

Znaki i sygnały w ruchu drogowym

Znaki i sygnały w ruchu drogowym

Znaki drogowe w zależności od tego gdzie są umieszczone dzielą się na:

- ❑ **pionowe** (jest ich ponad 270) – umieszczane po prawej stronie jezdni, niekiedy również po lewej stronie lub nad jezdnią,
- ❑ **poziome** (jest około 40 wzorów) – namalowane białą lub żółtą farbą na nawierzchni jezdni

Sygnały drogowe mogą być:

- ❑ **światłne,**
- ❑ **dźwiękowe,** wysyłane przez różne urządzenia umieszczone na drodze,
- ❑ **dawane przez osobę kierującą ruchem.**

Znaki i sygnały w ruchu drogowym

■ *Znaki pionowe dzielą się na:*

- znaki ostrzegawcze; mają kształt trójkąta równobocznego, żółte tło, czarne symbole i czerwoną obwódkę, np..
- znaki zakazu; mają kształt koła, na ogół białe tło i czarne symbole oraz czerwoną, np..
- znaki nakazu; mają kształt koła, niebieskie tło i białe symbole, np..
- znaki informacyjne; mają kształt kwadratu lub prostokąta i poza nielicznymi wyjątkami niebieskie lub niebiesko-białe tło a symbole czerwone lub czarne, np..



Znaki i sygnały w ruchu drogowym

- znaki, które różnią się kształtem od wszystkich pozostałych:



Stop!



*Ustąp
pierwszeństwa
przejazdu*



*Droga
z pierwszeństwem*



*Koniec drogi
z pierwszeństwem*

Są to niezmiernie ważne znaki i każdy uczestnik ruchu w trudnych warunkach lub przy słabej widoczności może je rozpoznać nawet tylko po kształcie.

- inne znaki pionowe;
 - *znaki kierunku i miejscowości, np.:*



*Tablica kierunkowa
z nazwami miejscowości*



*Tablica miejscowości nie stanowiącej
obszaru zabudowanego*

Znaki i sygnały w ruchu drogowym

- tabliczki do znaków drogowych, które występują ze znakiem ostrzegawczym **Inne niebezpieczeństwa** to, np.:



Tabliczka wskazująca miejsce częstych potrąceń pieszych



Tabliczka podająca przebieg drogi z pierwszeństwem

- znaki drogowe umieszczone przed przejazdami kolejowymi:



Słupki wskaźnikowe (z prawej strony)



Przejazd kolejowy bez zapor



Stop!



Przejazd kolejowy z zaporami



Słupki wskaźnikowe (z lewej strony)

Znaki i sygnały w ruchu drogowym

- **Znaki poziome** namalowane są na jezdni.

Mają barwę białą lub żółtą. Większość ma barwę białą, żółte są wtedy, gdy następuje okresowa zmiana organizacji spowodowana np. robotami drogowymi. Znak barwy żółtej ma zawsze pierwszeństwo przed znakiem barwy białej

Znaki poziome mogą mieć postać strzałek, napisów, symboli, linii ciągłych, przerywanych, pojedynczych lub podwójnych.



Linia pojedyncza, przerywana



Linia pojedyncza, ciągła



Linia podwójna, ciągła



Linia krawędziowa, przerywana



Linia jednostronne przekraczalna, krótka

Znaki i sygnały w ruchu drogowym

■ **Znaki poziome** namalowane są na jezdni.



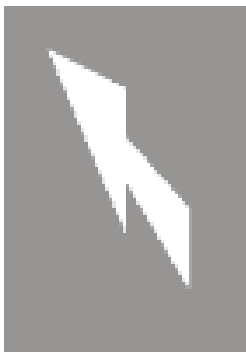
Linia bezwzględnego zatrzymania - stop



Linia warunkowego zatrzymania, złożona z trójkątów



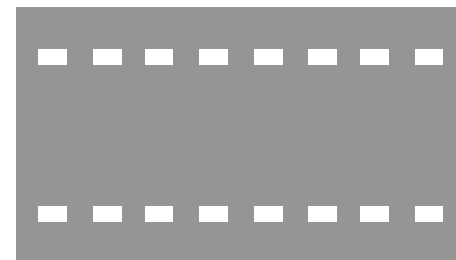
Linia warunkowego zatrzymania, złożona z prostokątów



Strzałki naprowadzająca



Droga dla rowerzystów

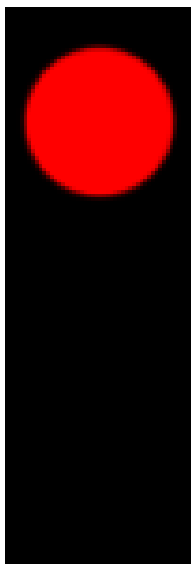


Przejazd dla rowerzystów

Znaki i sygnały w ruchu drogowym

■ Sygnały świetlne.

