

Numer referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

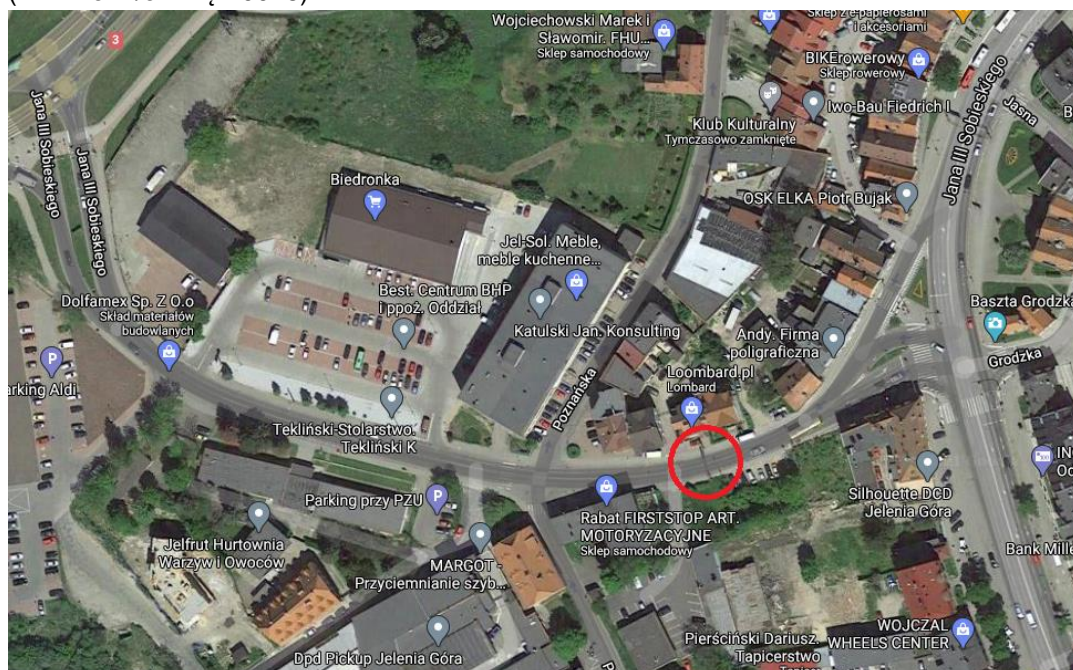
MZDiM.271.14.2021

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Przebudowa bramownic z tablicami drogowymi ulice Złotnicza, Sobieskiego”**I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na przebudowie trzech konstrukcji wsporczych (bramownic) dla tablic kierunkowych E-2 zlokalizowanych w trzech odrębnych lokalizacjach tj. ul. Złotnicza, ul. Sobieskiego i ul. Różyckiego. Poniżej zamieszczono dokładne lokalizacje:

Dla ul. Jana Sobieskiego bramownica znajduje się w sąsiedztwie budynku nr 42 (dz. nr 314/3 obręb 0018).

