



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W ŚWIECIU

ul. Gen. Józefa Hallera 9, 86-100 Świecie
tel./fax. +48 52/ 56-83-223/229, **e-mail:** drogi@drogi.csw.pl

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

NAZWA

OPRACOWANIA: Stała organizacja ruchu dla odcinka drogi powiatowej nr 1041C Błądzim – Świekatowo.

OPRACOWAŁ: inż. Daniel Andrik

Świecie, sierpień 2024 r.

Powiatowy Zarząd Dróg w Świeciu
<https://pzd-swiecie.rbip.mojregion.info>



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W ŚWIECIU

ul. Gen. Józefa Hallera 9, 86-100 Świecie
tel./fax. +48 52/ 56-83-223/229, **e-mail:** drogi@drogi.csw.pl

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

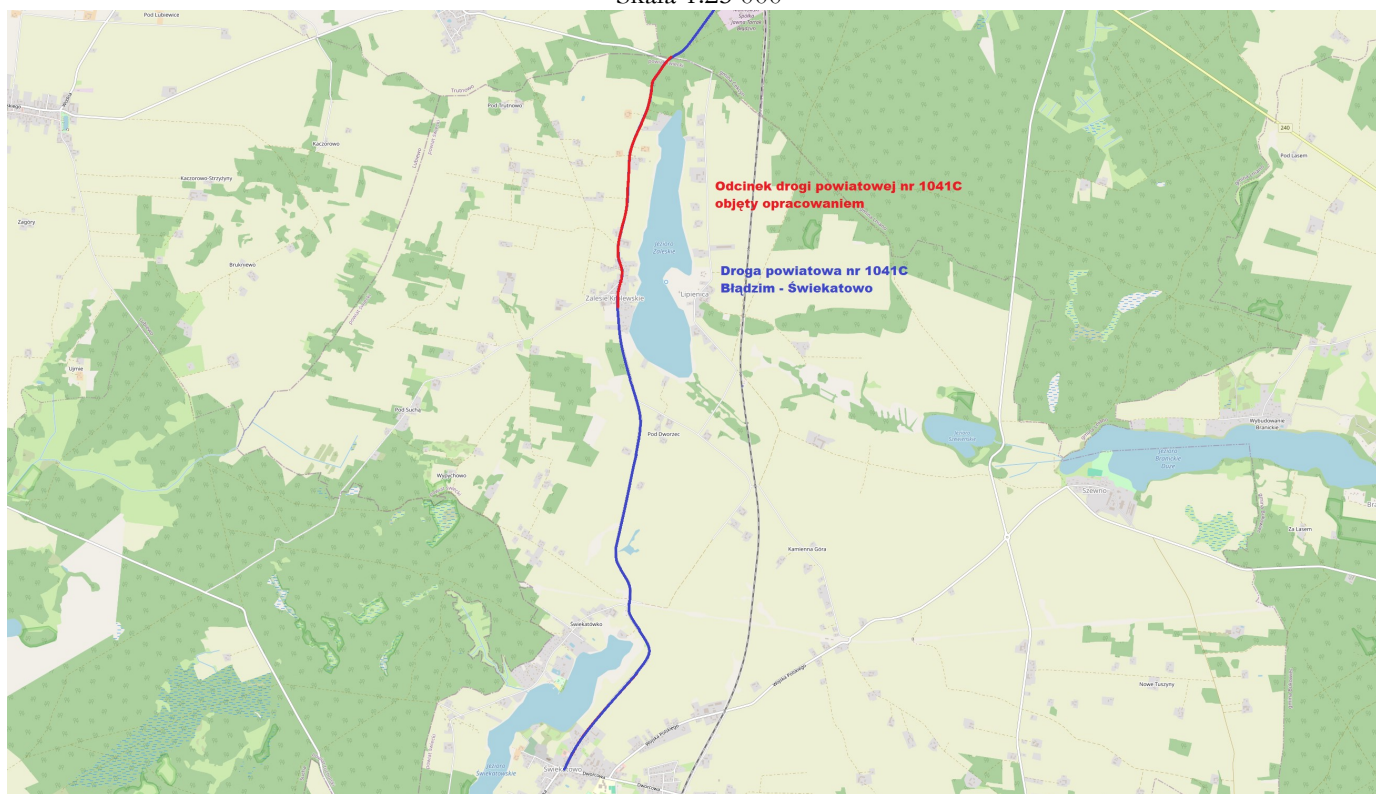
1. Plan orientacyjny w skali 1:25 000
2. Opis techniczny
3. Uzgodnienia
4. Plan sytuacyjny w skali 1:1 000



