

<p>ZAMAWIAJĄCY</p>	<p>Gmina Wrocław pl. Nowy Targ 1-8 50-141 Wrocław</p> <p>Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu ul. Długa 49 53-633 Wrocław</p>
<p>NAZWA ZADANIA</p>	<p>Dostawa wraz z montażem 7 tablic pamiątkowych na terenie miasta Wrocławia wraz z opracowaniem dokumentacji projektowej dla zadania: Budowa dróg rowerowych we Wrocławiu – etap II w ramach Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych RPO WD 2014-2020 w ramach poddziałania 3.4.2. Wdrażanie strategii niskoemisyjnych – ZIT WrOF.</p>
<p>TEMAT OPRACOWANIA</p>	<p>PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY</p>
<p>LOKALIZACJA INWESTYCJI</p>	<p>działki nr: wg. odrębnego zestawienia</p>
<p>KOD CPV</p>	<p>Dostawy: 31523200-0 Trwałe znaki informacyjne Usługi projektowe: 71322000-1 Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej Roboty budowlane: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych</p>

Dostawa wraz z montażem 7 tablic pamiątkowych na terenie miasta Wrocławia wraz z opracowaniem dokumentacji projektowej dla zadania: Budowa dróg rowerowych we Wrocławiu – etap II w ramach Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych RPO WD 2014-2020 w ramach poddziałania 3.4.2. Wdrażanie strategii niskoemisyjnych – ZIT WrOF.

OPIS ZAWARTOŚCI

I. Część opisowa

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia.
 - 1.1. Charakterystyczne parametry i warunki dla zakresu zamówienia
 - 1.2. Zakres zamówienia
 - 1.3. Termin realizacji zamówienia
2. Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia
 - 2.1. Wymagania do dokumentacji projektowej.
 - 2.2. Wymagania do realizacji zadania,
3. Wytyczne do opracowań branżowych.
 - 3.1. Wytyczne techniczne,
 - 3.2. Specyfikacje techniczne,

II. Część informacyjna

III. Podstawowe przepisy.



Dostawa wraz z montażem 7 tablic pamiątkowych na terenie miasta Wrocławia wraz z opracowaniem dokumentacji projektowej dla zadania: Budowa dróg rowerowych we Wrocławiu – etap II w ramach Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych RPO WD 2014-2020 w ramach poddziałania 3.4.2. Wdrażanie strategii niskoemisyjnych – ZIT WrOF.

I. Część opisowa

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

1.1. Charakterystyczne parametry i warunki dla zakresu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem 7 tablic pamiątkowych na terenie miasta Wrocławia wraz z opracowaniem dokumentacji projektowej dla zadania: **Budowa dróg rowerowych we Wrocławiu – etap II w ramach Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych RPO WD 2014-20120 w ramach poddziałania 3.4.2. Wdrażanie strategii niskoemisyjnych – ZIT WrOF.**

Przedmiot zamówienia przewidziany do realizacji składa się z dwóch części:

- opracowanie dokumentacji projektowej obejmującej projekt techniczny wraz lokalizacją tablic oraz uzyskaniem stosownych opinii, uzgodnień i decyzji administracyjnych,
- dostawy oraz montażu tablic pamiątkowych w zaprojektowanych i uzgodnionych lokalizacjach wraz z wykonaniem robót towarzyszących.

1.1.1. Powierzchnie i inne wielkości charakteryzujące przedmiot zamówienia:

- dostawa wraz z montażem – 7 szt. tablic pamiątkowych w następujących lokalizacjach:

Lp.	Lokalizacja	Działka	Władający terenem	Właściciel
1.	ul. Wiejska/ al. Piastów	2/2, AM-10, obręb Oporów	Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu	Gmina Miejska Wrocław
2.	ul. Piłsudskiego	4/3, AM-13, obręb Południe	Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu	Gmina Miejska Wrocław
3.	Pl. Wróblewskiego	1/12, AM-6, obręb Południe	Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu	Gmina Miejska Wrocław
		43, AM-5, obręb Południe	Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu	Skarb Państwa
4.	ul. Wyszyńskiego	79, AM-14, obręb Plac Grunwaldzki	Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu	Gmina Miejska Wrocław
5.	al. Karkonoska	3/5, AM-7, obręb Borek	Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu	Skarb Państwa
6.	ul. Podwałe/ ul. Komuny Paryskiej	24, AM-5, obręb Południe	Zarząd Zieleni Miejskiej we Wrocławiu	Gmina Miejska Wrocław
7.	ul. Swobodna/ ul. Komandorska	9/4, AM-16, obręb Południe	Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu	Miasto na prawach powiatu - Wrocław

W ramach zadania należy również wykonać roboty towarzyszące tj. rozebranie nawierzchni, wykonanie fundamentów i odtworzenie nawierzchni po wykonaniu robót.

