

**Parametry materiału roślinnego użytego do nasadzeń oraz wytyczne techniczne
wykonania i odbioru prac**

1. Określenia podstawowe.

Ziemia urodzajna – ziemia posiadająca właściwości zapewniające roślinom prawidłowy rozwój.

Materiał roślinny – materiał szkółkarski w ilości 252 sztuk sadzonek ozdobnych drzew liściastych „pojemnikowych”, I klasa o obwodach pni nie mniej niż 16 cm na wysokości 1 m (61 szt.) i o obwodach pni nie mniej niż 10 cm na wysokości 1 m (191 szt.) - sadzonki drzew wg wymiarów, ilości i gatunków określono poniżej:

1) sadzonki drzew I klasa o obwodach pni nie mniej niż 16 cm na wysokości 1 m (61 szt.) – gatunek:

- a) Malus Royalty (Jabłoń) – szt. 37,
- b) Acer saccharinum (Klon srebrzysty) – szt. 8,
- c) Phellodendron amurense (Korkowiec amurski) – szt. 1,
- d) Sorbus intermedia (Jarzab szwedzki) – szt. 15,

2) sadzonki drzew I klasa o obwodach pni nie mniej niż 10 cm na wysokości 1 m (191 szt.) - gatunek:

- a) Malus Royalty (Jabłoń) – szt. 141,
- b) Acer saccharinum (Klon srebrzysty) – szt. 10,
- c) Phellodendron amurense (Korkowiec amurski) – szt. 2,
- d) Sorbus intermedia (Jarzab szwedzki) – szt. 38

2. MATERIAŁY

2.1 Ziemia urodzajna

Ziemia urodzajna nie może być zagruzowana, przerośnięta korzeniami, zasolona lub zanieczyszczona chemicznie.

2.2 Materiał roślinny sadzeniowy- drzewa

Dostarczone sadzonki - 252 szt. drzew „pojemnikowych” liściastych powinny być właściwie oznaczone etykietami szkółkarskimi i posiadać wymiary określone przez Zamawiającego oraz odpowiadać standardom jakościowym.

Sadzonki drzew powinny być prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany, a dobrze wykształcony system korzeniowy powinien być skupiony i prawidłowo rozwinięty.

2.3 Paliki do drzew z poprzeczkami i formowanie misy.

Posadzone drzewa form piennych należy zabezpieczyć przed złamaniem, przytwierdzając pień do palików. Poprzez palikowanie rozumie się system stabilnego zakotwiczenia w gruncie, na który składają się trzy drewniane paliki (połączone ze sobą poprzeczkami) i taśmą.

Przy każdym z posadzonych drzew należy uformować misę o średnicy nie mniejszej niż 70 cm. Misę należy wypełnić korowiną, o odpowiedniej grubości, która będzie zabezpieczać przed zarastaniem trawą.

ZP-P-I.271.1.33.2015	Zał. Nr 2 do SIWZ/zał. Nr 2 do wzoru umowy – Parametry materiału roślinnego	Strona 1 z 2
----------------------	---	--------------

3. WYKONANIE PRAC

3.1. Pora sadzenia - wg wskazań Zamawiającego

3.2. Miejsce sadzenia - wskazane na załączonej mapie nasadzeń - zał nr 1 do umowy

3.3. Drzewa - wymagania dotyczące sadzenia drzew

Nasadzenia należy wykonać w sposób zapewniający prawidłowy rozwój roślin, zgodnie ze sztuką ogrodnictwa.

Wymagania dotyczące sadzenia drzew są następujące:

- dostawa i nasadzenie 252 szt. drzew „pojemnikowych” z dowiezieniem do miejsca wskazanego na mapie nasadzeń - zał nr 1 do umowy,
- przygotowanie terenu pod nasadzenia - uporządkowanie, wykoszenie chwastów i wywiezienie zanieczyszczeń,
- wykopanie dołów pod drzewa o odpowiedniej wielkości, dostosowanej do bryły korzeniowej i zaprawienie dołów ziemią urodzajną żyzną lub kompostową albo wzbogaconą nawozem o spowolnionym działaniu,
- przy każdym z posadzonych drzew uformowanie tzw. „misy” o średnicy nie mniejszej niż 70 cm i wypełnienie jej korą o odpowiedniej grubości, która będzie zabezpieczać przed zarastaniem trawą,
- opalikowanie liściastych form piennych drzew 3 palikami,
- przy sadzeniu drzew formyiennej wbić przed sadzeniem w dno dołu 3 drewniane paliki z poprzeczkami,
- podlanie drzew bezpośrednio po posadzeniu,
- przycięcie przed sadzeniem korzeni złamanych i uszkodzonych,
- rozplantowanie lub wywiezienie i zagospodarowanie nadmiaru ziemi we własnym zakresie (wraz z poniesieniem opłat z tym związanych),
- gromadzenie, transportowanie, zagospodarowanie i przekazanie do utylizacji wszelkich odpadów powstałych w wyniku wykonywania prac zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21) z zastrzeżeniem, że wytworzone odpady z miejsc ich powstawania usuwane będą na bieżąco,
- terminowe wykonanie i przekazanie Zamawiającemu przedmiotu zamówienia.

4. KONTROLA JAKOŚCI PRAC

4.1 Drzewa

Kontrola prac w zakresie sadzenia drzew polega na sprawdzaniu:

- zgodności realizacji nasadzenia drzew z zamówieniem w zakresie miejsca sadzenia, gatunków i odmian,
- wielkości dołków pod drzewka i zaprawienia dołków ziemią urodzajną,
- formowania mis o wskazanej wielkości i ich wypełnienia korowiną,
- zachowania nasadzonych drzew i krzewów w okresie gwarancyjnym.

Zatwierdzam do wydania

Wykonawcom

Zastępca Dyrektora

Wydziału Inwestycji i Remontów

mgr inż.

inż. bud. Małżena Szczepańska

ZP-P-I.271.1.33.2015

Zał. Nr 2 do SIWZ/zał. Nr 2 do wzoru umowy – Parametry materiału roślinnego

Strona 2 z 2