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W ŚWIECIU

ul. Gen. Józefa Hallera 9, 86-100 Świecie
tel./fax. +48 52/ 56-83-223/229, e-mail: drogi@drogi.csw.pl

Plan orientacyjny
Skala 1:25 000



Opracował: Daniel Andrik

Źródło: © autorzy OpenStreetMap

Powiatowy Zarząd Dróg w Świeciu
<https://pzd-swiecie.rbip.mojregion.info>



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W ŚWIECIU

ul. Gen. Józefa Hallera 9, 86-100 Świecie
tel./fax. +48 52/ 56-83-223/229, e-mail: drogi@drogi.csw.pl

Opis techniczny

1. Podstawa opracowania

- 1.1 Ustawa Prawo o ruchu drogowym z dnia 20 czerwca 1997 r. (Dz. U. z 2023 r, poz. 1047 z późniejszymi zmianami),
- 1.2 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. z 2017 r. poz. 784),
- 1.3 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 roku w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 454) oraz z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu (Dz.U.2003 Nr 220, poz. 2181 - Załączniki nr 1, 2, 3 i 4).
- 1.4 Wizja i pomiary terenowe.

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest opracowanie stałej organizacji ruchu dla odcinka drogi powiatowej nr 1041C Błędzim – Świekatowo na odcinku od km 2+384 do km 4+447

Planowane wprowadzenie organizacji ruchu: do końca grudnia 2025 r.

3. Stan istniejący

Droga powiatowa nr 1041C Błędzim – Świekatowo, klasy Z, na omawianym na omawianym odcinku posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości od 4,80 do 5,50 m o przekroju pólulicznym w miejscowości Zalesie Królewskie oraz o przekroju szlakuwym poza miejscowością, o dwóch pasach ruchu o szerokości 2,40 - 2,75 m. Na rozpatrywanym odcinku droga przebiega przez obszar o zabudowie jednorodzinnej, pola uprawne i lasy. Droga przebiega przez obszar zabudowany miejscowości Zalesie Królewskie na terenie której obowiązuje ograniczenie prędkości do 40 km/h.



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W ŚWIECIU

ul. Gen. Józefa Hallera 9, 86-100 Świecie
tel./fax. +48 52/ 56-83-223/229, e-mail: drogi@drogi.csw.pl

4. Projektowana organizacja ruchu

Projekt przewiduje dostosowanie istniejącej organizacji ruchu do obowiązujących przepisów jak i nowego zagospodarowania przestrzennego drogi powiatowej nr 1041C.

Projektuje się:

- przesunięcie obszaru zabudowanego miejscowości Zalesie Królewskie o około 70 m w kierunku miejscowości Błędzim,
- oznakowanie skrzyżowań drogi powiatowej z drogami gminnymi nr 030804C, 030803C,
- przejście dla pieszych w km 4+408,
- Parking dla samochodów osobowych przy sklepie spożywczym,
- oznakowanie poziome, krawędziowe w postaci linii krawędziowych P-7c/d na całym odcinku drogi,
- przystanki autobusowe oraz peron oznakowany linią przystankową P-17,
- lustra drogowe w miejscach newralgicznych.