1.2. Zakres zamówienia

1.2.1. Dokumentacja projektowa

Dokumentacja projektowa, na podstawie której będzie realizowana budowa winna składać się z następujących opracowań i projektów. Wykonawca do wykonania dokumentacji projektowej winien użyć map zasadniczych przeznaczonych do celów opiniodawczych, uzyskanych we własnym zakresie.

a) projekt zagospodarowania terenu/materiały do zgłoszenia,

b) projekty wykonawcze:

- projekt montażu tablic pamiątkowych ze szczegółowym domiarem każdej lokalizacji,



Rzeczpospolita
Polska



DOLNY
ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Dostawa wraz z montażem 7 tablic pamiątkowych na terenie miasta Wrocławia wraz z opracowaniem dokumentacji projektowej dla zadania: Budowa dróg rowerowych we Wrocławiu – etap II w ramach Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych RPO WD 2014-2020 w ramach poddziałania 3.4.2. Wdrażanie strategii niskoemisyjnych – ZIT WrOF.

- projekt odtworzenia nawierzchni,
 - projekt organizacji ruchu zastępczego (w razie konieczności),
- c) uzyskanie niezbędnych opinii, uzgodnień, decyzji administracyjnych,

1.2.2. Realizacji zadania

Tablice pamiątkowe należy wykonać wg. załączonego projektu graficznego oraz zamontować we wskazanych i uzgodnionych lokalizacjach na podstawie opracowanej przez Wykonawcę dokumentacji projektowej.

1.3. Termin realizacji zamówienia: 5 miesięcy od dnia podpisania umowy, w tym dokumentacja projektowa w terminie do **4 miesięcy** od dnia podpisania umowy wraz ze złożeniem wniosku o pozwolenie na budowę/zgłoszenia robót niewymagających pozwolenia na budowę.

- w tym w terminie 1 miesiąca od daty zawarcia umowy, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia prototypu tablicy pamiątkowej (totemu) do akceptacji (1 szt.).

2. Wymagania w stosunku do przedmiotu zamówienia

2.1 Wymagania w stosunku do dokumentacji:

2.1.1. Dokumentacja winna być przekazana w wersji papierowej i elektronicznej (edytowalnej i nieedytowalnej).

2.1.2. Zapis w formie elektronicznej powinien zostać dokonany na płycie CD (DVD) w następujący sposób:

- katalog – nazwa „wersja edytowalna dokumentacji”
- katalog – nazwa „wersja nieedytowalna dokumentacji”
- plik (*.doc) – nazwa „zestawienie dokumentacji”

2.1.3. W katalogach należy zamieścić podkatalogi, które będą zawierały poszczególne opracowania zgodnie z ich wersją papierową.

2.1.4. Wersja edytowalna powinna zawierać wszystkie opracowania będące przedmiotem Umowy oraz zostać zapisana na płycie CD (DVD) w formie:

- pliki tekstowe wykonane w MS Word i zapisane jako: *.doc,
- tabele, obliczenia wykonane w MS Excel i zapisane jako: *.xls,
- rysunki wykonane w programie AutoCad i zapisane jako: *.dwg,
- wyniki obliczeń przy użyciu programów obliczeniowych zapisane w formatach tych programów,

2.1.5. Wersja nieedytowalna powinna zawierać wszystkie opracowania będące przedmiotem Umowy oraz zostać zapisana na płycie CD (DVD) w formie plików *.pdf w taki sposób, aby każdy z plików stanowił kompletne opracowanie będące wierną kopią jego wersji papierowej, tj. z podpisami Projektantów Niedopuszczalne jest zamieszczanie osobno poszczególnych stron opracowań. Zamieszczone opracowania powinny być zeskanowane, w jakości umożliwiającej odczytanie wszystkich detali.

2.1.6. Wykonawca niezwłocznie po opracowaniu i uzgodnieniu dokumentacji projektowej przekaże z Zamawiającemu 3 egz. dokumentacji projektowej w wersji papierowej i 2 płyty CD z wersją elektroniczną.

