

Ostrowiec Świętokrzyski, 5 sierpnia 2019 r.

Or.0003.126.127.128.2019

Pani
Grażyna Maj
Radna Rady Miasta
Ostrowca Świętokrzyskiego

W odpowiedzi na interpelację Pani Radnej wyjaśniam, co następuje:

- 1) *zamontowania fotopułapek lub zainstalowania monitoringu przy III Liceum Ogólnokształcącym im. Wł. Broniewskiego, Zespołu Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego, Niepublicznego Liceum im. St. Konarskiego oraz Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Ostrowcu Świętokrzyskiego:*

W załączeniu przekazuję **odpowieź Starostwa Powiatowego w Ostrowcu Świętokrzyskim** w powyższej sprawie.

- 2) *wycięcia skupiska krzewów na skrzyżowaniu dróg ul. B. Prusa i ul. Grabowieckiej:*

Wydział Infrastruktury Komunalnej informuje, że nie widzi zasadności wycinki krzewów przy skrzyżowaniu dróg ul. B. Prusa i ul. Grabowieckiej. W opinii Wydziału znajdujące się tam rośliny nie stwarzają zagrożenia poprzez ograniczenie widoczności.

- 3) *wydłużenia czasu zmiany świateł zielonych na przejściu dla pieszych ul. Iłżeckiej i ul. Rzeczeki:*

Zastosowany system sterowania sygnalizacją monitoruje ruch pojazdów oraz pieszych i na bieżąco dostosowuje czas świecenia światła zielonego w danym kierunku. Sygnalizacja ta charakteryzuje się zmianą liczby i długości faz w zależności od zapotrzebowania rejestrowanych na podstawie zgłoszeń z detektorów ruchu. Algorytm sterowania jest programem producenta i optymalnie uwzględnia sygnały sterujące.

W programie wyświetlanej sygnalizacji świetlnej, piesi muszą mieć zapewnioną długość światła zielonego na przejściu przez jezdnię do bezpiecznego miejsca oraz czas ewakuacji dla tych pieszych, którzy wejdą na przejście w czasie

wyświetlania światła zielonego migającego. Ze względu na efektywność pracy całego skrzyżowania, na rozległych skrzyżowaniach skanalizowanych nie ma obligatoryjnej zasady zapewnienia pieszym przejścia w jednej fazie światła zielonego przez obie jezdnie skrzyżowania. Jest to oczywiście możliwe w przypadkach, gdy na przejściu nie ma kolizji z innymi relacjami ruchu. Wtedy czas światła zielonego na przejściu dla pieszych wydłuża się do granicy bezpiecznej.

Gdyby zapewnić pieszym we wszystkich przypadkach, czas na przejście przez obie jezdnie skrzyżowania, należałoby znacznie wydłużyć długość cyklu i pogorszyć efektywność – zwiększając straty czasu dla pojazdów (długości kolejek na wlotach, zanieczyszczenie powietrza itp.). Zysk dla pieszych byłby zresztą iluzoryczny, bo również ich straty czasu byłyby większe. Co prawda mogliby przejść w jednej fazie światła zielonego przez całe skrzyżowanie, lecz musieliby dużo dłużej czekać na sygnał zielony.

W przypadku skrzyżowania ulic Rzeczeki, Iłżecka Kraszewskiego zaprojektowano sygnalizację acykliczną zmienno-czasową o zmiennym cyklu o długości od 52s do 95s.

Przyjęto program 4 fazowy z wydzielonymi fazami kierunkowymi dla relacji skręcających w lewo dla wszystkich wlotów. Długości wyświetlanych sygnałów dla poszczególnych relacji są uzależnione od wielkości natężenia ruchu na wlotach, które jest rejestrowane przez kamery dla przyjętych pętli wirtualnych. Maksymalne straty czasu dla prognozowanego natężenia maksymalnego i cyklu o długości maksymalnej 95s dla projektowanych długości faz światła zielonego, są zbliżone dla wszystkich relacji i mieszczą się w granicach 30-40 sekund/pojazd przy kolejce maksymalnej 4 pojazdy. W rzeczywistości straty te są mniejsze, w okresach w których są mniejsze natężenia, a tym samym krótsza długość cyklu.

Długości światła zielonego dla pieszych oraz czas ewakuacji były obliczane dla przejść o różnych długościach i mieszczą się w granicach 5 – 8 sekund. Każde przejście było rozpatrywane oddzielnie. W przypadku przejść, na których nie ma kolizji z fazą kierunkową ruchu kołowego, czas światła zielonego dla pieszych został wydłużony. W tych przypadkach jest możliwe przejście przez obie jezdnie skrzyżowania w jednej fazie światła zielonego.

Wydział Infrastruktury Komunalnej informuje, że sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu Polna – Siennieńska wykonana jest w tym samym systemie.

Z up. Prezydenta Miasta
Sekretarz Miasta
Ostrowca Świętokrzyskiego

Anna Niedbala



7355/2019

STAROSTA OSTROWIECKI

Ostrowiec Świętokrzyski, 2019-07-31

EZS.I.0003.2.2019

Pani
Anna Niedbala
Sekretarz Miasta
Ostrowca Świętokrzyskiego

W odpowiedzi na interpelację zgłoszoną na Sesji Rady Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego w dniu 17 lipca 2019 r. przez Panią Grażynę Maj dotyczącą zamontowania fotopułapek lub zainstalowania monitoringu przy szkołach LO III im. Wł. Broniewskiego, ZSOMS, Niepublicznego Liceum im. St. Konarskiego oraz MOS informuję co następuje:

Szkoły dysponują kamerami zewnętrznymi w ilości MOS - 6 szt., LO III – 8 szt., ZSOMS - 2 szt. dzięki którym monitorowany jest teren przy budynkach szkół. W związku z tym, że zainstalowane urządzenia mają już za sobą wieloletni okres eksploatacji zachodzi potrzeba ich modernizacji w możliwie bliskim czasie. Realizacja tego zadania zależna jednak będzie od sytuacji finansowej poszczególnych placówek. Ze względu na rozległy obszar otaczający szkołę jak też małą liczbę kamer zewnętrznych w pierwszej kolejności modernizacja systemu monitorującego winna objąć Zespół Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego.

STAROSTA

Marzena Dębniak

