

Realizacja zadania inwestycyjnego pn. „*Poprawa stanu bezpieczeństwa ruchu drogowego i budowa miasteczek rowerowych w Gminie Nowy Tomyśl”*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Część 1 - zakup i montaż progów płytowych oraz wyświetlaczy prędkości**

***Przedmiotem zamówienia jest*** *Wykonanie, dostawa i montaż progów płytowych i wyświetlaczy prędkości.*

1. **Lokalizacje urządzeń:**
2. Progi płytowe – podwyższone przejścia dla pieszych:

* Ul. Tysiąclecia – Zał. Fot. 1.



* Ul. Musiała - – Zał. Fot. 2.



1. Wyświetlacze prędkości:

* Ul. 3go Stycznia w Nowym Tomyślu – Zał. Fot. 3.



* Przedłużenie ul. Sienkiewicza w Paproci – Zał. Fot. 4.



* Ul. Zbąszyńska w Nowym Tomyślu – Zał. Fot. 5.



Przybliżone lokalizacje zostały zobrazowane na powyższych mapach i zdjęciach stanowiących załącznik do OPZ.

1. **Charakterystyka urządzeń**:

**Progi płytowe:**

* Gumowe barwione w masie,
* Kolorystyka: czerwono-białe,
* Wysokość elementów wewnętrznych 10cm.
* Najazdy dostosowanymi do wjazdu na próg/przejście,
* Antypoślizgowa struktura powierzchni,
* Mocowane do nawierzchni bitumicznej przy pomocy kołków rozporowych lub analogicznie,
* Rozmiary 6m (4m szer. przejście + 2x1m najazdy)x7m – 2 szt.

**Wyświetlacze prędkości:**

* Kompletny system radarowego pomiaru prędkości z wyświetlaniem aktualnej prędkości pojazdu odpowiednią „buźką ( 😊 lub ☹)” wraz z odpowiednim napisem „dziękuję” lub „zwolnij”,
* Zasilanie: panel fotowoltaiczny moc. min 100W,
* Autonomia pracy przy pełnym naładowaniu min. 7 dni – akumulator/y min. 30 Ah
* Wysięgnik słupowy dł. min 5 m., gr. Ścianki słupa min. 3mm z prefabrykowanym fundamentem betonowym, kształt słupa: prosty, malowanie: ocynk/proszkowo,
* Wyświetlacz wielkość: min. 1m x 1,5m, wysokość wyświetlacza na słupie nad gruntem min. 2,7m., wyświetlanie napisów w technologii LED, powierzchnia wyświetlacza antyrefleksyjna,
* Elementy montażowe, okablowanie i sterowniki niezbędne do właściwej pracy,

**Termin realizacji do 2 miesięcy od dnia podpisania umowy**

**Gwarancja: 36 miesięcy od daty bezusterkowego odbioru (w tym trwałość akumulatorów)**

Zaleca się Wykonawcy przeprowadzenie wizji lokalnej przed przystąpieniem do udziału w postępowaniu przetargowym po uprzednim umówieniu wizyty z przedstawicielem Wydziału Infrastruktury i Drogowego Urzędu Miejskiego w Nowym Tomyślu pod numerem telefonu 61 44 26 641 w godzinach pracy Urzędu.

Prowadzenie montażu urządzeń powinno w jak najmniejszy sposób ingerować w funkcjonowanie ruchu drogowego na powyższym odcinku. Po stronie Wykonawcy leży zabezpieczenie i właściwe oznakowanie terenu w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami BHP oraz ustawą o ruchu drogowym. Wykonawca zobowiązany jest do odtworzenia wszelkich nawierzchni, które muszą zostać rozebrane w celu zamontowania urządzeń. Zinwentaryzowanie ilości nawierzchni niezbędnych do odtworzenia ze względu na różnorodność urządzeń (wielkości akumulatorów i fundamentów) i ich specyfikę leży po stronie Wykonawcy.