

URZĄD MIASTA ZGIERZA
Wydział Infrastruktury Miejskiej
Plac Jana Pawła II 16, 95-100 Zgierz
tel. (42) 716-28-54 fax (42) 714-31-14
(pieczęć wydziału zamawiającego)

Załącznik nr 26.1.a do specyfikacji
istotnych warunków zamówienia

OPIS

PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. NAZWA (I MIEJSCE REALIZACJI) ZAMÓWIENIA:

Rewitalizacja zieleni miejskiej w obszarze ulic Juliana Tuwima i Leopolda Staffa w Zgierzu.

2. KOD ZAMÓWIENIA¹⁾ : GŁÓWNY PRZEDMIOT - 77. 31. 00. 00 - 6
DODATKOWE PRZEDMIOTY - 77. 21. 15. 00 - 7 , 77. 31. 41. 00 - 5

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA¹⁾ :

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie nasadzeń 226 sztuk drzew wraz z pielęgnacją w ramach rocznej gwarancji, cięcie pielęgnacyjne 90 sztuk drzew oraz założenie trawnika w pasach drogowych ulic J. Tuwima i L. Staffa w Zgierzu według poniższego zestawienia:

1. 200 sztuk z gatunku klon zwyczajny odmiany „Globosum” formy piennej o obwodzie pnia 14-16 cm i długości 220 cm do podstawy korony wzdłuż ulic J. Tuwima i L. Staffa.
2. 26 sztuk z gatunku lipa srebrzysta odmiany „Brabant” formy naturalnej o obwodzie pnia 14-16 cm wzdłuż ulicy J. Tuwima.
3. 90 sztuk drzew rosnących w pasie ul. J. Tuwima należy poddać cięciu pielęgnacyjnemu.
4. Założenie trawników na zieleńcach w pasach drogowych ulic J. Tuwima i L. Staffa na terenie miasta Zgierza – 7700 m².

Ad.1, 2

Ogólne wymagania dotyczące właściwości materiału roślinnego;

Materiał do nasadzeń powinien odpowiadać normie PN-R-67023(3) i PN-R-67022(2) i być właściwie oznaczony, tzn. musi mieć etykiety, na których podana jest nazwa łacińska, forma, wybór, wysokość pnia, numer normy.

Sadzonki drzew powinny być prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany oraz posiadać następujące cechy:

pąk szczytowy przewodnika powinien być wyraźnie uformowany, przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik, system korzeniowy powinien być skupiony

i prawidłowo rozwinięty, na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne korzenie drobne, pędy korony u drzew nie powinny być przycięte, chyba że jest to cięcie formujące, np. u form kulistych, pędy boczne korony drzewa powinny być równomiernie rozmieszczone, przewodnik powinien być praktycznie prosty, blizny na przewodniku powinny być dobrze zrosnięte.

Wady niedopuszczalne: silne uszkodzenia mechaniczne roślin, odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia, ślady żerowania szkodników, oznaki chorobowe, zwiędnięcie i pomarszczenie kory na korzeniach i częściach nadziemnych, martwice i pęknięcia kory, dwupędowe korony drzew formy piennej, uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej, złe zrosnięcie odmiany szczepionej z podkładką.

Drzewa do nasadzeń winny mieć obwód pnia na wysokości 130 cm od 14-16 cm. Przy sadzeniu drzew należy wykonać odpowiedniej wielkości doły i zaprawić dobrą ziemią urodzajną.

Dno dołów powinno być spulchnione na głębokość 20 – 30 cm.

Drzewa posadzić w doły o szerokości 0,7m głębokości 0,7m i obficie podlać. Przy posadzonych drzewach osadzić paliki drewniane po 3 sztuki do każdego drzewa o wysokości dostosowanej do wysokości korony. Paliki w górnej części połączyć ze sobą za pomocą wkrętów do drewna poprzeczkami drewnianymi i przywiązać je taśmą. Wokół drzew utworzyć misy o średnicy 50 cm oraz wykorować warstwę grubości minimum 3 cm.

Drzewa należy sadzić zgodnie z oznaczonymi na planie sytuacyjnym miejscami oznaczonym kolorem zielonym – klon „Globosum” co 7 m, a kolorem fioletowym - lipa „Brabant” co 5m. Do realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie wykonania rocznej gwarancyjnej pielęgnacji drzew należy uzupełnianie, poprawianie i odchwaszczanie drzew wokół misek z korą, wymiana drzew w przypadku zamierania.

Ad. 3

Prace pielęgnacyjne 90 sztuk koron drzew będą polegać na cięciach sanitarnych koron drzew tj. usunięciu suszu i gałęzi z objawami chorobowymi, wchodzących w kolizje z urządzeniami technicznymi oraz na proporcjonalnym formowaniu koron tych drzew.

Miejsca cięć należy prowadzić tak, aby osiągnąć jak najmniejsze rany, następnie należy je wygładzić, aby ułatwić spływ wody. Rany zabezpieczyć poprzez smarowanie środkami ochronnymi (grzybobójczym). Drzewa do cięcia oznaczone na mapie sytuacyjnej - kolorem czarnym (zał. 1).

Ad.4

Zakres prac związanych z zakładaniem trawników metodą tradycyjną obejmuje:

- a) usunięcie warstwy starej darni i naddatku ziemi do poziomu ok. 10cm poniżej poziomu krawężnika ze zniszczonych lub zawyżonych trawników;
- b) oczyszczenie terenu pod trawniki z gruzu, kamieni, starych korzeni, pozostałości pni po usuniętych drzewach i wszelkich odpadów;
- c) dowiezenie ziemi urodzajnej i rozplantowanie jej oraz wyrównanie powierzchni;
- d) nawożenie startowe (zastosowanie mieszanki nawozów mineralnych NPK z przewagą azotu w ilości 5 kg/100 m2 i zagrabianie);
- e) wałowanie powierzchni;
- f) równomierny wysiew nasion traw z zagęszczeniem siewu na skrajach trawnika w ilości 4 kg/100m2, siew należy wykonywać w dni bezwietrzne;
- g) przykrycie nasion ziemią za pomocą wału kolczatki lub grabi;
- h) przy zakładaniu trawników na gruncie rodzimym krawężnik powinien znajdować się 3-4 cm nad terenem zielenca;
- j) podlewanie;
- k) wykonanie pierwszego koszenia łącznie z uprzątnięciem skoszonej trawy najpóźniej następnego dnia po skoszeniu;

Pielęgnacja trawy w ramach gwarancji obejmuje pierwsze koszenie oraz dosianie w przypadku kiedy zasiana trawa nie wszędzie.

Miejsca do założenia trawnika oznaczone na mapie sytuacyjnej zieloną linią (zał. 1, 2).

Załączniki do opisu przedmiotu zamówienia:

Załącznik Nr 1 – Mapa sytuacyjna ulicy Juliana Tuwima

Załącznik Nr 2 – Mapa sytuacyjna ulicy Leopolda Staffa

1) zgodnie z przepisami ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV

SPORZĄDZIŁ:

**NACZELNIK
WYDZIAŁU ZAMAWIAJĄCEGO:**

INSPEKTOR
ds. Zieleni i Oczyszczania

p.o. Naczelnik Wydziału

Zgierz, 05.12.2011r.

Mirosława Sobolewska

mgr inż. Ludwik Górniak

(podpis, pieczętka)

(podpis, pieczętka)