

ZARZĄDZENIE NR VI/351/2024
Prezydenta Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego
z dnia 20 listopada 2024 r.

w sprawie powierzenia realizacji prac polegających na nasadzeniu drzew na terenach Gminy Ostrowiec Świętokrzyski w 2024 roku.

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 12, art. 30 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1465 z późn. zm.) – **zarządza się co następuje:**

§ 1. Zadanie polegające na nasadzeniu drzew na terenach zieleni miejskiej Gminy Ostrowiec Świętokrzyski w 2024 roku płatne będzie z budżetu Gminy na 2024 rok dział **900** – Gospodarka Komunalna i Ochrona Środowiska, rozdział **90019**, § **4300**. Kwota przeznaczona na jego realizację wynosi **104.000,00 zł (słownie: sto cztery tysiące złotych 00/100)**.

§ 2.1 Zadanie wykonane zostanie **do dnia 20 grudnia 2024 r.** przez Zakład Usług Miejskich – samorządowy zakład budżetowy z siedzibą w Ostrowcu Świętokrzyskim, ul. Żabia 23, zwany dalej „**Wykonawcą**”.

2. Wykonawcę zobowiązuje się do realizacji przedmiotu zadania w sposób zgodny z zasadami sztuki ogrodniczej, wiedzy technicznej i sztuki inżynierskiej, z należytą starannością, z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru świadczonych usług oraz przy użyciu specjalistycznego sprzętu przez osoby posiadające doświadczenie z zakresu pielęgnacji zieleni niskiej i wysokiej.

3. W ramach niniejszego zarządzenia, Wykonawca zobowiązany jest wykonać prace zgodnie ze sporządzonym protokołem uzgodnień.

4. Szczegółowy zakres prac do wykonania określa załącznik do niniejszego zarządzenia.

§ 3.1 Środki finansowe, o których mowa w § 1, płatne będą na podstawie noty księgowej wystawionej przez Zakład Usług Miejskich.

2. Zakończenie wykonania prac Wykonawca niezwłocznie zgłosi Zamawiającemu. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do odbioru wykonanych prac w ciągu 2 dni od daty zgłoszenia ich zakończenia. Zamawiający dokonuje odbioru w terenie z udziałem Wykonawcy.

3. Dokumentem stwierdzającym dokonanie odbioru jest protokół, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, a w szczególności stwierdzone wady i terminy ich usunięcia.

4. Podstawą wystawienia noty księgowej przez Wykonawcę będzie protokół odbioru końcowego podpisany przez przedstawicieli stron. Data podpisania protokołu odbioru końcowego jest datą zakończenia zadania określonego w § 1.

5. Protokół odbioru końcowego przedmiotu zamówienia będzie podpisany do dnia 20 grudnia 2024 roku. Jest to jednocześnie najwcześniejszy termin wystawienia noty księgowej, która płatna będzie w terminie 7 dni od jej dostarczenia do siedziby Zamawiającego. Nota księgowa winna być dostarczona Zamawiającemu umożliwiając dokonanie płatności w terminie do dnia 30.12.2024 r.

6. Nota księgowa będzie płatna na rachunek Wykonawcy nr **29 1050 1416 1000 0090 3158 8289 w Banku ING Bank Śląski**.

7. W przypadku nienależytego wykonania zadania i nie usunięcia stwierdzonych wad w terminie określonym w protokole odbioru robót wynagrodzenie zostanie stosownie obniżone.

8. W przypadku niewykonania zadania wynagrodzenie nie przysługuje.

9. Zakład Usług Miejskich ponosić będzie pełną odpowiedzialność za ewentualne szkody powstałe podczas wykonywania zadania.

§ 4. Określone niniejszym zarządzeniem prace wykonane będą przy użyciu narzędzi, środków i materiałów Zakładu Usług Miejskich w Ostrowcu Świętokrzyskim.

§ 5. Wykonanie zarządzenia poprzez zapewnienie należytej i terminowej realizacji powierza się Dyrektorowi Zakładu Usług Miejskich, natomiast w zakresie kontroli jego wykonania – Naczelnikowi Wydziału Ekologii i Infrastruktury.

§ 6. Dopuszcza się możliwość udzielenia Wykonawcy zaliczki z przeznaczeniem na zakup materiałów niezbędnych do prawidłowej realizacji zadań wymienionych w § 1. Wysokość kwoty zaliczki musi uzyskać każdorazowo akceptację Naczelnika Wydziału Ekologii i Infrastruktury.

