

EGZ. pdf

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Nazwa obiektu:

**Przebudowa ulicy Zarzecznej i Kilińskiego
od Zarzecznej do Grójeckiej w m. Mszczonów**

Adres obiektu:

gm. Mszczonów pow. żyrardowski woj. mazowieckie

Numery ewidencyjne działek, na których obiekt jest usytuowany:

gm. Mszczonów obr. 0001 Mszczonów 510, 1887, 517, 751, 744/1, 672, 365,

Inwestor

**Gmina Mszczonów
Plac Piłsudskiego 1, 96-320 Mszczonów**



Kody CPV (Wspólny słownik zamówień):

34922100-7 Oznakowanie drogowe

Jednostka projektowa:

**„ROADS” projekt Martyna Szewczyk
ul. Sierakowicka 27 96-100 Skierniewice**

Zespół projektowy:			
Stanowisko	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
BRANŻA DROGOWA			
Opracował	mgr inż. Marcin Szewczyk	upr. bud. nr LOD/2128/POOD/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej upr. bud. nr LOD/2688/OWOD/15 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej	

Data opracowania

czerwiec 2023 r.

KARTA UZGODNIENÍ

SPIS TREŚCI

Część opisowa

1. Podstawa opracowanie.....	4
2. Przedmiot opracowania.....	4
3. Lokalizacja inwestycji.	4
4. Informacje ogólne.	4
5. Rozwiązania projektowe.	4
6. Oznakowanie pionowe.....	4
7. Oznakowanie poziome.....	4
8. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego.	5
9. Znaki aktywne.....	5
10. Uwagi końcowe.....	5
11. Termin wprowadzenia organizacji ruchu.....	5
12. Sposób ustawiania znaków.....	5
13. Wykaz oznakowania pionowego.....	6
14. Wykaz oznakowania poziomego.....	6
15. Wykaz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego	7

Część rysunkowa

Rys nr 1 „Orientacja”.....	8
Rys nr 2 „Projekt stałej organizacji ruchu”.....	9

OPIS DO PROJEKTU ORGANIZACJI RUCHU

1. Podstawa opracowanie.

- a) Zalecenia Inwestora,
- b) Wycinek z projektu w skali 1:500,
- c) Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym. (2018r. Dz. U. z 2018 r. poz. 1990, 2244, 2322, z 2019 r. poz. 53, 60, 730, 752.
- d) Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury i Rozwoju oraz Spraw Wewnętrznych w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U.2019.0.454 t.j.),
- e) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem. (Dziennik Ustaw z 2017 r. pozycja 784 z dn. 14.04.2017r.)
- f) 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. Dziennik Ustaw Nr 220 z 23 grudnia 2003 r. pozycja 2181, w szczególności załączniki:
 - Załącznik Nr 1 Szczegółowe warunki techniczne dla znaków drogowych pionowych i warunki ich umieszczania na drogach,
 - Załącznik Nr 2 Szczegółowe warunki techniczne dla znaków drogowych poziomych i warunki ich umieszczania na drogach,
 - Załącznik Nr 4 Szczegółowe warunki techniczne dla urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach,

2. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu po przebudowa ulicy Zarzecznej i Kilińskiego od Zarzecznej do Grójeckiej w m. Mszczonów na odcinkach o łącznej 303m.

3. Lokalizacja inwestycji.

Przedmiotowy odcinek drogi gminnej zlokalizowany jest na terenie gminy Mszczonów powiat żyrardowski woj. mazowieckie.

4. Informacje ogólne.

Odcinek drogi objęty opracowaniem przebiega w całości przez obszar niezabudowany.

5. Rozwiązania projektowe.

W załączonym rysunku docelowej organizacji ruchu przedstawiono szczegółową lokalizację znaków pionowych z wyróżnieniem znaków istniejących, likwidowanych, przestawianych i projektowanych. Istniejące oznakowanie jest prawidłowe, jednak podlega wymianie na nowe wraz ze słupkami. Istniejące tablice, znaki o słupki należy przekazać Inwestorowi w miejsce przez niego wskazane.

6. Oznakowanie pionowe.

Należy stosować oznakowanie pionowe z grupy wielkości **małe (M)**. Należy zastosować folie odblaskowe typu 1. Dla znaków A-7, ~~B-2, B-20, D-6~~, należy stosować folie odblaskowe typu 2.

7. Oznakowanie poziome.

Oznakowanie poziome należy wykonać w technologii grubowarstwowej – termoplastycznej bądź chemoutwardzalnej.

8. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Na obiekcie mostowym istniejące bariery podlegają na wymianie na nowe bariero poręczce mostowe U-11b.

9. Znaki aktywne.

Nie dotyczy.