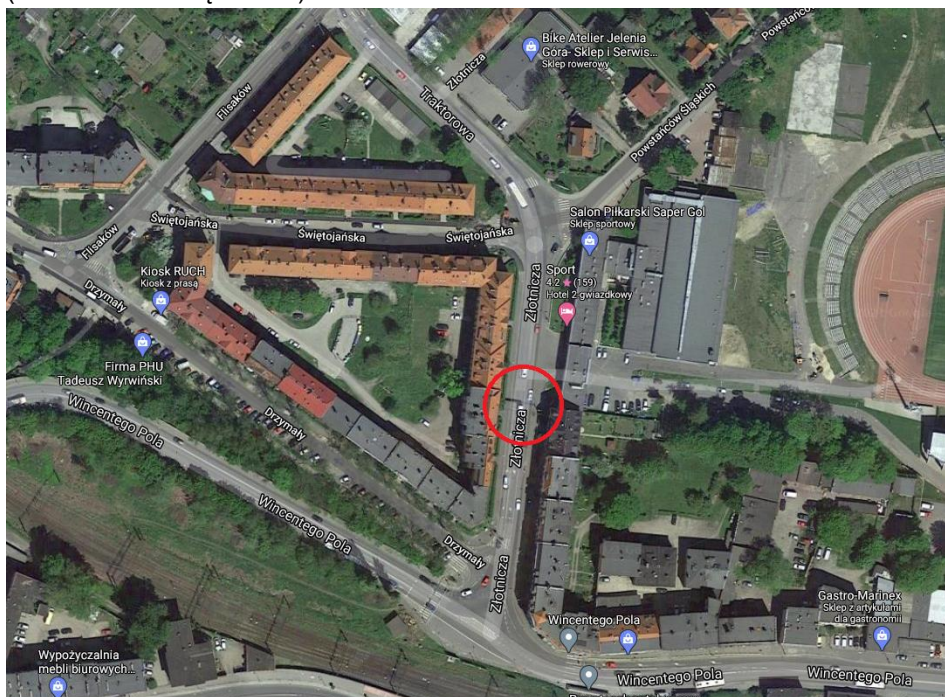


Rys. nr 1. Lokalizacja bramownicy – ul. Sobieskiego.



Fot. 1. Zdjęcie bramownicy z tablicami kierunkowymi E-2a – ul. Sobieskiego.

Dla ul. Złotniczej bramownica znajduje się w sąsiedztwie budynku nr 3 (dz. nr 125/1 obręb 0019).

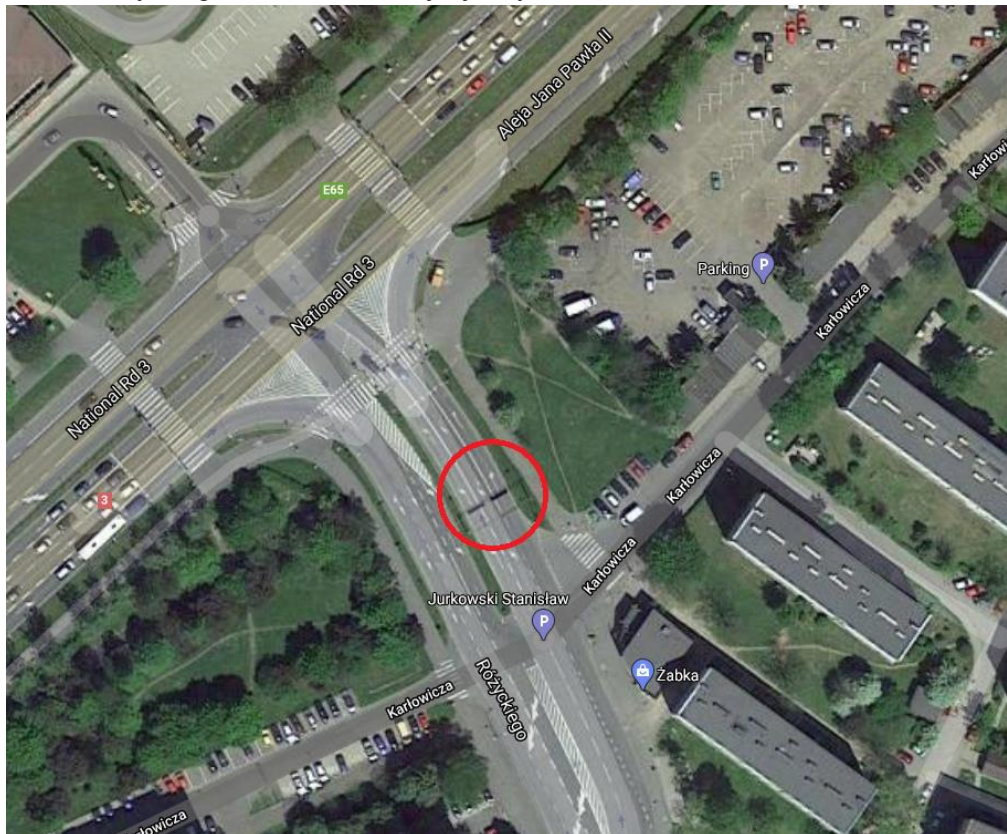


Rys. nr 2. Lokalizacja bramownicy – ul. Złotnicza.