§ 7. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

**z up. Prezydenta Miasta
Katarzyna Piętos
Wiceprezydent Miasta
Ostrowca Świętokrzyskiego**

1. Zakres prac do wykonania:

- 1) Zakup materiału roślinnego – 98 szt. drzew.
- 2) Rozładunek materiału roślinnego na terenie bazy ZUM.
- 3) Transport roślin z bazy ZUM na miejsce wysadzenia, rozstawienie roślin na miejscu wysadzenia.
- 4) Wysadzenie roślin według poniższych wymagań.
- 5) Uporządkowanie terenu.

Wymagania odnośnie materiału sadzeniowego:

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

- obwód pnia na wysokości 1,0 m – od 8-10 cm, 10-12 cm, 12-14 cm
- pąk szczytowy przewodnika powinien być wyraźnie uformowany,
- korona powinna być uformowana na wysokości ok. 1,8 – 2,2 m,
- drzewa powinny być proporcjonalne, z koroną typowo wykształconą,
- przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik,
- pędy powinny być liczne i rozłożone równomiernie (nie jednostronnie), nie powinny wykazywać oznak szkółkowania w zbyt dużym zagęszczeniu,
- system korzeniowy powinien być skupiony i prawidłowo rozwinięty, a na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne korzenie drobne,
- bryła korzeniowa powinna być prawidłowo uformowana i nie może być uszkodzona,
- pędy korony u drzew nie powinny być przycięte,
- przewodnik powinien być prosty,
- bliźny na przewodniku powinny być dobrze zarośnięte,
- drzewa nie mogą być porażone przez szkodniki ani wykazywać oznak chorobowych.
- wyłącznie drzewa z bryłą korzeniową wykształconą w pojemniku lub balotowaną (zapakowaną w ulegającą rozkładowi tkaninę np. jutową i ściągniętą siatką z drutu nieocynkowanego) wyczuwalnie wilgotną,
- dla drzew z bryłą korzeniową wymagane jest minimum 4-krotnie szkółkowane. Wielkość bryły korzeniowej powinna być proporcjonalna do wielkości drzewa. Przyjmuje się, że średnica bryły powinna być 4 x większa od obwodu pnia mierzonego na wys. 100 cm (np. dla obwodu 12-14 cm – należy przyjąć średnicę balotu 48-56 cm).
- zgodność z normami PN-R-67022 i PN-R-67023 oraz „Zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego” wydanymi przez Związek Szkółkarzy Polskich;
- każda sadzonka musi być oznaczona etykietą ze szkółki z nazwą łacińską, wysokością pnia, obwodem, formą i wyborem.

Wady niedopuszczalne materiału roślinnego:

- ślady żerowania szkodników,
- silne uszkodzenia mechaniczne roślin
- oznaki chorobowe
- zwiędnięcie i pomarszczenie kory na korzeniach i częściach naziemnych,
- martwice i pęknięcia kory,
- uszkodzenie pąka szczytowego przewodnika,
- uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej,
- dwupędowe korony drzew form piennych,
- drzewa o źle wykształconej koronie, zbyt wyrośnięte
- przesuszenie bryły korzeniowej,
- odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia,
- niewłaściwe proporcje korony w stosunku do pnia, tzw. korona wybujała,
- źle zarośnięte odmiany szczepionej z podkładką,
- brak oznaczenia gatunku i odmiany.

