

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie, dostarczenie oraz montaż tabliczek z oznakowaniem tras rowerowych (etap II, opcjonalnie etap III) na terenie m.st. Warszawy (ZIT WOF) oraz wykonanie, dostarczenie i montaż tablic pamiątkowych na trasach rowerowych (etap II, opcjonalnie etap III) na terenie m.st. Warszawy wraz ze sztycami, na których zostaną zamontowane tablice pamiątkowe. Realizacja nie wymaga przygotowania projektów organizacji ruchu.

I. Wymogi dla wykonania, dostarczenia oraz montażu mini tabliczek z piktogramem ZIT WOF na oznakowanie tras rowerowych na terenie m.st. Warszawy:

1. Tabliczki należy wykonać zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do OPZ oraz z zachowaniem wytycznych zawartych w księdze wizualizacji oznakowania ZIT WOF stanowiącej załącznik nr 2 do OPZ ;
2. Wymagana liczba tabliczek do wykonania, dostarczenia oraz montażu dla etapu II – 57 sztuk;
3. Wymagana ilość tabliczek do wykonania, dostarczenia oraz montażu dla etapu III (**w ramach prawa opcji**) – 25 sztuk;
4. Materiał tabliczek: blacha ocynkowana o grubości 1,25 mm, krawędzie podwójnie zginane na całym obwodzie, wyklejane z folii 1 typu, mocowanie tabliczek należy wykonać zgodnie z wytycznymi zawartymi w księdze wizualizacji oznakowania ZIT WOF stanowiącej załącznik nr 2 do OPZ;
5. Szczegółowe lokalizacje dla zamontowania poszczególnych tabliczek Zamawiający przekaze Wykonawcy w terminie do 5 dni od daty podpisania umowy; montaż dotyczy następujących odcinków ulic:
 - ul. Słowackiego od ul. Popiełuszki do placu Wilsona w rejonie ul. Toeplitza
 - ciągu ul. Roentgena – Ciszewskiego od ul. Płaskowickiej do al. KEN
 - ul. Szaserów od ul. Makowskiej do ul. Chłopickiego
 - ul. Domaniewska od al. Niepodległości do ul. Modzelewskiego
 - ul. Kaliskiego od ul. Radiowej do ul. Archimedesza oraz od ul. Archimedesza do rejonu ul. Kaliskiego 19 (Biblioteka WAT)
 - ul. Żwirki i Wigury od ul. 1 Sierpnia do ul. Hynka (str. zachodnia)
 - ul. Modlińska od ul. Przyrzecze do granicy Warszawy
 - ul. Sokoła od ul. Zamoście do rejonu stacji metra Stadion Narodowy
 - al. Lotników od ul. Modzelewskiego do ul. Puławskiej
 - al. Zjednoczenia od ul. Żeromskiego do ul. Marymonckiej
 - ciągu ul. Szpotańskiego – Wydawnicza od ul. Rzeźbiarskiej do ul. Bosmańskiej
 - ul. Bora-Komorowskiego od ul. Afrykańskiej do ul. Abrahama oraz od ul. Abrahama do ul. Fieldorfa
 - ciągu ul. Saska – Egipska od ul. Lizbońskiej do ul. Afrykańskiej
 - al. Jana Pawła II od ronda ONZ do ul. Nowogrodzkiej

- al. KEN od ul. Wąwozowej do Lasu Kabackiego
- ciągu ul. Wołoska – Boboli od ul. Rostafińskich do ul. Domaniewskiej
- ul. Powstańców Śląskich od ul. Maczka do ul. Piastów Śląskich
- ul. Belgradzkiej od al. KEN do ul. Rosoła
- ul. Kasprowicza od ul. Kasprowicza 60 do skrzyżowania ul. Kasprowicza z al. Zjednoczenia
- ul. Wrocławskiej od ul. Powstańców Śląskich do ul. Widawskiej
- ul. Jana Olbrachta od ul. Antka Rozpylacza do ul. Bitwy pod Lenino
- ul. Sępa Szarzyńskiego

Montaż tablic w prawie opcji dotyczy następujących odcinków ulic:

- ul. Marszałkowskiej od ul. Widok do ul. Świętokrzyskiej (str. zachodnia)
 - ul. Wąwozowej od al. KEN do ul. Relaksowej
 - ul. Rosoła od ul. Belgradzkiej do ul. Przy Bażantarni
 - ul. Rembielińskiej od ul. Wyszogrodzkiej do ul. Pobożańskiej
 - al. Jana Pawła II od ul. Stawki do Ronda Zgrupowania AK "Radosław" oraz od Ronda Zgrupowania AK "Radosław" do ul. Błońskiej
 - Alej Jerozolimskich od ul. Sokołowskiego do ronda Zesłańców Syberyjskich
 - ul. Światowida od ul. Mehoffera do ul. Ćmielowskiej
 - ul. Płaskowickiej od ul. Stryjeńskich do al. KEN
 - ul. Grenadierów od al. Stanów Zjednoczonych do ul. Białowieskiej
 - łącznika rowerowego w rejonie ul. Długiej i Grzybowej (Wesoła).
6. Tabliczki należy montować z zachowaniem skrajni pionowej oraz poziomej zgodnie ze „Standardami projektowymi i wykonawczymi dla systemu rowerowego w m.st. Warszawie”, stanowiących załącznik do Zarządzenia nr 5523/2010 Prezydenta m.st. Warszawy z dn. 18.11.2010 ze zmianami;
 7. Tabliczki należy zamontować na sztycach znaków drogowych.