Fot. 2. Zdjęcie bramownicy z tablicami kierunkowymi E-2a – ul. Złotnicza.

Dla ul. Różyckiego bramownica znajduje się na dz. nr 115 obr. 0060.



Rys. nr 3. Lokalizacja bramownicy – ul. Różyckiego.



Fot. 3. Zdjęcie bramownicy z tablicami kierunkowymi E-2a – ul. Różyckiego.

Zamawiający zakłada całkowity demontaż istniejących konstrukcji bramownic oraz montaż konstrukcji i tablic kierunkowych (wg Projektu Stałej Organizacji Ruchu) zgodnie z poniższym zestawieniem:

- ul. Złotnicza (demontaż istniejącej i montaż nowej konstrukcji wysięgnikowej, jednosłupowej, demontaż istniejącej i montaż jednej nowej tablicy kierunkowej E-2);
- ul. Sobieskiego (demontaż istniejącej i montaż nowej konstrukcji wysięgnikowej, jednosłupowej, demontaż trzech istniejących i montaż dwóch nowych tablic kierunkowych E-2 (z czego jedna tablica jest w posiadaniu Zamawiającego));
- ul. Różyckiego (demontaż istniejącej i montaż nowej bramownicy, demontaż i montaż dwóch nowych tablic kierunkowych E-2).

Rzeczywiste wymiary tablic określić zgodnie z załącznikiem nr 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26.11.2019 roku, w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. nr 2019r., poz. 2311) i przedłożyć do akceptacji – organ Zarządzający Ruchem oraz Miejski Zarząd Dróg i Mostów.

Zakres rzeczowy zamówienia obejmuje:

- a) **Etap I** – wykonanie projektu wykonawczego lub projektu montażu nowych bramownic/konstrukcji jednosłupowej oraz nowych tablic kierunkowych E-2 na podstawie zatwierdzonego Projektu Stałej Organizacji Ruchu sporządzonej przez Zamawiającego. Ponadto wykonanie i zatwierdzenie Projektu Czasowej Organizacji Ruchu.
- b) **Etap II** – wykonanie robót budowlanych na podstawie dokumentacji projektowej, o której mowa powyżej obejmujących przebudowę konstrukcji wsporczych zlokalizowanych na ul. Złotniczej, ul. Sobieskiego i ul. Różyckiego.

2. W ramach **Etapu I** należy opracować projekt wykonawczy lub projekt montażu (na podstawie Projektu Stałej Organizacji Ruchu) dla konstrukcji wsporczych, która będzie uwzględniała wszystkie wytyczne normy PN-EN 1090-1 i PN-EN1090-2 oraz inne normy branżowe wynikające z charakteru projektowanych konstrukcji i ich lokalizacji.

2.1. Dokumentacja projektowa powinna zawierać:

- a) Projekt wykonawczy/Projekt montażu – opracowane na podstawie norm i wytycznych projektowania i wykonania stalowych bramownic i wysięgników drogowych.
- b) Projekty czasowej organizacji ruchu – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017 poz. 784). Dokumentacja ma być także zgodna z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016 poz. 124), obejmując swoim zakresem przeprowadzenie przebudowy bramownic.

3. W ramach **Etapu II** należy wykonać roboty budowlane polegające na przebudowie konstrukcji wsporczych na podstawie dokumentacji o której mowa w pkt 2.

3.1. Zadanie obejmuje:

- wprowadzenie sporządzonej i zatwierdzonej tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, utrzymanie oznakowania w należyłym stanie podczas prowadzenia robót,
- demontaż tablic kierunkowych E-2,
- demontaż konstrukcji wsporczych, fundamentów,
- wykonanie nowych fundamentów,
- montaż nowych konstrukcji wsporczych i tablic kierunkowych E-2,
- odtworzenie nawierzchni chodników, nawierzchni jezdni i terenów zielonych,
- wprowadzenie stałej organizacji ruchu zgodnej z zatwierdzonym projekcie docelowej organizacji ruchu.

