

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia:

„Przebudowa przejścia dla pieszych przy ul. Lwowskiej na terenie Miasta Radymna”

Nazwa i adres zamawiającego:

Miasto Radymno

ul. Lwowska 20

37-550 Radymno

Lokalizacja modernizacji istniejących przejść:

Województwo podkarpackie,

Powiat Jarosławski,

Miasto Radymno,

Przejście przy skrzyżowaniu przy ul. Lwowskiej.

I. Założenia prac oraz dostaw (w systemie zaprojektuj i wybuduj)

I. Opracowanie dokumentacji projektowej obejmującej zakup i montaż 1 szt. systemu aktywnego przejścia dla pieszych w wyznaczonej lokalizacji na terenie Miasta Radymna przy ul. Lwowskiej.

Dokumentacja powinna uwzględniać inteligentny system identyfikacji pieszego, który aktywuje do świecenia elementy bezpiecznego przejścia tj. aktywne, najezdniowe, punktowe elementy odblaskowe oraz lampy ostrzegawcze LED tylko wówczas, gdy pieszy podchodzi do strefy przejścia. Sygnał ostrzegawczy powinien być tak długo emitowany dopóki pieszy znajduje się na przejściu. Dzięki temu kierowca zwraca większą uwagę na pieszego na przejściu ponieważ sygnały świetlne informują o ruchu pieszych, a nie są cały czas włączone bez względu na ruch pieszego.

Główne cele dokumentacji powinny opierać się na następujących założeniach:

- Informowanie kierowcy o zbliżaniu się przechodnia do przejścia dla pieszych.
- Bezpieczne i komfortowe przejście pieszego przez jezdnię.

W skład inteligentnego systemu identyfikacji pieszego powinny wchodzić następujące elementy:

- Aktywne punktowe elementy najezdniowe LED dwustronne w osłonie żeliwnej Śnieżka S-4, kable instalowane przed i za liniami P10 patrząc na przejście od strony kierowcy. Od strony najazdu przed linią P10 element powinien emitować pulsujące światło żółte (ostrzegawcze) natomiast od strony przejścia światło białej ciągłe, które dodatkowo oświetla przejście dla pieszego.

Cały system dodatkowo powinien być wyposażony w:

- Czujniki ruchu wraz z uchwyty do regulacji zasięgu aktywacji systemu w obrębie przejścia.
- Czujnik ruchu podtrzymujący pracę systemu.
- Uchwyty do montażu czujek.
- Szafa sterownicza ze stojakiem umieszczona do 10 m od źródła zasilania.
- Akumulator.
- Lampy ostrzegawcze 12V fi 200 mm – 2 szt.



Projekt pn.: „Przebudowa Przejścia dla pieszych przy ul. Lwowskiej na terenie Miasta Radymna” dofinansowany w ramach Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg

- Znaki D6 – 2 szt.
- Znaki T27 – 2 szt.
- Oznakowanie poziome w formie biało-czerwonych pasów wykonanych w technologii grubowarstwowej chemoutwardzalnej masy.
- Wykonanie aktywnego doświetlenia przejścia dla pieszych ledowymi lampami doświetlającymi. System powinien świecić światłem ciągłym po zmroku.
- Wszelkie inne materiały niezbędne do wykonania zamówienia.

2. Opracowanie dokumentacji projektowej – Wykonanie Projektu Energetycznego wraz ze wszystkimi pozwoleniami, Projektu Tymczasowej Organizacji Ruchu, Projektu Docelowej Organizacji Ruchu, Projektu Geodezyjnego oraz Projektu Powykonawczego- 1 komplet.

3. Roboty budowlane – Przebudowa przejścia dla pieszych polegająca na zakupie i montażu 1 szt. systemu aktywnego przejścia dla pieszych w wyznaczonej lokalizacji na terenie Miasta Radymna (roboty budowlane i instalacyjne).

W skład robót budowlanych i instalacyjnych usługi powinny wchodzić następujące prace:

- Montaż aktywnych punktowych elementów odblaskowych.
- Montaż lamp nad znakiem D-6 .
- Montaż oraz kalibracja czujników ruchu.
- Położenie okablowania oraz podłączenie kabli do aktywnych PEO, lamp oraz szafy sterowniczej.
- Zamontowanie oraz konfiguracja szafy sterowniczej.
- Prace brukarskie polegające na zdemontowaniu oraz ułożeniu chodnika oraz krawężnika .
- Przejazd pojazdu ciężarowego z brygadą monerską.
- Oznakowanie zabezpieczające miejsce wykonania usługi montażu.
- Wykonanie doświetlenia przejścia lampami doświetlającymi.
- Wszelkie inne prace niezbędne do wykonania zamówienia.

Z UPOWAŻNIENIA
Burmistrza Miasta Radymna

Zofia Kawalek
SEKRETARZ MIASTA

.....
Podpis Burmistrza Miasta Radymna

