

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

### **1. Wstęp:**

**Przedmiot Specyfikacji Technicznej:** Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie 143 sztuk sadzonek drzewek i krzewów oraz dostarczenie i wykonanie nasadzeń 31 sztuk sadzonek drzewek na terenie gminy Białe Błota w miesiącu listopad – grudzień 2016 r.

**Zakres stosowania ST:** ST jest elementem zapytania ofertowego na wykonanie zadania: „Dostarczenie 143 sztuk sadzonek drzewek i krzewów oraz dostarczenie i wykonanie nasadzeń 31 sztuk sadzonek drzewek na terenie gminy Białe Błota w miesiącu listopad – grudzień 2016 r.”

### **Zakres prac objętych ST:**

- zakup i transport drzew oraz krzewów.

### **usługa nasadzenia:**

- wymiana rodzimego gruntu pod nasadzeniami na urodzajną ziemię,
- posadzenie drzew i krzewów zgodnie ze sztuką ogrodniczą wraz z mocowaniem 4 palików drewnianych w dole przed ustawieniem drzewa, połączenie palików poprzecznymi listwami drewnianymi,
- przysypanie dołu resztą wykopanej gleby rodzimej z ubiciem gruntu wokół bryły, w celu umożliwienia dopływu wody do korzeni z głębszych warstw,
- wykonanie wiązań taśmą drzew do palików, uformowanie misek,
- podlanie nasadzeń,
- uprzątnięcie terenu nasadzeń.

### **2. Materiały:**

#### **a) materiał nasadzeniowy:**

#### **1. materiał roślinny do dostarczenia bez usługi nasadzenia**

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Lipa drobnolistna - wysokość min. 200 cm | 30 szt.         |
| Jarząb pospolity – obwód 6-8 cm          | 3 szt.          |
| Thuja Brabant – wysokość 40 cm           | 70 szt.         |
| Cis pośredni Hicksii – wysokość 40cm     | 40 szt.         |
| <b>razem:</b>                            | <b>143 szt.</b> |

#### **2. materiał roślinny do dostarczenia wraz z usługą nasadzenia**

|                                                                                                 |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Lipa szerokolistna – obwód 12-14 cm,                                                            | 3 szt.         |
| Głóg dwuszyjkowy Paul's Scarlet – obwód 4-6 cm, korona powinna zaczynać się na wysokości 180 cm | 20 szt.        |
| Klon kulisty czerwony – obwód 6-8 cm, korona powinna zaczynać się na wysokości 180 cm           | 8 szt.         |
| <b>razem:</b>                                                                                   | <b>31 szt.</b> |

- wymagane drzewa doniczkowe (w pojemnikach),
- sadzonki na czas transportu muszą być zabezpieczone przed przesuszeniem,
- wady niedopuszczalne: silne uszkodzenia mechaniczne drzew, ślady żerowania szkodników, oznaki chorobowe, zwiędnięcie i pomarszczenie kory na korzeniach i częściach naziemnych, martwice i pęknięcia kory, uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej,
- **sadzonki drzew zostaną sprawdzone przed nasadzeniem przez przedstawiciela Zamawiającego pod kątem spełnienia wymiarów podanych w specyfikacji,**

- do czasu wysadzenia drzewa powinny być ocienione, osłonięte przed wiatrem i zabezpieczone przed wyschnięciem,
  - przy wykonywaniu nasadzeń grunt rodzimy powinien być wymieniony na urodzajną ziemię.
- b) materiały dodatkowe:**

1. materiały do dostarczenia wraz z materiałem roślinnym bez usługi nasadzenia (dla 33 szt. drzew):

- jeden palik drewniany na jedno drzewko do umocowania (z wyłączeniem Thuji Brabant i Cisów pośrednich Hicksii), paliki powinny być o średnicy minimum 8 cm i długości minimum 180 cm (1 szt.) na drzewko; łącznie 33 paliki,
- taśma elastyczna o szerokości minimum 4 cm, zastosowana w celu zabezpieczenia przed działaniem wiatru i stabilizacji nasadzonego materiału z palikiem.

2. materiały do dostarczenia wraz z materiałem roślinnym z usługą nasadzenia (dla 31 szt. drzew):

- cztery paliki drewniane na jedno drzewko do umocowania – paliki powinny być o średnicy minimum 8 cm i długości minimum 180 cm (1 szt.) na drzewko; łącznie 124 paliki, z listwami do połączenia,
- taśma elastyczna o szerokości min. 4 cm, zastosowana w celu zabezpieczenia przed działaniem wiatru i stabilizacji nasadzonego materiału z palikiem.

### **3. Sprzęt:**

Wykonawca przystępujący do wykonania nasadzeń drzew i krzewów powinien posiadać specjalistyczny sprzęt niezbędny do wykonania prac.

### **4. Transport:**

Transport materiałów do wykonania nasadzeń musi odbywać się w taki sposób aby nie uszkodzić ani nie pogorszyć jakości transportowanych materiałów.

Drzewa po dostarczeniu na miejsce powinny być natychmiast sadzone. Jeśli jest to niemożliwe, należy je zadołować w miejscu ocienionym i nieprzewiewnym, a w razie suszy podlewać.

### **5. Wykonanie prac (dotyczy materiału roślinnego wraz z usługą nasadzenia):**

- miejsce sadzenia powinno być wyznaczone w terenie, zgodnie ze wskazaniem przedstawiciela Zamawiającego,
- należy dokonać wymiany rodzimego gruntu przeznaczonego pod nasadzenia na urodzajną ziemię,
- należy uformować misę (zagłębienie ok 5-10 cm) wokół pnia drzewa o średnicy ok. 50 – 70 cm, zachowując spadki uniemożliwiające spływ wody w kierunku od pnia drzewa,
- po nasadzeniu drzewo należy obficie i skutecznie podlać wodą dawką ok. 20 litrów / drzewo,
- drzewa należy umocować za pomocą palików drewnianych oraz taśmy elastycznej, a same paliki winny być połączone poprzecznymi listwami drewnianymi.

### **6. Odbiór prac:**

Odbiór nastąpi po wykonaniu całości wykonanych prac zgodnie z opisem zamówienia oraz szczegółowymi warunkami zawartymi w umowie.

### **7. Warunki płatności:**

Podstawą rozliczenia będzie faktura wystawiona po wykonaniu nasadzeń wraz z protokołem odbioru końcowego.

Z up. Wójta  
Z-ca Wójta  
  
Jan Czekański