

# SABRE

**TOMASZ SZABELSKI**

*Budownictwo drogowe, kubaturowe i inżynieryjne - projektowanie i nadzór*

## PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU dla inwestycji pn.: *„Przebudowa ul. Piaskowej w Mosinie”*

<b>Zleceniodawca:</b>	Urząd Miejski w Mosinie Plac 20 Października 1 62-050 Mosina
<b>Jednostka projektowania:</b>	SABRE Tomasz Szabelski ul. Osiedlowa 5 62-050 Mosina
<b>Przewidywany termin wprowadzenia organizacji ruchu:</b>	

Stanowisko	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Tomasz Szabelski	WKP/0298/POOD/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	05.2019	

Nr egzemplarza:

**SABRE**

**Tomasz Szabelski**

**ul. Osiedlowa 5, 62-050 Mosina**

**tel. 667 170 257**

**biuro.sabre@wp.pl / tszabelski@wp.pl**

**NIP 771-247-78-52 REGON 300329825**

# **Spis zawartości**

## **I. Karta uzgodnień**

## **II. Opis techniczny**

1. Zakres opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Charakterystyka drogi i ruchu na drodze
4. Projektowane oznakowanie
5. Konstrukcja progu zwalniającego
6. Wysokość umieszczania znaków
7. Odległość umieszczania znaków
8. Uwagi końcowe

## **III. Część rysunkowa**

rys. 1 Plan orientacyjny

rys. 2 Plan sytuacyjny

---

**SABRE**

**Tomasz Szabelski**

**ul. Osiedłowa 5, 62-050 Mosina**

**tel. 667 170 257**

**biuro.sabre@wp.pl / tszabelski@wp.pl**

**NIP 777-247-78-52 REGON 300329825**

# **I. Karta uzgodnień**

---

**SABRE**

**Tomasz Szabelski**

**ul. Osiedlowa 5, 62-050 Mosina**

**tel. 667 170 257**

**biuro.sabre@wp.pl / tszabelski@wp.pl**

**NIP 777-247-78-52 REGON 300329825**

# KARTA UZGODNIENÍ

## **II. Część opisowa**

---

**SABRE**

**Tomasz Szabelski**  
**ul. Osiedłowa 5, 62-050 Mosina**  
**tel. 667 170 257**  
**biuro.sabre@wp.pl / tszabelski@wp.pl**  
**NIP 777-247-78-52 REGON 300329825**

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje projekt stałej organizacji dla inwestycji pn.: „Przebudowa ul. Piaskowej w Mosinie”.

### 2. Podstawa opracowania

Projekt opracowano w oparciu o:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem i wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. nr 177 poz. 1729),
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31.07.2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. nr 170 poz. 1393),
- Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach – Załączniki do rozporządzenia ministra infrastruktury z dnia 03.07.2003 r. (Dz. U. nr 220 poz. 2181),
- wizję w terenie.

### 3. Charakterystyka drogi i ruchu na drodze

Inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Mosina w ciągu drogi gminnej - ul. Piaskowej, na odcinkach pomiędzy ul. Targową a ul. Topolową (odc. I) oraz pomiędzy ul. Topolową a ul. Czereśniową (odc. II), w terenie zabudowanym, tj. z ograniczeniem prędkości do 50km/h.

W stanie istniejącym ul. Piaskowa posiada nawierzchnię gruntową ulepszoną szerokości 5,00m o uregulowanym przebiegu w planie i przekroju podłużnym, która w ramach inwestycji zostanie przebudowana na nawierzchnię z betonowej kostki brukowej.

Na odc. I po obu stronach ulicy biegnie chodnik z betonowej kostki brukowej; na odc. II chodnik występuje po stronie prawej (patrząc w kierunku ul. Czereśniowej), natomiast po stronie lewej zostanie wykonany przed realizacją niniejszej inwestycji w oparciu o odrębną dokumentację projektową pt. „Budowa chodników w ciągu ul. Piaskowej w m. Mosina” opracowaną przez firmę SD PROJEKT na zlecenie Gminy Mosina.

Ulica Piaskowa pełni przede wszystkim funkcję dojazdu do położonych wzdłuż niej domów jednorodzinnych, a więc obsługuje ruch lokalny i z tego względu charakteryzuje się niewielkim natężeniem ruchu samochodowego i pieszego.

#### 4. Projektowane oznakowanie

Wprowadza się stałą organizację ruchu przedstawioną w części rysunkowej niniejszego opracowania (rys. 2), w szczególności polegającą na oznakowaniu:

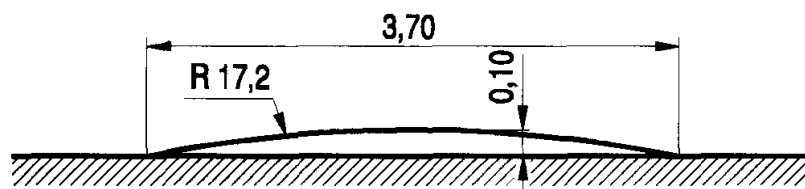
- skrzyżowań z ulicami poprzecznymi, tj. ul. Targową, Topolową, Marcinkowskiego i Czereśniową (ulice Łąkowa i Gruszkowa posiadają nawierzchnię gruntową, stąd ich połączenia z ul. Piaskową nie stanowią skrzyżowań w rozumieniu przepisów o ruchu drogowym);
- przejść dla pieszych;
- progów zwalniających.