2.1.8 Dokumentację dla organizacji ruchu zastępczego należy opracować zgodnie z:

- a) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3.07.2003 r. 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 poz. 2181 ze zm.),
- b) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. Nr 177 poz. 1729 ze zm.),

- c) Ogólnymi wytycznymi dotyczącymi organizacji ruchu dostępnymi na stronie internetowej Zamawiającego www.zdiwm.wroc.pl.

2.2 Wymagania w stosunku do realizacji zadania:

- 2.2.1. dla montażu tablic pamiątkowych należy dokonać zgłoszenia robót niewymagających pozwolenia na budowę.
- 2.2.2. dla lokalizacji objętych ochroną konserwatorską, projekt należy uzgodnić u Miejskiego Konserwatora Zabytków,
- 2.2.3. projekt należy uzgodnić z zarządcami terenu. W przypadku ingerencji w tereny zielone, projekt uzgodnić w Zarządzie Zieleni Miejskiej.
- 2.2.1. Zamówienie musi być realizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego, wszelkimi aktami prawnymi właściwymi w przedmiocie zamówienia, przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy budowlanej.
- 2.2.2. Wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej w terenie (na własny koszt) i zdobyć wszelkie informacje, które mogą być konieczne do prawidłowej wyceny wartości robót.
- 2.2.3. Wykonawca we własnym zakresie:
 - a) uzyska niezbędne uzgodnienia i opinie,
 - b) urządzi teren budowy,
 - c) wykona i utrzyma w należytej sprawności oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy.
- 2.2.4. Jeżeli zaistnieje taka potrzeba (np. dla zaplecza budowy) Wykonawca, na etapie opracowania dokumentacji projektowej, zobowiązany jest uzyskać uzgodnienia z właścicielami gruntów, które nie są w zarządzie ZDiUM, zgodnie z załącznikiem do SIWZ.
- 2.2.5. Projekt organizacji ruchu powinien zapewniać obsługę komunikacyjną przyległych obiektów.
- 2.2.6. Wykonawca w trakcie opracowywania dokumentacji będzie konsultował z Zamawiającym przyjęte rozwiązania projektowe.
- 2.2.7. Wykonawca będzie ponosić odpowiedzialność za ochronę instalacji i urządzeń podziemnych oraz zapewni ich właściwe oznakowanie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem w czasie wykonywanych prac. W przypadku nieprzewidzianych kolizji z istniejącymi sieciami uzbrojenia podziemnego wykonawca zgłosi fakt zamawiającemu i właścicielowi sieci celem uzyskania odpowiednich uzgodnień dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.
- 2.2.8. Wykonawca we własnym zakresie:
 - a) uzyska niezbędne uzgodnienia,
 - b) urządzi teren budowy,
 - c) wykona i utrzyma w należytej sprawności oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy,
 - d) poniesie koszty związane z wypłatą odszkodowań za wszelkie zniszczenia, które powstaną w trakcie prowadzenia robót,
- 2.2.9. Wykonawca zobowiązany będzie do ustawicznego utrzymania terenu budowy i zaplecza w stanie gwarantującym bezpieczeństwo osób korzystających z tych terenów.
- 2.2.10. Wykonawca w trakcie realizacji robót będzie musiał umożliwić przejazd (zaopatrzenie, służby komunalne itp.) i dojścia do wszystkich obiektów zlokalizowanych w rejonie budowy. Wszelkie prace na i w bezpośrednim sąsiedztwie obiektów należy wykonać w uzgodnieniu z właścicielami lub

administratorami tych obiektów. Prace na czynnych sieciach należy wykonywać pod nadzorem użytkowników tych sieci.

