

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wspólny Słownik Zamówień :
77.21.16.00-8 sadzenie drzew

I. ZAKRES ZAMÓWIENIA OBEJMUJE:

Wykonanie nasadzeń drzew w ciągu dróg wojewódzkich na terenie Rejonu Dróg Wojewódzkich w Sztumie.

II. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA.

*Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane w następujących terminach :
do 30.11.2023r. – 106 szt.*

III. WARUNKI WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Materiał do nasadzeń:

- Sadzonki drzew wykorzystane do nasadzeń powinny być prawidłowo uformowane, z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany oraz posiadać następujące cechy:
- uformowaną koronę z przedłużającym pień przewodnikiem,
- przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik,
- pień prosty i gładki,
- obwód pnia mierzony na wysokości 1,0 m licząc od szyjki korzeniowej co najmniej – 10-12 cm
- system korzeniowy powinien być skupiony i prawidłowo rozwinięty, na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne korzenie bez brązowych przebarwień, Sadzonki drzew muszą być wolne od następujących wad:
- uszkodzenia mechaniczne,
- ślady żerowania szkodników,
- oznaki chorobowe, niedobory (wżery, nienaturalne przebarwienia),
- zwiędnięcie i pomarszczenie kory na korzeniach i częściach naziemnych,
- martwice i pęknięcia kory,
- nienaturalne deformacje,
- uszkodzenia pąka szczytowego przewodnika,
- uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej,
- uszkodzenia pni drzew,

Mocowanie sadzonki – trzy paliki oraz wiązadła z taśmy parcjanej.

Wymagania dotyczące sadzonek wraz z lokalizacją nasadzeń:

Lp.	Gatunek	Ilość [szt.]	Nr drogi	Gmina, lokalizacja	Wymagania dotyczące mocowania
1.	Grab pospolity	9	515	Stary Targ, działka nr 132, obręb Kalwa	trzy paliki oraz wiązadła z taśmy parcianej
3.	Grab pospolity	44	526	Stary Dzierzgoń, działka nr 81, obręb Skolwity	j.w.
4.	Grab pospolity	2	515	Stary Targ, działka nr 132, obręb Kalwa	j.w.
5.	Grab pospolity	6	517	Sztum, działka nr 293, obręb Barlevice	j.w.
7.	Grab pospolity	5 17	522 523	Gardeja, działka: nr 15 – 2 szt. i 57 – 1 szt.; obręb Jaromierz; działka: nr 22 – 1 szt.; działka nr 23 – 1 szt., obręb Trumieje Działka nr 291 – 3 szt. obręb Gardeja.; działka nr 139 – 1 szt. obręb Zebrdowo; działka nr: 500 – 3 szt., nr 216 – 1 szt., nr 817 – 1 szt., nr 806 – 2 szt. obręb Czarne Dolne; działka nr 56 – 1 szt. obręb Pawłowo; działka nr 3 – 1 szt., obręb Wilkowo; działka nr 28 – 2 szt., działka nr 24 – 2 szt. obręb Trumieje	j.w.
10.	Grab pospolity	16	519	Stary Dzierzgoń, działka nr 145, obręb Folwark	j.w.
18.	Grab pospolity	1	517	Sztum, działka nr 293, obręb Barlevice	j.w.
19.	Grab pospolity	2	525	Kwidzyn, działka nr 293, obręb Janowo	j.w.
22.	Grab pospolity	2	515	Stary Targ, działka nr 132, obręb Kalwa	j.w.
26.	Grab pospolity	2	532	Gardeja, działka nr 368, obręb Gardeja	j.w.

106 szt.

Dokładne miejsca nasadzeń będą wskazane w trakcie realizacji zamówienia przez pracownika RDW w Sztumie

2. Sposób prowadzenia nasadzeń

- przygotować dół pod drzewko o wielkości 2-3 krotnie większej niż bryła korzeniowa sadzonej rośliny
- przygotować paliki z drewna o dł. od 2,0 m do 3,0 m i średnicy min. 4 cm po trzy sztuki na sadzonkę, wiązadła wykonane z elastycznej taśmy parcianej szerokości około 2 cm
- Jeden koniec palika ostro zaciosać i zabezpieczyć środkami konserwującymi, nieszkodliwymi dla roślin lub opalić na długości około 1,0 m.
- dół zaprawić urodzajną glebą w ilości 80 l
- przyciąć przed sadzeniem korzenie złamane i uszkodzone (nie dotyczy sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym
- posadzić roślinę na taką samą głębokość jak rosły w szkółce
- wysokość palików wbitych w grunt powinna być równa wysokości pnia posadzonego drzewa,
- korzenie roślin zasypywać sypką ziemią, a następnie prawidłowo ubić, uformować miskę ziemną o gł. 5-7 cm i podlać,

- drzewka przywiązać do palików wiązadłem tuż pod koroną,

IV. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

1. Kontrola w czasie robót polega na sprawdzeniu:

- wielkości dołków pod drzewka,
- zaprawienia dołków ziemią urodzajną,
- zgodności realizacji obsadzenia w zakresie miejsc sadzenia, gatunków i odmian,
- materiału roślinnego w zakresie wymagań jakościowych systemu korzeniowego, pokroju, wielkości,
- prawidłowości osadzenia pali drewnianych przy drzewach i przymocowania do nich drzew,
- wykonania prawidłowych misek przy drzewach po posadzeniu i podlaniu,

2. Kontrola robót przy odbiorze posadzonych drzew:

Kontrola robót przy odbiorze posadzonych drzew polega na sprawdzeniu:

- zgodności realizacji obsadzenia z lokalizacją wskazaną przez Zamawiającego,
- zgodności posadzonych gatunków i odmian oraz ilości drzew,
- wykonania misek przy drzewach
- prawidłowości osadzenia palików do drzew i przywiązania do nich pni drzew (paliki prosto i mocno osadzone, mocowanie nie naruszone),
- jakości posadzonego materiału.

3. Kontrola w okresie rękojmi

- w terminie od 01.06.2024r. do 15.06.2024 r. Zamawiający w obecności przedstawiciela Wykonawcy dokona przeglądu nasadzonych drzew.
- Wykonawca zobowiązuje się do uzupełnienia nasadzeń w miejscach w których drzewa uschły.
- nowe nasadzenia w miejscu drzew uschniętych Wykonawca uzupełni w terminie do 30.10.2024 r. własnym staraniem i na własny koszt.
- uzupełnienie nasadzeń nie dotyczy uszkodzeń mechanicznych nasadzonych drzew powstałych w wyniku zdarzeń losowych lub aktów wandalizmu.

V. ROZLICZENIE Z TYTUŁU REALIZACJI ZAMÓWIENIA

- Wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia takie jak: transport załadunek i rozładunek, oznakowanie robót Wykonawca winien ująć w cenach jednostkowych,
- Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość od odbioru robót po wykonaniu zamówienia w formie pisemnej,
- odbioru dokona komisja odbioru składająca się z przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w terminie do 14 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia robót do odbioru,
- z odbioru zostanie sporządzony protokół odbioru robót,
- fakturę za w/w prace należy wystawić na podstawie protokołu odbioru robót i formularza cenowego,
- płatność za wykonane usługi nastąpi w terminie do 30 dni od daty dostarczenia do siedziby RDW w Sztumie prawidłowo wystawionej faktury.