Znaki drogowe projektuje się z grupy wielkości „ŚREDNIE” na drodze powiatowej oraz „MAŁE” na drogach gminnych

Typ folii odbłaskowej użytej na lica wszystkich znaków – typ 1 za wyjątkiem znaku A-7 który należy wykonać przy użyciu folii typu 2.

Sposób rozmieszczenia znaków pionowych i poziomych w sposób graficzny przedstawiono na załączonym planie sytuacyjnym.

5. Zestawienie projektowanych znaków

Zestawienie znaków

Oznakowanie poziome (nowo projektowane oraz przeniesione i wymienione na nowe(8 szt.) (22 słupki))		
Rodzaj	Wielkość	Sztuk
A-7	Średnie	1
D-15	Średnie	2
A-6b	Średnie	1
E-4	Średnie	3
T-1	Średnie	2



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W ŚWIECIU

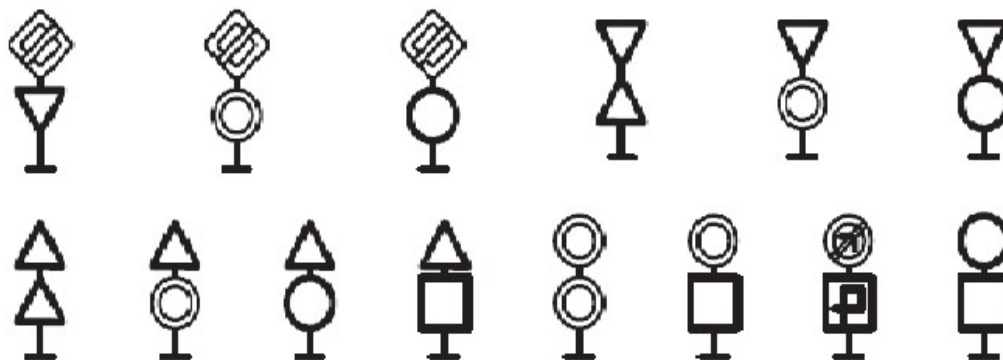
ul. Gen. Józefa Hallera 9, 86-100 Świecie
tel./fax. +48 52/ 56-83-223/229, e-mail: drogi@drogi.csw.pl

A-6c	Średnie	2
D-1	Średnie	3
D-1	Mini	2
T-6b	Średnie	3
D-6	Średnie	2
D-18	Średnie	1
B-33	Średnie	1
D-43	Średnie	1
D-42	Średnie	1
A-2	Średnie	3
A-1	Średnie	2
A-4	Średnie	2
E-18a		1
E-17a		1
Razem		33

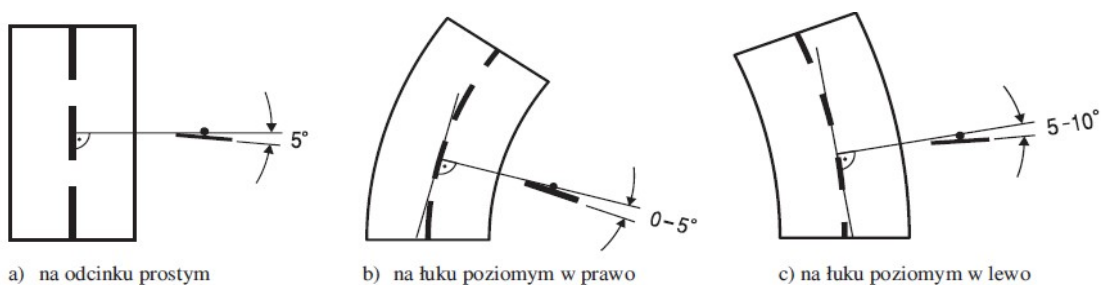
Oznakowanie poziome do likwidacji	
E-18a	1
E-17a	1
D-1	3
U-11a	1 (2m)

