PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

**WYKONANIE PROJEKTU ORGANIZACJI RUCHU WRAZ**

**Z MONTAŻEM URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU**

Zadanie dofinansowane z projektu pn.:

**„Bezpieczni, świadomi i pewni – mieszkańcy Raciborza na przejściach dla pieszych”**

w ramach Programu ograniczania przestępczości i aspołecznych zachowań Razem bezpieczniej im. Władysława Stasiaka

Kod CPV: 45233292-2 Instalowanie urządzeń ochronnych

45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

Zamawiający:

MIASTO RACIBÓRZ

UL. KRÓLA STEFANA BATOREGO 6

47-400 RACIBÓRZ

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie kompleksowego projektu organizacji ruchu oraz zrealizowanie na jego podstawie wszystkich robót budowlanych. W zakresie zamówienia jest również uzyskanie zatwierdzenia projektu organizacji ruchu.

W zakresie realizacji należy przewidzieć oprócz robót wg. ww. projektu wszystkie niezbędne roboty towarzyszące w celu prawidłowego, zgodnego ze sztuką budowlaną, wiedzą techniczną i obowiązującymi przepisami ukończenia zadania.

1. Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia
   1. Wymagania Zamawiającego w stosunku do projektu organizacji ruchu
2. Wykonawca winien dokonać inwentaryzacji istniejącego oznakowania w zakresie niezbędnym do opracowania projektu.
3. Zawartość projektu:

- projekt organizacji ruchu – 2 egz w wersji papierowej i elektronicznej (zapisanej na płycie CD lub innym nośniku akceptowanym przez Zamawiającego w formacie PDF).

Projekt organizacji ruchu polegać będzie na lokalizacji przy wytypowanych przejściach dla pieszych punktowych elementów odblaskowych szklanych o odbłyśniku 3600 - 12 przejść x 12 szt. = 144 szt.

Wymiana słupków znaków D-6 na słupki oklejone folia odblaskową w kolorze białym – 2 słupki x 12 przejść = 24 słupki.

c) Projekt winien byś zgodny z obowiązującymi przepisami i normami, w szczególności

- Prawo o ruchu drogowym, Ustawa z dnia 20.06.1997 (Dz. U. Nr 58 z 2003r, poz. 515 z późniejszymi zmianami)

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. Nr 177 z 2003r, poz. 1729)

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31.07.2002r w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170 z 2002r, poz. 1393 z późniejszymi zmianami)

- Załączniki nr 1-4 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220 z 2003r, poz. 2181).

d) Projektant zobowiązany jest do uzgodnienia przed przekazaniem projektu rozwiązań projektowych z Zamawiającym.

e) Wykonawca przygotuje i złoży do organu zarządzającego ruchem na drogach gminnych kompletny projekt o wydanie zatwierdzenia.

* 1. Wymagania Zamawiającego w stosunku do realizacji prac budowlanych

1. Wykonanie robót zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu.
2. Zamontowanie punktowych elementów odblaskowych szklanych o odbłyśniku 3600. Na punktowy element odblaskowy powinna być wydana aprobata techniczna lub krajowa ocena techniczna oraz krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych nadane producentowi przez uprawnioną jednostkę certyfikującą zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa.
3. Zdemontowanie słupków znaków D-6 i zutylizowanie
4. Uporządkowanie terenu z odpadów powstałych przy wymianie i zabudowanie słupków oklejonych folią odblaskową w kolorze białym,
5. Doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego – odtworzenie nawierzchni
6. Udzielenie gwarancji na wykonane roboty
7. Udzielenie gwarancji na wykonane roboty.
8. Ogóle warunki realizacji przedmiotu zamówienia

1) realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z opracowaną i zatwierdzoną dokumentacją, wiedzą techniczną, zaleceniami jednostek uzgadniających, obowiązującymi normami technicznymi oraz wymogami zapytania ofertowego i umowy;

2) zapewnienia jak najmniejszej uciążliwości prowadzonych robót dla okolicznych mieszkańców,

3) stosowania technologii i sprzętu nie powodujących przekroczeń dopuszczalnych norm natężenia hałasu,

4) ponoszenia odpowiedzialności za szkody powstałe w trakcie realizacji przedmiotu umowy i ich naprawienia,

8) protokolarnego przekazania Zamawiającemu wykonanych robót i zamontowanych urządzeń.

4. Załączniki

Wytypowane przejścia dla pieszych w mieście Racibórz do dodatkowego doświetlenia – wykaz z lokalizacją.