



BIURO PROJEKTOWE
NATALIA MOSIEK



Jednostka Projektowa:
Biuro Projektowe Natalia Mosiek
Mączniki, ul. Aleja Rzekty 34
63-460 Nowe Skalmierzyce

Inwestor:
Gmina Doruchów
ul. Kępińska 13
63-505 Doruchów

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Nazwa obiektu budowlanego:	Przebudowa drogi gminnej nr 840565P Skiera- Stara Kuźnica-Zalesie Rudniczysko w m. Doruchów oraz drogi gminnej nr 840566P Stara Kuźnica - Wrzosey w m. Stara Kuźnica
Lokalizacja	Województwo wielkopolskie Powiat ostrzeszowski Jednostka ewidencyjna: 301802_2: Gmina Doruchów Obręb ewidencyjny: 0001: Doruchów: Obręb: 0007 Stara Kuźnica:
Branża:	drogowa / inżynieria ruchu

Autorzy opracowania:		Nr uprawnień:	Podpis:
Opracował:	mgr inż. Piotr Mosiek	w spec. inżynierskiej drogowej bez ograniczeń WKP/0290/POOD/21	

Data opracowania: czerwiec 2023 r.

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU:

1. KARTA UZGODNIEŃ I ZATWIERDZEŃ

2. CZĘŚĆ OGÓLNA

- 2.1. Podstawa opracowania
- 2.2. Cel i zakres opracowania
- 2.3. Opis stanu istniejącego, parametry geometrii drogi
- 2.4. Charakterystyka ruchu na drodze

3. ORGANIZACJA RUCHU

- 3.1. Oznakowanie pionowe i poziome
- 3.2. Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu

4. WYMAGANIA TECHNICZNE

- 4.1. Oznakowanie pionowe

5. CZĘŚĆ GRAFICZNA

- Plan orientacyjny - rys. nr 1.0
- Plan sytuacyjny - rys. nr 2.1 – 2.3

*Projekt stałej organizacji ruchu dot. zadania:
Przebudowa drogi gminnej nr 840565P Skiera- Stara Kuźnica- Zalesie Rudniczysko w m. Doruchów oraz drogi
gminnej nr 840566P Stara Kuźnica - Wrzosy w m. Stara Kuźnica*

1. KARTA UZGODNIEŃ I ZATWIERDZEŃ

2. CZĘŚĆ OGÓLNA

2.1 Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z dnia 14.05.1999r.)
- Obowiązujące normy i specyfikacje techniczne
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. 2019 poz. 2310)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177 poz. 1729)
- Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220 poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003 r.)
- Projekt budowlano – wykonawczy robót drogowych
- Mapa do celów projektowych 1:500
- Wizja w terenie oraz inwentaryzacja istniejącego oznakowania

2.2 Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest przygotowanie projektu stałej organizacji ruchu wprowadzonej po wykonaniu przebudowy drogi gminnej nr 840565P Skiera- Stara Kuźnica- Zalesie Rudniczysko w m. Doruchów oraz drogi gminnej nr 840566P Stara Kuźnica - Wrzosey w m. Stara Kuźnica.

2.3 Opis stanu istniejącego i parametry geometrii drogi

W stanie istniejącym przedmiotowa droga gminna posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości około 4,0 m, która jest w średnim stanie technicznym. Przedmiotowa droga gminna ma swój początek na skrzyżowaniu z drogą powiatową, a koniec projektowanego odcinka znajduje się skrzyżowaniu z drogą wojewódzką nr 450. Geometrycznie droga przebiega w odcinkach prostych połączonych niewielkimi załamaniami oraz łukami kołowym.

2.4 Charakterystyka ruchu na drodze.

Na przedmiotowej drodze gminnej odbywa się głównie ruch lokalny: służy ona jako dojazd mieszkańcom do posesji, pól uprawnych oraz gospodarstw. Z przeprowadzonego pomiaru ruchu ustalono, że drogą przejeżdża ok. 400 poj./dobę. W niniejszym opracowaniu projektu stałej organizacji ruchu zachodzi konieczność uzupełnienia oznakowania pionowego zgodnie

z rys. nr 2.1-2.3 – plan sytuacyjny. Nie wprowadza się zmiany oznakowania w pasie drogowym drogi wojewódzkiej ani drogi powiatowej.

3. ORGANIZACJA RUCHU

3.1 Oznakowanie pionowe i poziome

Oznakowanie pionowe przedstawiono na planie zagospodarowania terenu w skali 1:500.

Znaki pionowe projektuje się jako średnie, odblaskowość II generacja. Znaki należy ustawić zgodnie ze schematami ustawiania znaków – przedstawione niżej.