- 2.2.11. Wykonawca jest odpowiedzialny za przejezdność i bezpieczeństwo ogólnodostępnego ruchu drogowego i pieszego prowadzonego po terenie budowy, zgodnie z zatwierdzoną organizacją ruchu. Wykonawca w czasie realizacji zamówienia zobowiązany będzie do wykonania prac utrzymaniowych (na własny koszt) na czynnych, ogólnodostępnych drogach i chodnikach przebiegających przez teren budowy.
- 2.2.12. Wykonawca ponosić będzie pełną odpowiedzialność za wypadki i szkody powstałe w trakcie wykonania przedmiotu umowy.
- 2.2.13. Wykonawca po przejęciu terenu zdejmie, przechowa i zabezpieczy majątek Gminy, tj. istniejące oznakowanie pionowe, elementy zabezpieczenia ruchu i inne wyposażenie pasa drogowego. Przed protokolarnym przekazaniem terenu budowy Wykonawca wykona na terenie przyszłych robót inwentaryzację majątku drogowego ZDiUM obejmującą wszystkie materiały i urządzenia stanowiące wyposażenie pasa drogowego. Inwentaryzacja podlegać będzie weryfikacji Zamawiającego.
- 2.2.14. Wykonawca jest wytwórcą i posiadaczem wszystkich odpadów powstałych w wyniku prowadzenia prac, w tym odpadów niebezpiecznych. Na Wykonawcy ciążyą wszystkie obowiązki wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013r. poz. 21 ze zm.). Klasyfikacji odpadów należy dokonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. z 2014 r. poz.1923).
- 2.2.15. Przy realizacji niniejszego zamówienia odpadami są materiały pochodzące z rozbiórek i robót ziemnych (z wyjątkiem materiałów kamiennych, elementów stalowych i żeliwnych oraz przeznaczonych do ponownego wbudowania w ramach niniejszego zamówienia), które Wykonawca zagospodaruje na własny koszt zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.
- 2.2.16. Przedsiębiorcy, niebędący wytwórcą odpadów powstających w wyniku realizacji przedmiotu umowy, którzy będą transportować odpady są zobowiązani do posiadania wpisu do rejestru zgodnie z art. 50 ust. 1 pkt 5b ustawy o odpadach lub zezwolenia na transport odpadów.
- 2.2.17. Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia we własnym zakresie (przed przystąpieniem do robót budowlano-montażowych) wszelkich materiałów niezbędnych do wykonania robót. Wyroby, które zakupi Wykonawca, muszą spełniać wymagania określone w art. 5 ustawy z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92 poz. 881 ze zm.) oraz w SST. Wbudowane materiały muszą odpowiadać wymogom, które określa art. 10 ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016r. poz. 290) odpowiadać Normom oraz posiadać stosowne atesty, aprobaty i deklaracje zgodności.
- 2.2.18. O terminach rozpoczęcia robót i wprowadzenia zmian w organizacji ruchu wykonawca powiadomi ZDiUM, Wydział Inżynierii Miejskiej UM (organ zarządzający ruchem), oraz właściwy organ Policji z minimum 7 dniowym wyprzedzeniem. Wykonawca powiadomi Wydział Transportu UM,
- 2.2.19. Wykonawca zobowiązany będzie do protokolarnego przekazania terenu budowy po zakończeniu robót w stanie uporządkowanym oraz dokonania demontażu ewentualnych obiektów tymczasowych, nie później niż w dniu odbioru ostatecznego robót.
- 2.2.20. Wykonawca udzieli **minimum 60 miesięcy** gwarancji na dostawy i montaż objęty przedmiotem zamówienia.

3. Wytyczne dla opracowań branżowych

3.1 tablica pamiątkowa (totem reklamowy) ma być zadrukowana obustronnie poniższymi informacjami:

- tekst wg załącznika nr 1,
- kolorowa mapa wraz z logami partnera,
- logotyp roweru.

3.2. specyfikacja techniczna tablicy pamiątkowej (totemu):

- zgodnie z załącznikiem nr 3 - wytyczne

II. Część informacyjna

1. Wykaz lokalizacji – załącznik nr 4 i 5
2. Zdjęcia sytuacyjne lokalizacji totემów – załącznik nr 2,
3. Projekt graficzny tablicy pamiątkowej (totemu reklamowego).

III. Podstawowe przepisy:

- a) Ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane - Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 z późniejszymi zmianami.
- b) Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego - Dz. U. Nr 2012, poz. 462 z późniejszymi zmianami.
- c) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego - Dz. U. Nr 202, poz. 2072 z późniejszymi zmianami.
- d) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2019 poz. 701 z późn. zm.)
- e) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 1999 r. nr 43, poz.430 z późn.zm.),
- f) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. 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, poz. 2181 z późniejszymi zmianami).
- g) Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2020 poz. 110 z późniejszymi zmianami).
- h) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729).
- i) Zarządzenie nr 1217/19 Prezydenta Miasta Wrocławia z dnia 28.06.2019 r. w sprawie ochrony drzew i rozwoju terenów zieleni Wrocławia
- j) Polskie Normy

Opracowała: Kinga Wszelaka