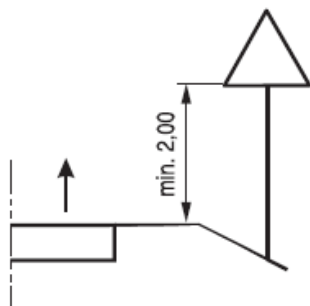
10. Uwagi końcowe.

- wszystkie projektowane znaki pionowe należy lokalizować zgodnie z wytycznymi podanymi w załączniku do rozporządzenia 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,
- projektowane znaki pionowe należy wykonać zgodnie z rozporządzeniem 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,
- za stan wdrażanych elementów projektu organizacji ruchu odpowiada wykonawca robót,
- sposób ustawiania znaków pionowych powinien zapewniać ich stateczność i widoczność dla wszystkich uczestników ruchu.
- niniejszy projekt podlega zatwierdzeniu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem.

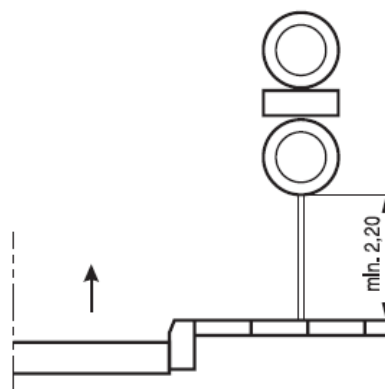
11. Termin wprowadzenia organizacji ruchu.

Przewidywany termin wprowadzenia organizacji ruchu – sierpień 2023r.– grudzień 2024r.

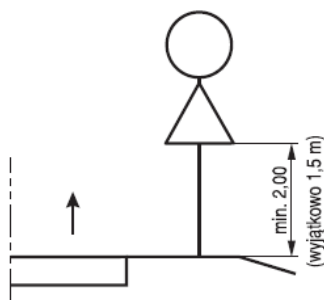
12. Sposób ustawiania znaków



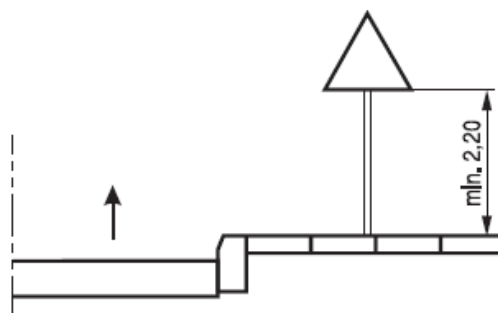
kategorii A, B, C, D, F, G na drogach



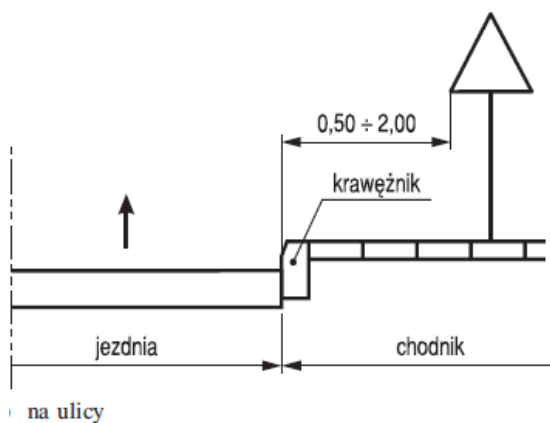
k) dwóch na jednym słupku na ulicach



dwóch na jednym słupku na drogach innych niż ulice



j) kategorii A, B, C, D, F, G



13. Wykaz oznakowania pionowego

Oznakowanie pionowe

Nazwa	Wielkość	Szt.
A-1	M – małe	1
A-7	M – małe	2
D-1	M – małe	4
D-6	M – małe	8

Razem szt.= 15

Konstrukcje wsporcze

Nazwa	Ilość
Słupek pojedynczy	12
Podwójny słup	0

Razem szt.= 12

Demontaż istniejących znaków – ok. 3,

Demontaż istniejących słupków – ok. 3,

Montaż zdemontowanych uprzednio znaków – 0,

Długość słupków należy dobrać stosownie do ilości oraz typów znaków na poszczególnych zestawach. Nie dopuszcza się spawania poszczególnych odcinków.

Wszystkie znaki pionowe wyżej wymienione są projektowane bądź istniejące przeznaczone do wymiany. Zdemontowane znaki nadające się do ponownego wbudowania należy przekazać zamawiającemu w miejsce przez niego wskazane.

14. Wykaz oznakowania poziomego

Lp.	Symbol	Ilość		Przelicznik		Powierzchnia malowania	
1	P-10	160	m^2	0.50	m^2/m^2	80,0	m^2
2	P-12	6	mb	0.50	m^2/mb	3,0	m^2
3	P-13	8	m^2	0.2625	m^2/m^2	2,1	m^2
$\Sigma \approx$						85,10	m^2

15. Wykaz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego
U-11b – 24mb (po 2 na stronę)