II. Wymogi dla wykonania, dostarczenia oraz montażu tablic pamiątkowych wolnostojących na oznakowanie tras rowerowych na terenie m.st. Warszawy:

1. Tablice pamiątkowe należy wykonać zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do OPZ wraz z obowiązkami informacyjnymi beneficjenta – załącznik nr 4;
2. Wymagana liczba tablic do wykonania, dostarczenia oraz montażu dla etapu II – 47 sztuki;
3. Wymaga liczba sztych do wykonania, dostarczenia oraz montażu wraz z tablicami dla etapu II – 47 sztuki;
4. Wymagana liczba tablic do wykonania, dostarczenia oraz montażu dla etapu III (**w ramach prawa opcji**) – 23 sztuki;

5. Wymaga liczba sztyc do wykonania, dostarczenia oraz montażu wraz z tablicami dla etapu III **(w ramach prawa opcji)** – 23 sztuki;
6. Wymiary każdej z tablic wynoszą 80 x 120 cm;
7. Materiał tablic: blacha ocynkowana o grubości 1,25 mm, krawędzie podwójnie zginane na całym obwodzie, wyklejane z folii 1 typu;
8. Szczegółowe lokalizacje dla zamontowania poszczególnych tablic Zamawiający przekaże Wykonawcy w terminie do 5 dni od daty podpisania umowy;
9. Sztyce oraz tablice należy montować z zachowaniem skrajni pionowej oraz poziomej zgodnie ze „Standardami projektowymi i wykonawczymi dla systemu rowerowego w m.st. Warszawie”, stanowiących załącznik do Zarządzenia nr 5523/2010 Prezydenta m.st. Warszawy z dn. 18.11.2010 ze zmianami;
10. Pożądane lokalizacje montażu wszystkich sztyc to tereny nieutwardzone, tj. pasy zieleni, na początku i końcu każdego odcinka drogi dla rowerów. W przypadku braku możliwości posadowienia tablicy na początku lub końcu danego odcinka drogi dla rowerów Zamawiający dopuszcza posadowienie tablicy w najbliższej możliwej lokalizacji wzdłuż drogi dla rowerów, przy założeniu aby tablica była widoczna dla użytkowników drogi dla rowerów. Ewentualne zmiany lokalizacji będą przedmiotem uzgodnień prowadzonych w trybie roboczym.

Pozostałe wymagania:

1. Wykonawca poinformuje Zamawiającego 3 dni przed przystąpieniem do realizacji prac w terenie;
2. Zamawiający zobowiązuje się wprowadzić Wykonawcę na wszystkie działki w pasie drogowym ZDM-u w terminie 5 dni od dnia podpisania umowy;
3. Wykonawca poinformuje pisemnie Zamawiającego o zakończonych pracach;
4. Wykonawca po zakończonych pracach przygotuje dokumentację zdjęciową dla każdej z lokalizacji dla mini tabliczek z piktogramem ZIT oraz tablic pamiątkowych.

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, obowiązującymi normami, normatywami i standardami oraz Zarządzeniami Prezydenta m.st. Warszawy, w tym:

- „Standardami projektowymi i wykonawczymi dla systemu rowerowego w m.st. Warszawie” wprowadzonymi Zarządzeniem nr 5523/2010 Prezydenta m.st. Warszawy,
- „Standardami kształtowania zieleni Warszawy” (załącznik nr 7 do Programu ochrony środowiska dla m.st. Warszawy na lata 2017-2020 z perspektywą do 2023 r. stanowiącego załącznik do uchwały nr XXXVIII/973/2016 Rady Miasta Stołecznego Warszawy z dnia 15 grudnia 2016 r.).
- „Standardami dostępności dla miasta stołecznego Warszawy”; „Standardami projektowymi i wykonawczymi infrastruktury dla pieszych w mieście m.st. Warszawie”; „Wytocznymi

projektowymi i wykonawczymi infrastruktury dla pieszych m.st. Warszawy" wprowadzonymi Zarządzeniem nr 1682/2017 Prezydenta m.st. Warszawy z dnia 23 października 2017 r.

Załączniki:

1. Wzór tabliczki ZIT
2. Księga wizualizacji oznakowania ZIT WOF
3. Wór tablicy pamiątkowej
4. Wzór tablicy pamiątkowej - opcja
5. Obowiązki informacyjne beneficjenta