Oznakowanie poziome		
Nazwa	Długość	Powierzchnia
p-1e	8,00	0,96
p-4	60,00	14,4
P-7c	2832,5	169,95
p-7d	902,375	108,27
P-10	5,135	10
P-13	9,465	2,48
P-17	30	6,84
Suma	3847,46	312,9

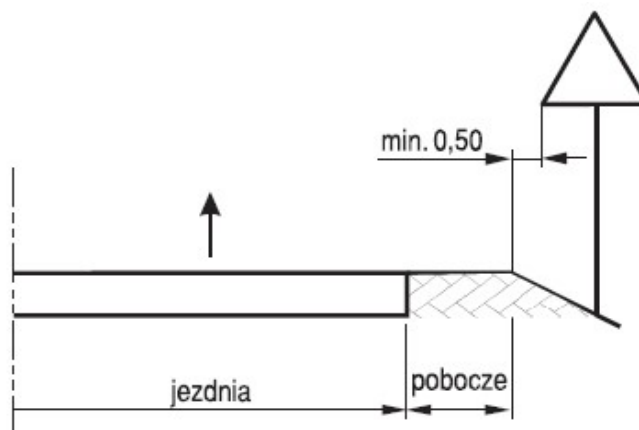
5.1 Umieszczanie znaków



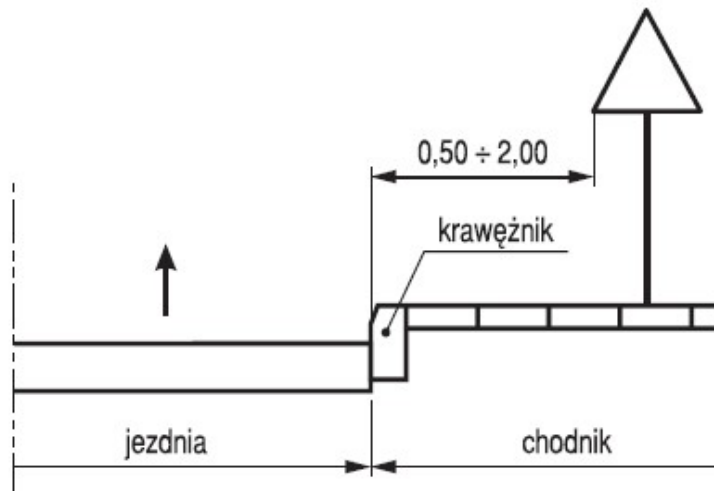
Rys. 1 Sposoby umieszczania dwóch znaków w układzie pionowym



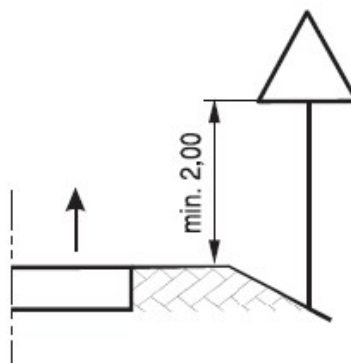
Rys. 2 Odchylenie poziome tarczy znaku



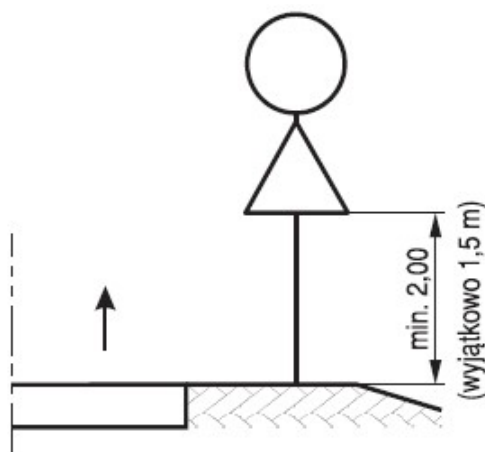
Rys. 3 Odległość znaków od krawędzi jezdni na drodze



