

## ZAPROSZENIE

### do składania ofert

**I. Gmina Niemodlin informuje, że przyjmowane są oferty na wykonanie następującego zadania:** posadzenie 11 sztuk drzew z gatunku: lipa drobnolistna (*Tilia cordata* 'Greenspire'), 29 sztuk drzew z gatunku cis pospolity (*Taxus baccata*) oraz wycinkę samosiewów drzew i krzewów z gatunku: *klon pospolity* oraz *bez czarny* o powierzchni 400 m<sup>2</sup>, miejsce realizacji inwestycji działka nr: 221/19 k.m. 4 obręb Grabin, zabytkowy park, nr decyzji o wpisie do rejestru zabytków 77/83 z dnia 01.08.1983 r.

#### Prace obejmują:

- dostawę drzew,
- posadzenie drzew,
- wycinkę samosiewów drzew i krzewów o powierzchni 400 m<sup>2</sup>, samosiewy należy usunąć równo z powierzchnią gruntu,
- zrębkowanie gałęzi, uprzątnięcie terenu po zrębkowaniu, rozłożenie pozostałości po zrębkowaniu na terenie inwestycji w miejscu wskazanym przez Gminę.

## II. Wymagania ogólne dotyczące materiału szkółkarskiego oraz sadzenia

### 1. Parametry materiału szkółkarskiego

nr	nazwa polska	nazwa łacińska	obwód pnia (cm) na wys. 1 m pojemnik (l)	ilość	uwagi
<b>materiał szkółkarski</b>					
1.	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i> 'Greenspire'	12-14 cm	11	bryła korzeniowa w siatce
2.	cis pospolity	<i>Taxus baccata</i>	C5	29	poj. C5 lub bryła korzeniowa, min. wysokość 80 cm

### 2. Cechy materiału szkółkarskiego

#### Wymagania ogólne:

- rośliny powinny być dostarczone z etykietką z nazwą łacińską,
- sadzonki powinny być prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany oraz posiadać cechy:
  - punkt szczytowy przewodnika powinien być wyraźnie uformowany (lipa drobnolistna),
  - przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik (lipa drobnolistna),
  - bryła korzeniowa powinna być prawidłowo uformowana i nie uszkodzona, o średnicy od 45 do 55 cm (lipa drobnolistna),

- system korzeniowy powinien być skupiony i prawidłowo rozwinięty (szkółkowany), na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne drobne korzenie włosnikowe,
- przewodnik powinien być prosty (lipa drobnolistna),
- pędy boczne korony drzewa powinny być równomiernie rozmieszczone,
- rośliny powinny być dojrzałe technicznie tzn. nadające się do wysadzenia, jednolite w całej partii, zdrowe i nie zwiędnięte,
- przed posadzeniem roślin należy usunąć wszystkie zabezpieczenia stosowane podczas transportu (sznurki, taśmy, siatki).

#### **Wady niedopuszczalne:**

- silne uszkodzenia roślin,
- mechaniczne uszkodzenia pnia,
- ślady żerowania szkodników,
- oznaki chorobowe,
- odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia,
- zwiędnięcie i pomarszczenie kory na korzeniach i częściach naziemnych,
- martwica i pęknięcia kory,
- nie zablźnione rany po cięciach formujących,
- uszkodzenia pąka szczytowego przewodnika,
- wieloprzewodnikowe korony,
- widlaste korony,
- korony wrzecionowe lub jednostronne,
- uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej,
- złe zrośnięcie odmiany szczepionej z podkładką.

#### **3. Wymagania dotyczące sadzenia roślin:**

- teren pod nasadzenia należy oczyścić z gruzu, zanieczyszczeń i chwastów,
- doły pod rośliny powinny być wykonane przed przywiezieniem materiału roślinnego, doły muszą być 1,5 razy większe od bryły korzeniowej, zaprawione ziemią urodzajną z dodatkiem hydrożelu,
- na spód należy nasypać warstwę urodzajnej ziemi, a na wierzch warstwę podglebia, po zasypaniu połowy dołu należy ziemię mocno zagęścić,
- roślina w miejscu sadzenia powinno znaleźć się na takiej samej głębokości jak rosła w szkółce,
- wokół roślin należy uformować misę,
- po posadzeniu rośliny należy obficie podlać do pełnego nasycenia gleby,
- drzewa (lipy drobnolistne) należy przymocować do palików (3 sztuki do każdego drzewa) taśmą wiążąc w ósemkę, paliki nie mogą ocierać drzewa, pale powinny być okorowane, zaimpregnowane o  $\varnothing$  6 cm,
- ziemię pod roślinami ściółkujemy korą sosnową warstwą grubości 5cm,
- uporządkowanie terenu po wykonaniu prac.

#### **4. Gwarancja i jej realizacja**

Gwarancja obowiązuje przez 1 rok od daty odbioru sadzenia drzew.

### **III. Termin składania ofert upływa: 31 stycznia 2017 r.**

- IV. **Miejsce składania ofert:** Urząd Miejski w Niemodlinie (biuro podawcze).
- V. **Forma składania ofert:** na piśmie z podaniem ceny netto i brutto.
- VI. **Termin realizacji zamówienia:**
- **wykaszenie terenu z samosiewów:** do dnia 28 lutego 2017 r.,
  - **wykonanie nasadzeń:** do dnia 21 kwietnia 2017 r.
- VII. **Informacje szczegółowe na temat zadań dostępne są:** Urząd Miejski w Niemodlinie, ul. Bohaterów Powstań Śląskich 37, Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska, tel: 77 4606 295 wew. 221, (212).
- VIII. **Gmina Niemodlin zastrzega sobie prawo do rezygnacji z wykonania ww. zadania bez podania przyczyn.**

04.01.2017 r.

.....  
data

Z up. BURMISTRZA

*Aleksander Muszyk*  
Z-ca BURMISTRZA

.....  
podpis

**GMINA NIEMODLIN**  
ul. Boh. Powstań Śl 37  
49-100 Niemodlin