Stosowane są na skrzyżowaniach, przejściach dla pieszych, przejazdach pojazdów szynowych, przejazdach dla rowarzystów.



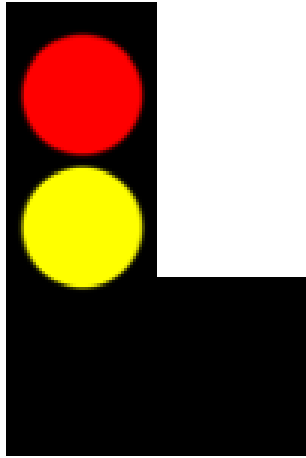
światło czerwone – zabrania wejścia lub wjazdu za sygnalizator.

światło żółte – zabrania wejścia lub wjazdu za sygnalizator, dotyczy to również sytuacji gdy pali się razem ze światłem czerwonym a oznacza, że za chwilę zapali się światło zielone.

światło zielone – zezwala na wjazd lub wejście za sygnalizator.

W niektórych wypadkach zabrania się rozpoczynania jazdy, mimo że zapaliło się światło zielone. Dotyczy to sytuacji gdy ruch pojazdów utrudniałby opuszczenie jezdni pieszym, lub gdy warunki na skrzyżowaniu uniemożliwiłyby opuszczenie go przy zielonym świetle.

Znaki i sygnały w ruchu drogowym



Sygnalizator z sygnałem dopuszczającym warunkowe skręcenie w prawo

Są również sygnalizatory, które razem ze światłem czerwonym nadają sygnał w kształcie zielonej strzałki skierowanej w prawo lub w lewo lub w prawo i w lewo.

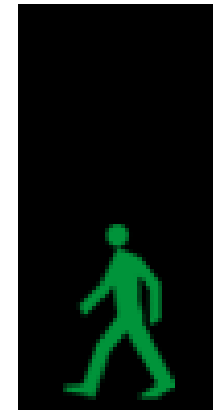
Oznacza to, że dozwolone jest skręcanie w kierunku wskazanym strzałką w najbliższą drogę na skrzyżowaniu, pod warunkiem że nie poruszają się po niej pojazdy lub piesi.



Sygnalizator kierunkowy



Sygnalizator z sygnałami tylko dla rowerzystów



Sygnalizator z sygnałami tylko dla pieszych

Znaki i sygnały w ruchu drogowym

■ ***Sygnały nadawane przez osoby kierujące ruchem.***

Uprawnienia do wydawania poleceń lub sygnałów użytkownikom dróg mają:

1. Policjanci,
2. Żołnierze służby porządkowej,
3. Żołnierze Straży Granicznej,
4. Pracownicy kolei na przejazdach kolejowych,
5. Pracownicy drogowi podczas wykonywania robót na drodze,
6. Osoby nadzorujące bezpieczne przejście dzieci przez jezdnię,
7. Osoba odpowiedzialna za utrzymanie porządku podczas przemarszu procesji, pielgrzymki, konduktu żałobnego itp.
8. Pilot pojazdu (pojazdów) nienormatywnych,
9. Funkcjonariusz Państwowej Straży Pożarnej.

Znaki i sygnały w ruchu drogowym

Osoby, które kierują ruchem, przybierają określone postawy.



Postawa, w której kierujący ruchem jest zwrócony przodem lub tyłem do nadjeżdżających pojazdów, oznacza sygnał STÓJ, odpowiadający czerwonemu sygnałowi świetlnemu.

Podniesiona do góry ręka jest odpowiednikiem sygnału świetlnego żółtego dla tych uczestników ruchu, dla których ruch był otwarty. Natomiast dla tych uczestników, dla których ruch był zamknięty, jest odpowiednikiem sygnału świetlnego żółtego i czerwonego



Znaki i sygnały w ruchu drogowym



Jeżeli kierujący ruchem jest zwrócony bokiem do nadjeżdżających pojazdów, to oznacza, że ruch jest otwarty. Odpowiada to zielonemu sygnałowi świetlnemu.

Każdy uczestnik ruchu winien stosować się do znaków i sygnałów występujących na drodze w następującej kolejności:

- 1. Polecenia i sygnały dawane przez osoby kierujące ruchem.**
- 2. Sygnały świetlne.**
- 3. Znaki drogowe.**
- 4. Przepisy ruchu drogowego.**

Literatura:

1. Waldemar Czyżewski – Technika i wychowanie komunikacyjne dla gimnazjum cz. 1 i 2, Wydawnictwo „Nowa Era”, Warszawa 2005.
2. Antoni Kurczyński – Jak zdać egzamin na kartę rowerową i motorowerową, Wydawnictwo KRAM, Warszawa 2000.
3. Bogumiła Bogacka-Osińska, Danuta Łazuchiewicz – Bądź bezpieczny na drodze, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2005.

Zasoby internetowe:

1. <http://www.gimnazjum.pl/karta/>
2. <http://www.eti.agh.edu.pl/brd/>
3. <http://www.v10.pl/prawo/>