

Opis techniczny

do projektu stałej organizacji ruchu kołowego po przebudowie drogi gminnej nr 130625C relacji Laski Małe – ChomiąŜa Szlachecka w m. ChomiąŜa Szlachecka Gmina Gąsawa (dz. nr 7/5 ark. 2) w terenie zabudowanym

1. Cel i podstawa opracowania

Celem projektu jest wprowadzenie stałego oznakowania po przebudowie drogi gminnej nr 130625C relacji Laski Małe – ChomiąŜa Szlachecka w m. ChomiąŜa Szlachecka Gmina Gąsawa (dz. nr 7/5 ark. 2) do Ośrodka Wypoczynkowego „ROMA”. Droga gminna przebiega od drogi powiatowej nr 2347C i dalej biegnie w stronę Ośrodka ROMA i dalej w stronę lasu, a Zarządcą drogi gminnej jest Wójt Gminy Gąsawa a Zarządzającym Ruchem Starosta Źniński. Droga gminna dojazdowa do gruntów rolnych i terenów rekreacyjnych od km 3+236,40 do km 3+883,40 o długości 647mb działka nr 7/5 obręb 0003 ChomiąŜa Szlachecka 041902_2 Gmina Gąsawa zlokalizowana w południowo-wschodniej części Gminy w terenie zabudowanym .

Podstawa opracowania:

Projekt opracowano na podstawie:

- ustawa „Prawo o ruchu drogowym” (Dz. U. 2020 poz. 110 z dnia 09.12.2019r.),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 kwietnia 2016 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach. Dz. U. 2019 poz. 2311 z dnia 9 września 2019 r. wraz z załącznikami,
- ustawa o drogach publicznych (dz. U. 2020 – poz. 470 tekst jednolity),
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. 2019 poz. 454 z dnia 22 stycznia 2019 r.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (tekst jednolity Dz.U. z 2017 poz. 784),
- inwentaryzacji istniejącego oznakowania w obrębie robót,
- parametry techniczne drogi gminnej.

2. Przedmiot opracowania

Celem projektu stałej organizacji ruchu (oznakowanie pionowe) jest oznakowanie po wykonanej przebudowie części drogi gminnej nr 130625C relacji Laski Małe – ChomiąŜa Szlachecka w m. ChomiąŜa Szlachecka w terenie zabudowanym pokazane na rys. nr 3.

3. Szczegółowe rozwiązania techniczne

Szczegółowe rozwiązania techniczne dotyczące stałej organizacji ruchu kołowego po przebudowie drogi gminnej w m. ChomiąŜa Szlachecka Gmina Gąsawa (dz. nr 7/5 ark. 2) w terenie zabudowanym pokazano na rys. 1 ÷ 3.

SkrzyŜowanie drogi gminnej z przebudowywaną drogą gminną naleŜy oznakować za pomocą znaków D-1 „Droga z pierwszeństwem” z tabliczka T-6a oraz znaku A-7 „Ustąp pierwszeństwa” na odcinku drogi gminnej bez przejazdu (ślepej). Z uwagi na „łamaną” drogę główną pod znakami D-1 naleŜy umieścić tabliczkę T-6a wskazującą przebieg drogi głównej, natomiast pod znakiem A-7 naleŜy umieścić tabliczkę T-6c. Dodatkowo na początku przebudowywanej drogi przy Ośrodku Wypoczynkowym Roma z uwagi na zmianę nawierzchni z bitumicznej na gruntową naleŜy umieścić znak A-30 „Inne niebezpieczeństwo” wraz z tabliczką T-0 „Uwaga! Zmiana rodzaju nawierzchni” (ustawiony w stronę m. Laski Małe). Przed wjazdem na drogę gminna bez przejazdu umieścić znaki D-4a i D-4c

Uwaga! Znak A-7 powinny mieć wielkość „S” średni. Znaki ustawiane w ciągu drogi gminnej nie mogą być mniejsze niż małe „M”.

Znaki odblaskowe z folią typu 2.

4. Uwagi końcowe

Uwaga!

- do oznakowania robót naleŜy stosować typowe znaki i zapory drogowe,
- wymiary znaków nie mogą być mniejsze niŜ wymiary innych znaków stosowanych w ciągu drogi gminnej „M” małe z folią odblaskową typu 2 – wyjątek znak A-7 „S” średni z folią odblaskową typu 2,
- jednostka prowadząca roboty w pasie drogowym zobowiązana jest utrzymywać w naleŜytm stanie wszystkie środki techniczne użyte do oznakowania i zabezpieczenia miejsca robót takŜe w dni wolne od pracy i święta,

- do oznakowania należy stosować wyłącznie znaki drogowe odblaskowe,
- konstrukcja stojaków użytych do urządzeń bezpieczeństwa ruchu powinna zapewniać ich stabilność,
- osoby wykonujące roboty w pasie drogowym powinny być ubrane w odzież wyposażoną w elementy odblaskowe o barwie żółtej lub pomarańczowej ułatwiające spostrzeganie ich przez kierowców,
- znaki i zabezpieczenia winny być ustawione zgodnie z przepisami określonymi w podstawie opracowania,
- znaki istniejące pozostają bez zmian.

