

Załącznik do SWZ

WYTYCZNE DO REALIZACJI

dla zamówienia obejmującego budowę sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ul. Mleczarskiej i Mazowieckiej
w dalszej treści jako „Wytyczne”

Zamawiający:

Gmina Miejska Ciechanów

Plac Jana Pawła II 6

06-400 Ciechanów

Kody CPV:

45233294-6 Instalowanie sygnalizacji drogowej

Wytyczne stanowią uaktualnienie i uszczegółowienie dokumentacji technicznej stanowiącej załącznik do SWZ. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia, w oparciu o dokumentację techniczną, a w zakresie objętym niniejszymi Wytycznymi – w oparciu o Wytyczne.

UWAGA:

W celu ułatwienia prawidłowej kalkulacji ceny ofertowej zmiany wynikające z niniejszych Wytycznych zostały uwzględnione w zestawieniu podstawowych materiałów stanowiącym Załącznik nr 1 do Wytycznych oraz przedmiarze robót.

Wytyczne do realizacji:

1. Poza elementami wskazanymi w części graficznej dokumentacji technicznej, w ramach zamówienia, należy dostarczyć i zamontować następujące urządzenia:
 - maszty sygnalizacji ulicznej wys. ok.3m,
 - sygnalizator LED dwukomorowy pieszy – 2 szt.
 - sygnalizator LED jednokomorowy ostrzegawczy – 2 szt.
 - urządzenia akustyczne - 4 szt.

Sygnalizatory ostrzegawcze należy zamontować w ul. Mleczarskiej po obu stronach wylotu ze skrzyżowania w kierunku wiaduktu kolejowego.

Maszty niskie MS w terenie zielonym należy montować na fundamentach prefabrykowanych, natomiast w miejscach zabruków w gniazdach montażowych 115/600.

Wymaga się aby przyciski sensorowe i urządzenia akustyczne były z obsługą osób niewidzących, zawierające boczną listwę odzwierciedlającą geometrię przejścia oraz elementem wibracyjnym umieszczonym w dolnej części, przyciski z podświetlanym i akustycznym przyjęciem zgłoszenia ponadto bezpośrednio nad sygnalizatorem należy zamontować dodatkowy głośnik w obudowie akustycznej .

2. W miejscu dwóch sygnalizatorów pieszo-rowerowych przewidzianych w projekcie budowlanym należy zamontować dwa sygnalizatory rowerowe.
3. Przy realizacji zamówienia należy stosować maszty w kolorze grafitowym, zabezpieczone antykorozyjnie poprzez anodowanie.

4. Do obowiązków Wykonawcy w ramach zamówienia należy wykonanie WLZ do złącza kablowego. Złącze zlokalizowane jest po prawej stronie wjazdu na posesję nr 15 przy ul. Mazowieckiej. Lokalizację złącza zasilającego wybudowanego przez Energa-Operator S.A. oznaczono kolorem czerwonym na rys. poniżej. Trasę kabla należy uwzględnić w inwentaryzacji powykonawczej.



Rys. nr 1 Lokalizacja złącza kablowego

5. W celu wprowadzenia stałej (projektowanej sygnalizacji ruchu), należy dostosować oznakowanie pionowe i poziome na skrzyżowaniu zgodnie z dokumentacją projektową. Oznakowanie poziome należy wykonać grubowarstwowo.
6. Detekcja kołowa będzie realizowana poprzez zastosowanie pętli indukcyjnych z wyjątkiem D11 i D12. Ponadto pętli D9 i D10 zostaną podzielone na:
- D9a (pętla motocyklowa typu 'D' 1,8m x 1,8m, 1m od linii zatrzymania)
 - D9 (15m x 2m, 4m od linii zatrzymania)
 - D10a (pętla motocyklowa typu 'D' 1,8m x 1,8m, 1m od linii zatrzymania)
 - D10 (15m x 2m, 4m od linii zatrzymania)

Wykonawcy na etapie przygotowania oferty muszą ująć w swojej kalkulacji odpowiednią ilość kart detekcji.

Załączniki:

Załącznik nr 1. Zestawieniu materiałów przewidzianych do dostarczenia w ramach zamówienia.