Załącznik Nr 1

**OPIS I ZAKRES PRAC**

Zamówienie polega na nasadzeniu nowych drzew na terenach stanowiących własność Gminy Sieraków

1.Wytyczne dotyczące sadzenia drzew

Drzewa należy posadzić do dołów o średnicy i głębokości ok. 0,7 m w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.

Doły powinny być zaprawione do połowy ziemią urodzajną, dobrze przekompostowaną o pH ok. 6-7 w przypadku drzew liściastych.

Ziemię należy wsypywać warstwami, zagęszczając tak, aby nie uszkodzić systemu korzeniowego.

W celu wyeliminowania pustych przestrzeni w glebie zagęszczać podłoże wodą.

Wszystkie drzewa należy posadzić na takiej samej głębokości, na jakiej rosły w szkółce przy czym poziom posadowienia rośliny należy dostosować do miejscowego ukształtowania terenu. Kontenery z tworzywa i elementy opakowania zabezpieczające bryłę korzeniową nie ulegające rozkładowi należy usunąć przed sadzeniem. Pozostawić można tylko jutę lub inne tkaniny ulegające biodegradacji. Korzenie uszkodzone, złamane, martwe należy uciąć.

Po posadzeniu drzewa liściaste należy palikować poprzez wbicie 3 palików w grunt poza obrysem bryły korzeniowej (w odl. ok. 30cm od niej), w górnej części palików przytwierdzić poprzeczkę stabilizująca.

Drzewo należy przymocować do palików trzema pasami parcianymi. Dookoła każdego drzewa należy zrobić misę o średnicy ok. 1m i rozścielić w niej 5 cm warstwy kory sosnowej.

2. Pielęgnacja drzew.

Prace pielęgnacyjne Wykonawca zobowiązany jest wykonywać przez okres jednego roku po posadzeniu drzew, a będą one polegały na:

1. podlewaniu roślin w okresie niedostatku wody,
2. usuwaniu gałęzi martwych lub chorych (cięcie sanitarne),
3. opryskach drzew każdorazowo po pojawieniu się na nich szkodników lub chorób,
4. utrzymywanie w stanie niezachwaszczonym mis pod drzewami,

Wykonawca zobowiązany jest do wymiany drzew, które nie zachowają żywotności w okresie 1 roku od dnia dokonania odbioru przez Zamawiającego, na własny koszt, w terminie 3 miesięcy od zgłoszenia przez Zamawiającego konieczności ich wymiany.

**Tabela z wykazem ilościowym i parametrami roślin**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Lokalizacja** | **Ilość** | **Gatunek** | **Obwód /wysokość****[cm]** |
| 1. | Kaczlin | 75 | Lipa drobnolista (*Tilia Cordata*) | 8 - 10/300 |
| 2. | Kaczlin | 75 | Klon zwyczajny ( *Acer platanoides* L.) | 8 - 10/300 |

**Jakość materiału roślinnego:**

Drzewa powinny mieć poprawnie wykształconą symetryczną i prawidłową dla danego gatunku koronę, a także prosty pień bez widocznych dużych ran po cięciu gałęzi. Okazy dostarczane z bryłą korzeniową powinny mieć widoczne dobrze rozwinięte zwłaszcza drobne korzenie (należy dostarczyć drzewa min 2x szkółkowane).

Zamawiający przekaże Wykonawcy, przed podpisaniem umowy, informacje dotyczące szczegółowej lokalizacji nasadzeń.