

**Opis przedmiotu zamówienia**

**1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest:

**Wykonanie projektu organizacji ruchu na parkingu przy Oddziale ZUS w Opolu przy ulicy Wrocławskiej 24**

Kod CPV:

71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

45233150-5: Roboty w zakresie regulacji ruchu

Wykonanie przedmiotu zamówienia obejmuje:

- Weryfikację istniejącego oznakowania w oparciu o zalecaną wizję lokalną.
- Wykonanie projektu obejmujące organizację ruchu wskazującą ilość odpowiednich pionowych i poziomych znaków drogowych z ich dokładnym rozmieszczeniem na terenie parkingu, oznaczenie rodzaju drogi i wyznaczenie miejsc parkingowych z właściwym ich oznaczeniem.

Wymagania szczegółowe:

- Zaprojektowany układ dróg i miejsc postojowych musi zapewnić przejezdność dla pojazdów z niego korzystających.
- Parkingi należy oznakować z zachowaniem pola widoczności dla wjazdów i wyjazdów z parkingów.
- Projekt organizacji ruchu należy zaprojektować z zachowaniem istniejącej zieleni.
- Należy zaprojektować zabezpieczenia przed parkowaniem w miejscach zagrażających bezpieczeństwu i płynności przejazdu.
- Oznakowanie powinno odpowiadać obowiązującym przepisom i być właściwe co do przeznaczenia i klasy drogi.
- Projekt organizacji ruchu należy zaprojektować zgodnie z:
  - z aktualnymi przepisami,
  - uwzględnieniem przepisów dotyczących dróg pożarowych.

Projekt organizacji ruchu:

- Powinien zostać sporządzony na aktualnych mapach zasadniczych zakupionych przez Wykonawcę we właściwym ośrodku geodezyjnym.
- Powinien posiadać uzyskane wszelkie: opinie, uzgodnienia czy decyzje niezbędne do realizacji zadania.
- Powinien posiadać zbiorcze zestawienie znaków pionowych (szt.) i poziomych (szt.), urządzeń bezpieczeństwa ruchu zawartych w sporządzonym projekcie z podziałem na poszczególne kategorie wraz z ich ilościami: projektowane, istniejące, likwidowane, przeniesione.
- Powinien posiadać sporządzone kosztorysy inwestorskie oraz przedmiary robót.

**UWAGA:**

Przy projektowaniu organizacji ruchu należy uwzględnić istniejącą już lokalizację szlabanów (wjazd/wyjazd).

Wymagania dotyczące projektu organizacji ruchu:

- Projekt organizacji ruchu należy przekazać Zamawiającemu:
  - 1) w wersji papierowej - w 2 egz.,
    - wydruki umieścić w okładkach umożliwiając wielokrotne wykorzystywanie oraz wyjmowanie pojedynczych stron projektu.
  - 2) w wersji elektronicznej na nośniku CD/DVD, w 1 egz., w formacie: \*.doc, \*.pdf, \*.dwg – kompatybilny z oprogramowaniem cad, np.: AutoCAD. Cały projekt organizacji ruchu (schematy, plany, rysunki) w wersji \*.pdf powinien być dostarczony w postaci jednego pliku tożsamego z wersją papierową.

- Kosztorysy inwestorskie oraz przedmiary robót (wraz z zestawieniem materiałów, sprzętu i robocizny) należy przekazać Zamawiającemu:
  - 1) w wersji papierowej - w 2 egz.,
  - 2) w wersji elektronicznej na nośniku CD/DVD, w 1 egz., w formacie \*.pdf, \*.ath.  
– należy opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2021, poz. 2458 ze zm.)
- Rysunki powinny być wykonywane na mapach zasadniczych z legendą, wykazem zastosowanego oznakowania oraz metryczką z nr działki, nr arkusza oraz skalą rysunku.
- W projekcie organizacji ruchu widoczne muszą być granice działek a rysunki powinny być czytelne z wyróżnionymi w sposób przejrzysty istotnymi elementami.
- Oznakowanie pionowe:
  - należy w sposób czytelny oznaczyć na rysunkach 'oznakowanie istniejące' jako 'oznakowanie istniejące do demontażu' (w kolorach szarości), 'oznakowanie istniejące do pozostawienia' lub 'oznakowanie istniejące do przestawienia' (w kolorach zgodnych z rzeczywistymi);
  - projektowane znaki powinny zawierać symbol graficzny właściwie zorientowany do kierunku ruchu pojazdów, nazwę znaku, jego lokalizację wskazaną na planie sytuacyjnym.
- Oznakowanie poziome:
  - oznaczenia graficzne linii oznakowania poziomego powinny być zgodne lub zbliżone z ich faktyczną geometrią;
  - malowanie poziome na rysunkach należy wykonać w sposób czytelny i niebudzący wątpliwości. Linie nie mogą zlewać się z krawędziami krawężnika;
  - przy każdej linii należy zamieścić oznaczenia linii oraz jej długość w granicach arkusza.
- Projekt organizacji ruchu należy konsultować i uzgadniać z Zamawiającym w obszarze przyjętych rozwiązań projektowych (pocztą elektroniczną).
- Projekt organizacji ruchu należy wykonać na podstawie zatwierdzonej przez Zamawiającego koncepcji.

#### **UWAGA:**

Wykonawca zabezpieczy we własnym zakresie i na własny koszt wszystkie materiały niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia, a także wszelkie formalności administracyjne, jeśli będą konieczne. Oferta musi uwzględniać wszystkie koszty związane z prawidłową realizacją zamówienia.

#### **2. MIEJSCE WYKONYWANIA PRAC**

Zakład Ubezpieczeń Społecznych Oddział w Opolu, ul. Wrocławska 24.

#### **3. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

30 dni od dnia podpisania zlecenia.

#### **4. WIZJA LOKALNA**

Przed sporządzeniem oferty zaleca się przeprowadzenie na własny koszt wizji lokalnej obiektu objętego zamówieniem w celu zdobycia informacji, które mogą być przydatne do przygotowania oferty oraz realizacji zamówienia.

W sprawach dotyczących wizji lokalnej należy kontaktować się z:

1. Sebastian Żytkiewicz

Tel.: 797 317 818

W dni robocze:

Pon. – Pt.: 07:00 – 14:00

2. Natalia Zdrzałka

Tel.: 502 007 529

W dni robocze:

Pon. – Pt.: 07:00 – 14:00