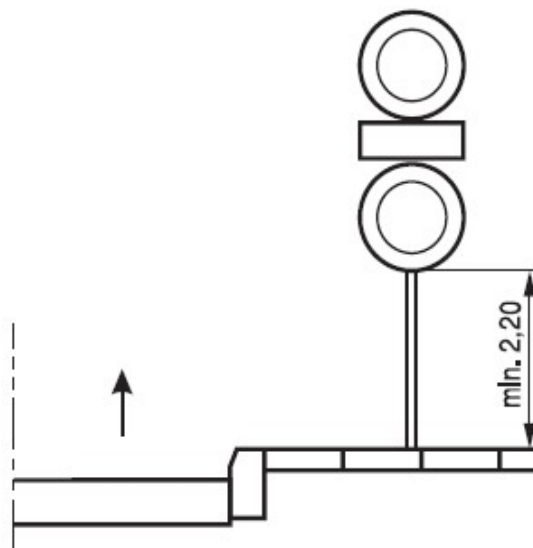
Rys. 4 Odległość znaków od krawędzi jezdni na ulicy



Rys. 5 Wysokość umieszczenia znaków kategorii A, B, C, D, F, G na drogach



Rys. 6 Wysokość umieszczenia dwóch znaków na jednym słupku na drogach innych niż ulice.



Rys. 7 Wysokość umieszczenia dwóch znaków na jednym słupku na ulicach

6. Uwagi końcowe

Jednostki prowadzące roboty w pasie drogowym zobowiązane są do utrzymania w należyтым stanie wszystkie środki techniczne użyte do oznakowania i zabezpieczenia miejsca robót. Osoby wykonujące czynności związane z robotami w pasie drogowym powinny być ubrane w odzież ostrzegawczą o barwie pomarańczowej, z wyposażonymi elementami odblaskowymi o barwie żółtej. Oznakowanie powinno spełniać warunki Rozporządzenia Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z 31 lipca 2002 w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170 z dnia 12.10.2002 r.) oraz z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa (załącznik 1, 2, 3 i 4).

Opracował:

Inż. Daniel Andrik



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W ŚWIECIU

ul. Gen. Józefa Hallera 9, 86-100 Świecie
tel./fax. +48 52/ 56-83-223/229, **e-mail:** drogi@drogi.csw.pl

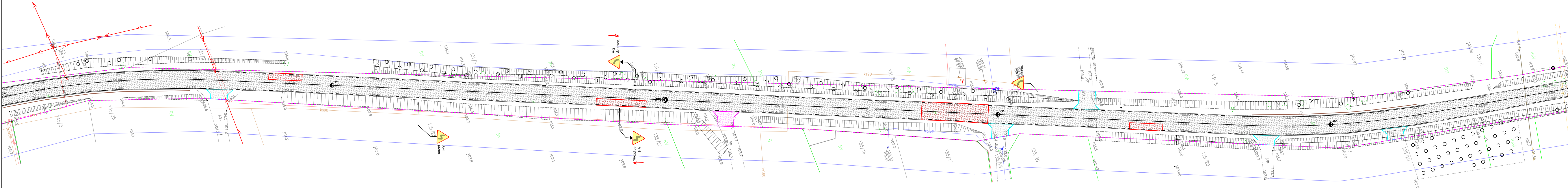
UZGODNIENIA



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W ŚWIECIU

ul. Gen. Józefa Hallera 9, 86-100 Świecie
tel./fax. +48 52/ 56-83-223/229, **e-mail:** drogi@drogi.csw.pl

CZĘŚĆ GRAFICZNA



**Przebudowa drogi
powiatowej nr 1041C
Błędzin - Świekatowo**

Tytuł opracowania:	SOR	Nr. rys:
Sporządził:	Daniel Andrik	4
Podpis:		Skala:
Data opracowania:	Lipiec 2024	1:500