WYKAZ OZNAKOWANIA PIONOWEGO ISTNIEJĄCEGO

Lp.	nr znaku	tablica [szt.]	słupków [szt.]	uwagi
1.	E-17a +D-42	2	1	droga powiatowa
2.	D-6	1	1	droga powiatowa
3.	D-6	1	1	droga powiatowa
4.	E-17a +D-42	2	1	droga gminna
5.	D-7	1	1	droga gminna
6.	A-1 + D4b	2	1	droga gminna
7.	D-4a	1	1	droga gminna
8.	A-2 + D4b	2	1	droga gminna
9.	A-17	1	1	droga gminna
10.	A-17	1	1	droga gminna
11.	A-3 + T-1	2	1	droga gminna
12.	U-3a	4	4	droga gminna
13.	A-7	1	1	droga gminna
14.	B-18	1	1	droga gminna
15.	B-18	1	1	droga gminna
16.	A-3	1	1	droga gminna
17.	E-3	1	2	droga gminna
18.	F-5	1	2	droga gminna
19.	A-7	1	1	droga gminna
20.	U-18a	1	1	droga wojewódzka
21.	D-1	1	1	droga wojewódzka
22.	D-1	1	1	droga wojewódzka

WYKAZ OZNAKOWANIA PIONOWEGO PROJEKTOWANEGO

Lp.	nr znaku	tablica [szt.]	słupków [szt.]	uwagi
1.	D-1 + T-6a	2	1	-
2.	A-12a	1	1	-
3.	D-1 + T-6a	2	1	-

WYKAZ OZNAKOWANIA POZIOMEGO ISTNIEJĄCEGO (do odtworzenia po zakończeniu inwestycji)

Lp.	nr znaku	ilość [mb]	wydajność [m2/mb]	ilość [m2]
1.	P-10	6,0	2,0	12,00
2.	P-14	3,0	0,375	1,13-

3.2 Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu

Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu: **do 31.12.2024r.**

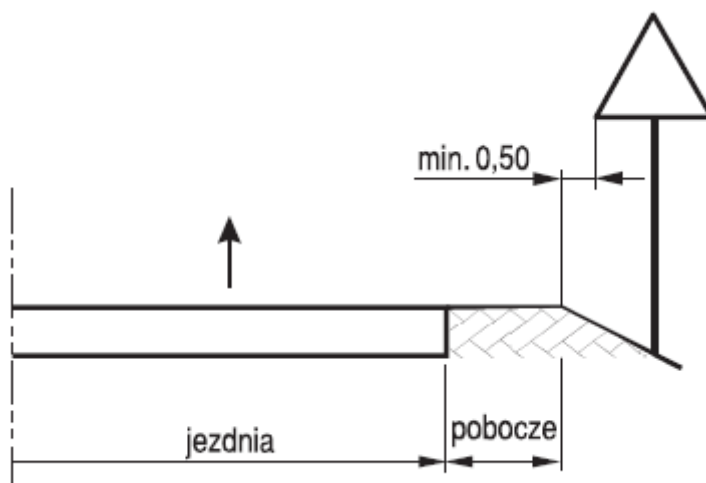
4. WYMAGANIA TECHNICZNE

4.1 Oznakowanie pionowe

Ustawianie znaków drogowych ich wielkość oraz usytuowanie reguluje „Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2311r.)”, zgodnie z którym zaprojektowano ww. organizację ruchu.

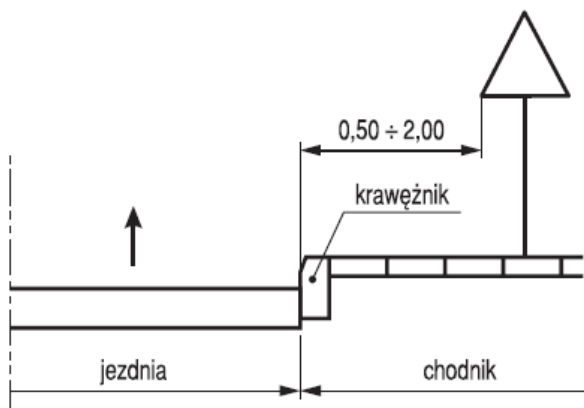
Schematy ustawiania oznakowania pionowego (odl. od krawędzi):

- na drodze:



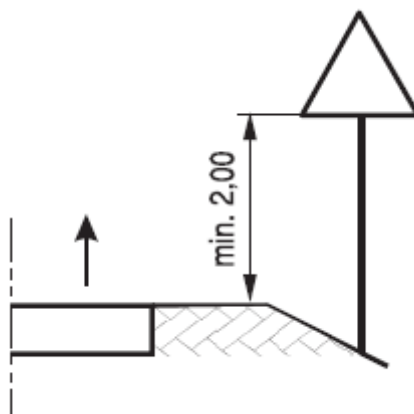
Projekt stałej organizacji ruchu dot. zadania:
Przebudowa drogi gminnej nr 840565P Skiera- Stara Kuźnica- Zalesie Rudniczysko w m. Doruchów oraz drogi
gminnej nr 840566P Stara Kuźnica - Wrzosey w m. Stara Kuźnica

- na ulicy:

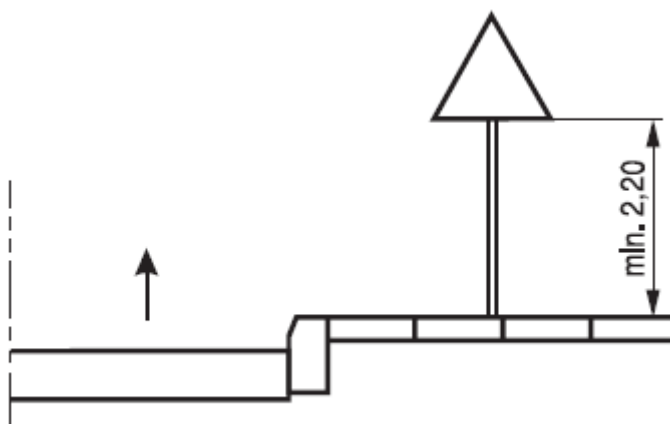


Schematy ustawiania oznakowania pionowego (wysokość):

- na drodze:



- na ulicy:



Opracował: