materiałów geodezyjnych i kartograficznych.

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

STAROSTA HAJNOWSKI

identyfikator ewidencyjny materiału technicznego - numer techniczny

P.2005.2017.590

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

03-07-2017r.

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

GEODETA

W Urzędzie Geodezji, Katastru i Nieruchomości

$\alpha = 3,1726g$
 $R = 1000\text{ m}$
 $T = 24,92\text{ m}$
 $L = 49,84\text{ m}$
 $b = 0,31\text{ m}$

| | |
|---|---|
| Legenda: | |
| Projektowane elementy drogi: | Istniejące uzbrojenie podziemne i nadziemne: |
| <div><div></div> jezdnia i zjazd</div> <div><div></div> pobocza</div> | <div><div></div> w wodociąg</div> <div><div></div> t linia telefoniczna</div> <div><div></div> eNN linia energetyczna</div> <div><div></div> ks kanalizacja sanitarna</div> <div><div></div> słupy energetyczne</div> <div><div></div> słupy telefoniczne</div> |

| **Oznakowanie pionowe:** | |
| **STOP B-20** projektowane | |

| | | |
|---|---|---------------------|
| <div><div></div><div>Biuro Projektów i Usług Budowlanych</div><div>17-200 Hajnówka, ul. Skarpowa 3</div></div> | | Rys. Nr 2.1 |
| Stadium: PROJEKT STALEJ ORGANIZACJI RUCHU | | Skala: 1:500 |
| Obiekt: Droga gminna Nr 108532B w Pasiecznikach Dużych | | |
| Nazwa rysunku: Plan sytuacyjny | | |
| Projektant: | mgr inż. Mirosław Iwaniuk PDL/0039/PWOD/07 | lipiec 2016 |
| Sprawdzający: | | |

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH NR 1

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|-------------------|---------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej | | 22250/31/2017 | | | | | | | | | | | | | |
| Skala mapy | 1:500(przetworzono z mapy zasadniczej w skali 1:1000) | Data opracowania mapy | 27.06.2017 | | | | | | | | | | | | |
| Nr mapy | 256.313.131;133 | | | | | | | | | | | | | | |
| Miejscowość | Pasieczniki Duże | nr działki | 107/2, 142 i inne | | | | | | | | | | | | |
| Jednostka ewidencyjna | | identyfikator | 200506_2 | | | | | | | | | | | | |
| | | nazwa | gm. Hajnówka | | | | | | | | | | | | |
| Obręb ewidencyjny | | identyfikator | 200506_2.0017 | | | | | | | | | | | | |
| | | nazwa | Pasieczniki Duże | | | | | | | | | | | | |
| Nazwa układu współrzędnych | | prostokątnych płaskich | 2000 | | | | | | | | | | | | |
| | | wysokości | Kronsztadt 60 | | | | | | | | | | | | |
| Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji | | Nie badano obciążenia służebnościami gruntowymi | | | | | | | | | | | | | |
| Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div>USŁUGI GEODEZYJNE Robert Kruczkowski 17-200 Hajnówka, ul. Wrzosowa 46 NIP 5431876573 Reg. 052902553 GEODETA UPRAWNIENY Robert Kruczkowski Upr. nr 22250 Nie wyklucza się istnienia w terenie nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłaszane do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.</div> <div><div>Informacje o pkt. osnovy podstawowej i szczegółowej w granicach opracowania</div><table><tr><td>Nr pkt.</td><td>Opis</td></tr><tr><td>Brak</td><td>Brak</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table></div> <div><div>SKZIC ORIENTACYJNY SKALA 1:25000</div></div> | | | | Nr pkt. | Opis | Brak | Brak | | | | | | | | |
| Nr pkt. | Opis | | | | | | | | | | | | | | |
| Brak | Brak | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

Podważa się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów geodezyjnych i kartograficznych.

Organ prowadzący: powiatowy urząd geodezyjny i kartograficzny

Identyfikator ewidencyjny materiału: zaskobu - operatu technicznego

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów geodezyjnych i kartograficznych

imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

STAROSTA HAJNÓWSKI

P.2005. 2017. 590

03-07-2017.

Z up. STAROSTY

GEODETA

Włodzisław Gościński

Legenda:

Projektowane elementy drogi:

jezdnia i zjazd

pobocza

Oznakowanie pionowe:

projektowane

Istniejące uzbrojenie podziemne i nadziemne:

w wodociąg

t linia telefoniczna

eNN linia energetyczna

ks kanalizacja sanitarna

slupy energetyczne

slupy telefoniczne

| | | |
|--|---|-------------|
| | Biuro Projektów i Usług Budowlanych 17-200 Hajnówka, ul. Skarpowa 3 | Rys. Nr 2.2 |
| Skala: 1:500 | | |
| Stadium: PROJEKT STALEJ ORGANIZACJI RUCHU | | |
| Obiekt: Droga gminna Nr 108532B w Pasiecznikach Dużych | | |
| Nazwa rysunku: Plan sytuacyjny | | |
| Projektant: | mgr inż. Mirosław Iwaniuk PDL/0039/PWOD/07 | lipiec 2016 |
| Sprawdzający: | | |