Lp.	Nazwa łacińska	Ilość [szt.]/ obwód	Miejsce wysadzenia
1.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	20/(12/14)	ul. Pogodna (nr ew. 20.3-80/6)
2.	Platanus acerifolia	4/(12/14) 2/(12/14)	ul. Ogrodowa (pętla) 69/1 (obr. 33, ark. 2) Rynek Denków 151 (obr. 50, ark. 2)
3.	Fagus sylvatica 'Dawyck Purple'	3 (10/12) 3 (10/12)	ul. Ogrodowa (pętla) 69/1 (obr. 33, ark. 2) ul. Miodowa (pętla) 2/17 (obr. 3, ark. 3)
4.	Betula utilis 'Doorenbos'	2 (12/14)	ul. Żeromskiego ogródki działkowe 37.5 (obr. 3, ark. 3)
5.	Sorbus aucuparia 'Fastigiata'	7 (12/14)	ul. Traugutta parking 44.1 (obr. 9, ark. 3)
6.	Fraxinus excelsior 'Allgold'	10 (12/14) 2 (12/14)	ul. Wardyńskiego 41/8 (obr. 45, ark. 1) dec. RŚG.III.613.15.2024 ul. Sienkiewicza (blok 46) 38/22 (obr. 36, ark. 1) dec. RŚG.III.613.16.2024
7.	Prunus cerasifera 'Umbraculifera'	10 (12/14)	ul. Żabia parking (rejon ZUM)
8.	Fagus sylvatica 'Dawyck Gold'	1 (12/14) 2 (12/14)	ul. Kopernika 27/3 (obr. 11, ark. 5) ul. Miodowa (pętla) 2/17 (obr. 3, ark. 3)
9.	Prunus serrulata „Amanogawa”	3 (12/14)	ul. Jana Pawła (rezonans) 33/34 (obr. 17, ark. 3)
10.	Crataegus Media 'Paul Scarlet'	10 (10/12)	ul. Cedrowa (trójkąt) 146/16 (obr. 5, ark. 1)
11.	Tilia cordata	1 (10/12) 13 (10/12)	ul. Rynek (telegraf) 43 (obr. 365, ark. 4) dec. RŚG.III.613.28.2024 ul. Księdza Janusza Ostrogińskiego w zamian za Chrzanowskiego 20/2, 21/2, 22/2, 23/4, 24/2 (obr. 34, ark. 1) dec. RŚG.III.613.29.2024
razem: 93 sztuk			

Ponadto:

Lp.	Nazwa łacińska	Ilość [szt.]	Miejsce wysadzenia
1.	Fraxinus excelsior	3 (10/12)	PSZOK 21/15 (obr. 29, ark. 4)
2.	Robinia pseudoacacia „Umbraculifera”	2 (10/12)	Browar Kultury 3/7 (obr. 36, ark. 2)
razem: 5 sztuk			

Wymagania dotyczące sadzenia:

- Doły pod rośliny powinny mieć wielkość 1,5 – 2 razy większą niż bryła korzeniowa i zostać zaprawione do połowy ziemią urodzajną
- Minimalne wymiary dołu dla drzewa to: 100x100x80cm (zależne od wielkości balotu: im większa średnica balotu tym większa średnica dołu).
- Korzenie złamane i uszkodzone należy przyciąć przed sadzeniem.
- Korzenie roślin zasypywać sypką ziemią, a następnie prawidłowo ubić, uformować misę (1,0 m x 1,0 m), wyściółkować misę 5 cm warstwą kory przekompostowanej, drobnomielonej i niezwłocznie podlać (min. 30 l wody pod każde drzewo).
- Drzewa należy opalikować. Sposób palikowania: należy zastosować 3 paliki toczne, impregnowane ciśnieniowo, o średnicy 6 cm; wys. palika wbitego w grunt powinna być równa wysokości pnia posadzonego drzewa. Paliki należy połączyć w górnej części oraz na wysokości 0,5 m nad ziemią 3 poprzeczkami z półwałków o szerokości 6 cm, impregnowanych ciśnieniowo, o długości 0,5 m. Drzewa należy przywiązać do palików taśmą elastyczną u nasady korony oraz na wysokości 0,5-0,7 m od poziomu gruntu. Pień drzewka w żadnym miejscu nie może dotykać palików ani poprzeczek. Paliki powinny być umocowane w glebie tak, aby nie

powodowały uszkodzenia bryły korzeniowej. Paliki powinny być wbite po ustawieniu bryły poza obrysem bryły korzeniowej, w odległości 30-40 cm od niej, przed zasypaniem warstwą gleby próchniczej i przed założeniem specjalnych umocnień.

- Pnie drzew zabezpieczyć poprzez montaż przy podstawie 3 szt. półwałków

Uwagi:

1. Precyzyjne wyznaczenie miejsc sadzenia drzew należy uzgodnić z inspektorem Zamawiającego.
2. Materiał roślinny przed posadzeniem powinien być przedstawiony do akceptacji inspektorowi WEI.
3. Uporządkowanie terenu robót najpóźniej w dniu odbioru końcowego przedmiotu Zamówienia.

**z up. Prezydenta Miasta
Katarzyna Piętos
Wiceprezydent Miasta
Ostrowca Świętokrzyskiego**