Projekt stałej organizacji ruchu po wykonaniu przebudowy drogi gminnej nr 130625C relacji Laski Małe – ChomiąŜa Szlachecka w m. ChomiąŜa Szlachecka należy zaopiniować: przez Gminę Gąsawa i zatwierdzić przez Starostwo Powiatowe w Żninie jako organ zarządzający ruchem na drodze gminnej publicznej .

Opracował:

mgr inŝ. Mieczysław Łebedyński
zrzeszony WKP/BD/2899/01

październik 2020 r.

Zestawienie znaków pionowych

Nr	Nazwa znaku lub urządzenia	Symbol	Ilość sztuk
1.	Ustąp pierwszeństwa	A-7	1
2.	Droga z pierwszeństwem	D-1	2
3.	Tabliczka wskazującą rzeczywisty przebieg drogi z pierwszeństwem przez skrzyżowanie umieszczona na drodze podporządkowanej	T-6a	2
4.	Tabliczka wskazującą rzeczywisty przebieg drogi z pierwszeństwem przez skrzyżowanie umieszczona na drodze podporządkowanej	T-6c	1
5.	Inne niebezpieczeństwo	A-30	1
6.	Tabliczka „Uwaga! Zmiana rodzaju nawierzchni”	T-0	1
7.	Droga bez przejazdu	D-4a	1
8.	Droga bez przejazdu	D-4c	1
9.	Słupek do znaku drogowego	70mm	6

Spis załączników

I Część opisowa

1. Karta uzgodnień
2. Strona tytułowa
3. Opis techniczny
4. Zestawienie znaków

II Część rysunkowa

- | | |
|-----------------------------|-----------|
| 1. Plan orientacyjny | rys. nr 1 |
| 2. Projektowane oznakowanie | rys. nr 2 |

III Część formalno – prawna

1. Uprawnienia projektanta
2. Przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa

Projekt stałej organizacji ruchu kołowego

**po przebudowie części drogi gminnej nr 130625C
relacji Laski Małe – Chomiąża Szlachecka
w m. Chomiąża Szlachecka Gmina Gąsawa
(dz. nr 7/5 ark. 2)**

Biuro Inżynieryjno – Techniczne

„K I E R”

62-200 Gniezno Os. Wł. Łokietka 18/5

tel. 61 425-22-11, 507-172-128

NIP 784-125-99-64 REGON 634460624

Biuro: Lednicka 3 tel./fax 61 425 22 11

Opracowanie: Dokumentacja projektowa
Stadium: PT
Temat: Projekt stałej organizacji ruchu kołowego po przebudowie
części drogi gminnej nr 130625C relacji Laski Małe –
Chomiąża Szlachecka w m. Chomiąża Szlachecka
Gmina Gąsawa (dz. nr 7/5 ark. 2)
Załączniki: Opis techniczny + część rysunkowa
Branża: Drogowa
Autor: mgr inż. Iwona Łebedyńska
Zamawiający: Gmina Gąsawa
Data opracowania: październik 2020 r.

Karta uzgodnień

**do projektu stałej organizacji ruchu kołowego
po przebudowie części drogi gminnej nr 130625C relacji
Laski Małe – Chomiąża Szlachecka w m. Chomiąża Szlachecka
Gmina Gąsawa (dz. nr 7/5 ark. 2)
/termin wprowadzenia: do grudzień 2021/**

październik 2020 r.

Opracowanie: Projekt organizacji ruchu

Stadium: ORG

Temat: Projekt stałej organizacji ruchu kołowego po przebudowie części drogi gminnej nr 130625C relacji Laski Małe – Chomiąża Szlachecka w m. Chomiąża Szlachecka Gmina Gąsawa (dz. nr 7/5 ark. 2) km 3+236,40 do km 3+883,40

Załączniki: Opis techniczny + część rysunkowa

Branża: Drogowa

Zamawiający: Gmina Gąsawa
ul. Żnińska 8
88-410 Gąsawa

Zespół realizujący:

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upr. bud.	Podpis
Kierownik Pracowni	mgr inż. Mieczysław Łebedyński	164/88/PW	
Projektant	mgr inż. Iwona Łebedyńska	WKP/0125/PWOD/18	

Za przedsiębiorstwo:

Gniezno, października 2020 r.

mgr inż. Mieczysław Łebedyński
zrzeszony: WKP/BD/2899/01

I Część opisowa

- 1. Karta uzgodnień**
- 2. Strona tytułowa**
- 3. Opis techniczny**
- 4. Zestawienie znaków**

II Część rysunkowa

- | | |
|------------------------------------|------------------|
| 1. Plan orientacyjny | rys. nr 1 |
| 2. Projektowane oznakowanie | rys. nr 2 |

III Część

formalno – prawna

1. Uprawnienia projektanta

2. Przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa