

„Zielone przystanki” w Toruniu – wytyczne do wykonania projektu

1. Usytuowanie wiat przystankowych.

Wiaty przeznaczone do urządzenia „zielonych przystanków” zlokalizowane są u zbiegu ul. Poznańskiej i ul. Prufferów oraz ul. Konstytucji 3 Maja i ul. kard. St. Wyszyńskiego (granice obszaru inwestycji przedstawiono na załączonych mapach).

Wiaty mocowane są na przystanku w sposób nietrwały. Słupy nośne są mocowane punktowo na fundamentach prefabrykowanych z betonu C 12/15 w gruncie na głębokość min. 0,80 m, w celu zapewnienia stabilności konstrukcji. Wiat jest montowana minimum 10 cm, maksimum 15 cm nad podłożem. Dach konstrukcji wiaty odsunięty min. 100 cm od krawędzi zatoki lub jezdni.

Standardowa kolorystyka istniejących wiat – RAL 6009, malowanie proszkowe.

Przykładowy schemat wiaty przedstawiono na rysunku nr 1.

Zamawiający nie przewiduje wymiany wiat przystankowych, dopuszcza się ich modernizację w celu i zakresie wymaganym do realizacji przedmiotu zamówienia.

2. Oczekiwany zakres projektu.

- 1) Wyposażenie wiat w zieleni i zagospodarowanie terenu wokół przystanków (zieleni użytkowa) w granicach nieruchomości, będących w dyspozycji Zamawiającego. Należy przewidzieć nasadzenia krzewów (w zwartym pokryciu, gatunki o zróżnicowanej wysokości) i drzew (szczepionych, podstawa korony min. 2,5 m n.p.t., korony o pokroju płaskim), lokalizację ławodonic okrągłych lub będących wycinkiem koła.
- 2) Wiaty przystankowe należy zazielenić wzdłuż jednej ściany bocznej (w obrębie, której nie jest zainstalowana gablota reklamowa), ściany tylnej, a także w obszarze zadaszenia wiaty.
- 3) Konstrukcje wsporcze dla roślinności winny być zakotwiczone w gruncie niezależnie, bez powiązania z konstrukcją wiat, w sposób umożliwiający wykonywanie prac konserwacyjnych.
- 4) Konstrukcje wsporcze dla roślinności należy zaprojektować z materiałów nie wymagających przyszłej konserwacji (np. stal nierdzewna).
- 5) Konstrukcje wsporcze winny zapewnić ukształtowanie nawisów roślinnych nad dachami wiat przystankowych.
- 6) Zastosowanie systemu podlewania kropelkowego z wykorzystaniem dostępu do istniejącej miejskiej sieci wodociągowej.
- 7) Wyposażenie wiat w rynny i rury spustowe, odprowadzające wody opadowe do systemu retencyjnego (np. skrzynki retencyjno-rozsączające) i ziemi w sąsiedztwie zaprojektowanych nasadzeń.
- 8) Czynnikiem decydującym o wyborze składu gatunkowego nasadzeń winien być stopień odporności roślin na szczególne warunki siedliska (zanieczyszczenie powietrza, zimowe zasolenie, antropopresja) oraz koszty przyszłego utrzymania i kształtowania.

3. Prawa autorskie

1. Z dniem wydania przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia, na Zamawiającego przechodzą wszelkie autorskie prawa majątkowe do przedmiotu zamówienia. Zamawiającemu lub następcy prawnemu przysługuje prawo wykorzystania przedmiotu zamówienia w całości lub części (bez konieczności uzyskania odrębnej zgody Wykonawcy) poprzez powielenie utworu dowolną techniką, w szczególności ksero, do celów przetargowych, utrwalenie w pamięci komputera, wykorzystanie w pracach planistycznych, procesie konsultacji społecznych, w postępowaniach o udzielenie zamówienia na wykonanie prac zgodnie z tym projektem w części lub w całości.
2. Zamawiający, działający na jego rzecz inny projektant lub inna dowolnie wybrana osoba trzecia, w tym także następca prawny Zamawiającego, np. w wyniku wniesienia przedmiotu zamówienia

aportem do nowego podmiotu, będąc uprawnieni do wykorzystywania przedmiotu zamówienia w całości lub dowolnie wybranej części do realizacji zadania inwestycyjnego, mogą dokonywać w nim niezbędnych zmian i korekt bez konieczności uzyskiwania zgody Wykonawcy. Wykonawca niniejszym zezwala Zamawiającemu i innym osobom wskazanym w zdaniu pierwszym na wykorzystanie autorskiego prawa osobistego w imieniu Wykonawcy w zakresie prawa do nienaruszalności treści i formy utworu i jego rzetelnego wykorzystania, w tym w szczególności zezwala na dokonywanie niezbędnych zmian, w tym także mających na celu obniżenie kosztów wykonania lub utrzymania inwestycji oraz na dokonywanie zmian będących istotnymi odstępstwami. Dodatkowo, osoby te uprawnione są do wykorzystywania całości lub dowolnie wybranej części oryginalnego lub poprawionego przedmiotu zamówienia w pracach planistycznych, projektowych, koncepcyjnych, przy tworzeniu wizualizacji, do promocji zadania inwestycyjnego, do tworzenia opracowań i analiz, w tym także analiz niezbędnych do realizacji zadania w ramach partnerstwa publiczno-prywatnego lub jako element wniosku o uzyskanie dofinansowania. W tym celu odpowiednia część przedmiotu zamówienia może być także powielana dowolną techniką, może być fotografowana, umieszczana w Internecie, w prasie, w telewizji i w innych mediach.

3. Zamawiający nie jest zobowiązany do realizacji zadania inwestycyjnego, w szczególności nie jest zobowiązany do realizacji zadania zgodnie z założeniami przyjętymi w przedmiocie zamówienia, natomiast jest uprawniony do realizacji zadania także w oparciu o inny projekt lub inne założenia.

Rysunek 1. Przykładowy schemat wiaty „standardowej” – 3 modułowej.

