

**Uchwała nr 3/III/22**  
**Młodzieżowej Rady Gminy Piaseczno**  
z dnia 8 czerwca 2022 r.

**w sprawie potrzeby zamontowania liczników świateł na skrzyżowaniach**

Na § 4 ust. 1 i § 31 ust. 1 Statutu Młodzieżowej Rady Gminy Piaseczno stanowiącego załącznik do uchwały nr 678/XXXII/2020 Rady Miejskiej w Piasecznie z dnia 16 grudnia 2020 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2021 r. poz. 132), Młodzieżowa Rada Gminy Piaseczno uchwała, co następuje:

**§ 1**

Młodzieżowa Rada Gminy Piaseczno przyjmuje stanowisko w treści stanowiącej załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2**

Wykonanie uchwały powierza się Przewodniczącej Młodzieżowej Rady Gminy Piaseczno i zobowiązuje do przekazania niniejszego stanowiska:

- Burmistrzowi Miasta i Gminy Piaseczno,
- Przewodniczącemu Rady Miejskiej w Piasecznie,
- Staroście Piaseczyńskiemu,
- Dyrektorowi Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie,
- Dyrektorowi Oddziału w Warszawie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad.

**§ 3**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca  
Młodzieżowej Rady Gminy Piaseczno  
(-) Vladyslava Zelenko

## STANOWISKO MŁODZIEŻOWEJ RADY GMINY PIASECZNO W SPRAWIE POTRZEBY ZAMONTOWANIA LICZNIKÓW ŚWIATEŁ NA SKRZYŻOWANIACH

### Liczniki świateł – co to jest i jak działa?

Liczniki świateł to wyświetlacze (zegary) pokazujące w sekundach czas, jaki pozostał do zmiany koloru świateł. Dzięki temu po zmianie świateł z czerwonego na zielone, kierowcy szybciej ruszają z miejsca i wiedzą, ile czasu zostało jeszcze do zapalenia się zielonego światła.



### Korzyści:

- pozbycie się większości stresu za kierownicą;
- komfort;
- zmniejszenie ilości korków;
- zwiększenie bezpieczeństwa;
- zwiększenie przepustowości;
- usprawnienie ruchu;
- zapobieganie zbyt późnemu wjeżdżaniu na skrzyżowanie (gdy palą się już czerwone światła);
- zmniejszenie ilości ostrych hamowań i przejazdów na czerwonym świetle;
- kierowca widząc, że ma jeszcze dużo czasu na świetle zielonym, nie przyspiesza;
- urządzenie ogranicza blokowanie skrzyżowania przez pojazdy nie mogące go opuścić;
- przy złych warunkach atmosferycznych, jak deszcz czy śnieg, znajomość czasu wyświetlenia światła zielonego umożliwia wcześniejsze przygotowanie się do manewru zatrzymania.

### W jakich miastach w Polsce wprowadzono takie rozwiązania?

- Częstochowa;
- Szczecin;
- Kraków;
- Wrocław.

### Na których skrzyżowaniach w Piasecznie można wprowadzić liczniki świateł?

- Okulickiego-Puławska, Okulickiego-Powstańców Warszawy, Chyliczkowska-Armii Krajowej, Wojska Polskiego-Henryka Sienkiewicza, Wojska Polskiego- Janusza Kusocińskiego, Chyliczkowska-Puławska, Jana Pawła II-Wojska Polskiego, Szkolna-Wojska Polskiego, Jana Pawła II-Puławska.

**Porządane rezultaty:**

- przepustowość na skrzyżowaniach, na których działają zegary, wzrośnie o mniej więcej 10 %.

**Kiedy można zainstalować liczniki świateł?**

Sygnalizacja świetlna może pracować w dwóch różnych systemach: tzw. stałoczasowym albo akomodacyjnym. Pierwszy z nich polega na tym, że sygnalizatory zaprogramowane są w taki sposób, aby sygnały czerwony i zielony były nadawane przez stały, z góry określony czas. System stałoczasowy nie uwzględnia jednak zmian natężenia ruchu. Natomiast w systemie akomodacyjnym sterowniki sygnalizatorów wykrywają liczbę pojazdów na jezdni i dobierają czas nadawania sygnałów świetlnych w taki sposób, aby usprawnić przejazd w kierunkach o większym natężeniu ruchu.

Przewodnicząca  
Młodzieżowej Rady Gminy Piaseczno  
(-) Vladyslava Zelenko