



Świętochłowice, 11.05.2021 r.

BDM.0003.6.2021.PSO



Pani Zofia Pogoda
Radna Rady Miejskiej
w Świętochłowicach

W odpowiedzi na Pani interpelację złożoną w trakcie obrad XLI Sesji Rady Miejskiej w dniu 26.04.2021 r. dotyczącą wydłużenia czasu trwania zielonego światła na przejściu dla pieszych przy ul. Katowickiej (przed wiaduktem) lub o zainstalowanie przycisku dla pieszych informuje, że obecna geometria skrzyżowania, organizacja ruchu, duże natężenie ruchu oraz struktura kierunkowa i rodzajowa uniemożliwiają wydłużenie sygnału zielonego dla pieszych. W związku z powyższym przedstawiam obliczone i aktualne czasy sygnałów zielonych dla pieszych na skrzyżowaniu ulic Wojska Polskiego i Katowickiej zgodnych z obowiązującymi przepisami;

1. Przejście dla pieszych przez ul. Wojska Polskiego:

Długość przejścia: 11,9 [m]

Czas potrzebny na przejście: $11,9 [m] / 1,4 [m/s] = 8,5 [s]$

Długość sygnału zielonego i sygnału zielonego migającego dla pieszych (zgodnie z projektem): 12 [s]

2. Przejście dla pieszych przez ul. Katowicką (od strony Biedronki):

Długość przejścia: 14,2 [m]

Czas potrzebny na przejście: $14,2 [m] / 1,4 [m/s] = 10,14 [s]$

Długość sygnału zielonego i sygnału zielonego migającego dla pieszych (zgodnie z projektem): 12 [s]

3. Przejście dla pieszych przez ul. Katowicką (od strony Mijanki):

Długość przejścia: 13,9 [m]

Czas potrzebny na przejście: $13,9 [m] / 1,4 [m/s] = 9,92 [s]$

Długość sygnału zielonego i sygnału zielonego migającego dla pieszych (zgodnie z projektem): 14 [s]

Dodatkowo wydłużenie nadawania sygnału zielonego dla pieszych spowoduje narastanie kolejek pojazdów oczekujących na skrzyżowaniu oraz pogorszenie przepustowości skrzyżowania.

Wprowadzenie proponowanej zmiany będzie możliwe po całkowitej przebudowie geometrii i organizacji ruchu na skrzyżowaniu oraz wybudowaniu drugiego toru tramwajowego pod wiaduktem na ul. Wojska Polskiego. Zmiany te zostały uwzględnione w koncepcji dotyczącej budowy „Centrum Przesiadkowego MIJANKA” w Świętochłowicach.

Ponadto montaż przycisków dla pieszych jest nieuzasadniony warunkami technicznymi z uwagi na fakt, iż sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu ulic Wojska Polskiego i Katowickiej pracuje w trybie stało czasowym.

Z up. Prezydenta Miasta
Pierwszy Zastępca
Prezydenta Miasta

Sławomir Pośpiech

Do wiadomości:

1. BDM - a/a.