Znaki A-7 należy wykonać w grupie wielkości średnie (S), pozostałe w grupie wielkości małe (M), wszystkie oklejone folią odblaskową II generacji.

Oznakowanie poziome należy wykonać jako cienkowarstwowe.

#### 5. Konstrukcja progu zwalniającego

W celu spowolnienia ruchu, tam gdzie było to możliwe (z uwagi na zjazdy do posesji, studnie kanalizacyjne i konieczność zachowania minimalnych wymaganych odległości od skrzyżowań z ulicami poprzecznymi) w ciągu ul. Piaskowej zaprojektowano liniowe progi zwalniające listwowe U-16a (o prędkości przejazdu ograniczonej do 25-30km/h), o wymiarach przedstawionych na poniższym schemacie:

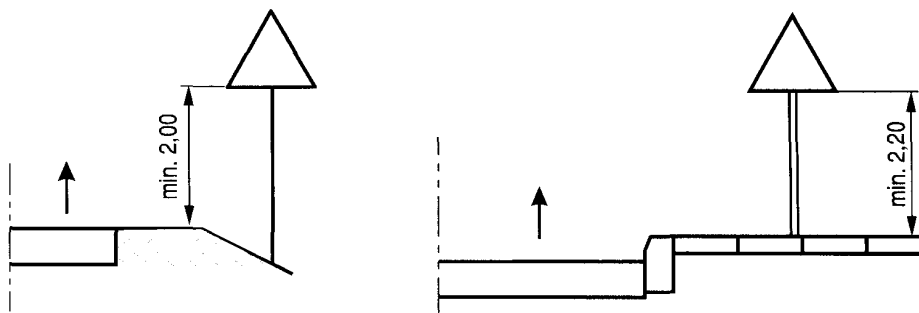


Nawierzchnia progów będzie zgodna z konstrukcją nawierzchni jezdni przyjętą w projekcie przebudowy ul. Piaskowej, tj. wykonana z betonowej kostki brukowej.

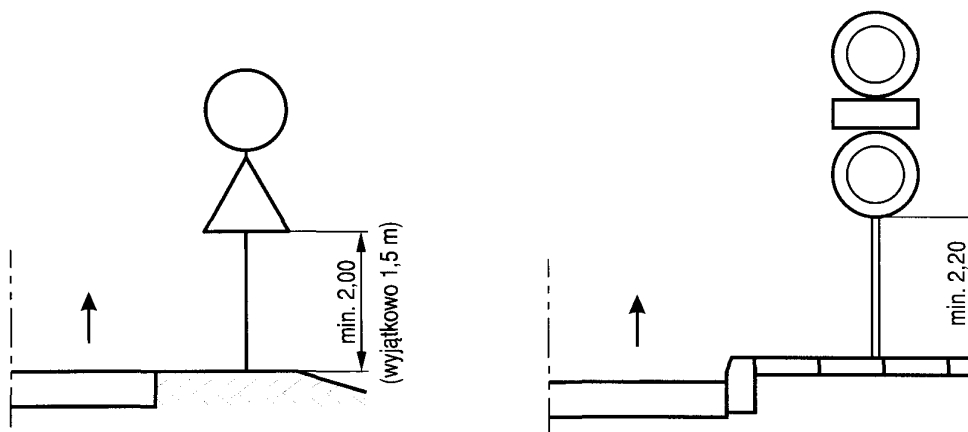
#### 6. Wysokość umieszczania znaków

Wysokość umieszczania znaków (dolnej krawędzi lub jej najniżej położonego punktu), ilustrują poniższe rysunki:

a) pojedynczy znak kategorii A, B, C i D:



b) dwa lub więcej znaków kategorii A, B, C i D oraz dodatkowe tabliczki pod znakami:



## 7. Odległość umieszczania znaków od jezdni

W zależności od warunków terenowych znaki pionowe należy umieszczać w odległości 0,5-2,0m od krawędzi jezdni. Odległości tę mierzy się w poziomie od najbliższego skrajnego punktu tarczy znaku do krawędzi jezdni.

## 8. Uwagi końcowe

Zabezpieczenie i oznakowanie robót związanych z wprowadzaniem stałej organizacji ruchu powinno być dostosowane do powodowanych utrudnień oraz zapewnić bezpieczeństwo uczestnikom ruchu oraz osobom wykonującym roboty.

Osoby wykonujące roboty w pasie drogowym powinny być ubrane w odzież ochronną o barwie żółtej lub pomarańczowej wyposażoną w elementy odblaskowe.

Opracował



## **III. Część rysunkowa**

---

**SABRE**

**Tomasz Szabelski  
ul. Osiedłowa 5, 62-050 Mosina  
tel. 667 170 257**

**biuro.sabre@wp.pl / tszabelski@wp.pl  
NIP 777-247-78-52 REGON 300329825**