3.2. Informacje dodatkowe:

- Wykonawca zobowiązany jest wykonać pełen zakres robót, który konieczny jest z punktu widzenia Projektu Stałej Organizacji Ruchu dla uzyskania końcowego efektu określonego przez przedmiot niniejszego zamówienia. W przypadku braku wymienienia powyżej jakiejś czynności, która jest konieczna do prawidłowego wykonania zadania, podstawą do odbioru będą przepisy oraz obowiązująca technologia robót w danym systemie. Elementy wymienione

- w pkt 3 ppkt 3.1. stanowią orientacyjne zestawienie robót budowlanych niezbędnych do wykonania.
- Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe ustalone na podstawie oferty zamawiającego, SWZ w tym niniejszy Opis przedmiotu zamówienia.
 - Wynagrodzenie ryczałtowe powinno uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności obejmuje koszt:
 - a) opracowania kompletnej dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia uzgodnień, opinii i zezwoleń,
 - b) opracowania, zatwierdzenia i wprowadzenia projektu organizacji ruchu na czas trwania robót,
 - c) czynności związanych z robotami przygotowawczymi,
 - d) wykonania robót budowlanych w oparciu o opracowaną dokumentację projektową,
 - e) uporządkowania terenu po wykonaniu robót,
 - f) sporządzenia 2 egzemplarzy kompletnej dokumentacji odbiorowej na którą składa się dokumentacja powykonawcza w tym protokół odbioru robót budowlanych, certyfikaty, atesty dotyczące wbudowanych materiałów oraz zamontowanych urządzeń i wyrobów, gwarancję, dokumenty poświadczające sposób zagospodarowania odpadów oraz inne nie wymienione dokumenty istotne dla prawidłowego procesu zakończenia budowy oraz użytkowania przedmiotu zamówienia,
 - g) właściwego gospodarowania odpadami zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2020 poz. 797),
 - h) oraz wszelkie inne niewyszczególnione w SWZ ani w załącznikach koszty, które będą konieczne do poniesienia dla prawidłowego i zgodnego z przepisami prawa wykonania przedmiotu zamówienia.
 - Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
 - a) prowadzenia prac w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do atmosfery,
 - b) zapewnienia odpowiedniego personelu posiadającego wymagane uprawnienia do kierowania i/lub wykonywania robót budowlanych lub czynności.
 - Zamawiający będzie wymagał załączenia do protokołu odbioru robót dokumentów potwierdzających prawidłowe zagospodarowanie, powstałych podczas realizacji inwestycji, odpadów zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2020 poz. 797).
 - Wymagania dotyczące zatrudnienia osób:
 - a) Zamawiający wymaga aby czynności bezpośrednio związane z realizacją robót budowlanych, w szczególności związane z wykonywaniem:
 - prac związanych z przebudową konstrukcji wsporczych były wykonywane przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę (Podwykonawcę i dalszego podwykonawcę) na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2019 r., poz. 1040 z późn. zm.), o ile nie są wykonywane przez dane osoby osobiście w ramach prowadzonej przez nie działalności gospodarczej na podstawie wpisu do CEIDG. Wymóg ten nie dotyczy osób kierujących budową, wykonujących usługi geodezyjne, usługi transportowe i sprzętowe.
 - b) Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu do stosownie zanonimizowanej dokumentacji potwierdzającej zatrudnienie wykazanych osób (zanonimizowanych np.: umowy o pracę, dowodów odprowadzenia składek ZUS itp.). Wykonawca zobowiązany jest umożliwić Zamawiającemu wgląd do wspomnianej dokumentacji w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia przez Zamawiającego stosownego wniosku.

Załączniki:

1. Projekt Stałej organizacji ruchu dla zadania pt.: „Wymiana konstrukcji wsporczej oraz tablic kierunkowych E-2 na ul. Złotniczej, Sobieskiego i Różyckiego w Jeleniej Górze.” (kwiecień 2021 r.)