

Gmina Pelplin

Nowa sygnalizacja świetlna na przejściu dla pieszych przy Szkole Podstawowej nr 2 w Pelplinie



Kategoria - Aktualności

Data publikacji -9 grudnia 2022 godz. 13:41

Dzisiaj (9 grudnia) pracownicy Referatu Inwestycji i Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta i Gminy Pelplin wraz z Zastępcą Burmistrza Krzysztofem Adamczykiem, Dyrektorem Szkoły Podstawowej nr 2 Barbarą Nabakowską oraz przedstawicielami firmy wykonawczej – „Eldro Budowa” Sp. z o. o. z Żukowa dokonali odbioru budowy instalacji sygnalizacji świetlnej przejścia dla pieszych przy Szkole Podstawowej nr 2 w Pelplinie. Została ona wyposażona w system dyscyplinowania kierowców, który może działać w dwóch trybach:

1. tryb pierwszy – **„zawsze czerwone”** – sterownik systemu przełącza ciągłą sygnalizację w kolorze czerwonym na zieloną po wykryciu pojazdów, które

- nie przekraczają dozwolonej prędkości,
2. tryb drugi – „**czerwone za karę**” – sterownik systemu przełącza ciągłą sygnalizację w kolorze zielonym na czerwoną po wykryciu pojazdów, które przekraczają dozwoloną prędkość.

Dokładnie o 12:00 zostały przeprowadzone testy funkcjonowania systemu i został on uruchomiony. Zgodnie z zaleceniami inżynierów ruchu drogowego, system działać będzie w trybie pierwszym – „**zawsze czerwone**” w godzinach od 7:00 do 17:00. Od godziny 17:00 do 7:00 system będzie działał w drugim systemie – „**czerwone za karę**”. Dobór takiego rozwiązania wynika przede wszystkim z godzin pracy szkoły, natężenia ruchu, jak również przeprowadzanych na świecie badań psychologicznych odnośnie wpływu sygnalizacji świetlnej na zachowania kierowców.



W ramach wspomnianego wyżej zadania inwestycyjnego wykonane zostały następujące elementy:

- kablowa wewnętrzna linia zasilająca od istniejącego złącza kablowo-pomiarowego do projektowanego sterownika sygnalizacji świetlnej.
- sterownik sygnalizacji świetlnej w postaci szafy wolnostojącej na fundamencie.
- kanalizacja kablowa jednootworowa Ø110mm ze studniami. W kanalizacji ułożone zostanie okablowanie dla potrzeb urządzeń projektowanej sygnalizacji świetlnej.
- maszt sygnalizacyjny wysoki (wys. 6,5m, wysięgnik 7m) wraz z

uziemieniem.

- sygnalizatory dla pojazdów i pieszych, przyciski dla pieszych, radary systemu czerwone za karę
- montowane na istniejących latarniach oświetlenia przejścia dla pieszych oraz na proj. maszcie
- sygnalizacyjnym.
- pętle indukcyjne w jezdniach ul. Kościuszki.

Koszt wykonania sygnalizacji wyniósł **149.937,00 zł brutto**.

