

# SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## Nasadzenia zastępcze

### dotyczy:

Inwentaryzacja drzew kolidujących z remontem parkingu oraz budową placu zabaw na terenie Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 2 w Piotrkowie Trybunalskim

### zadanie:

Remont parkingu oraz budowa placu zabaw z siłownią zewnętrzną

### lokalizacja:

Piotrków Trybunalski, ul. Dmowskiego 38,  
Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 2,  
dz. nr ewid. 15/24, 15/16, obręb 31

### gatunek i odmiana:

N1 – brzoza brodawkowata *Betula pendula* 'Globe' (Magical Globe) – 4 szt.

N2 – klon jesionolistny *Acer negundo* 'Aureovariegatum' – 3 szt.

### Warunki sadzenia, uprawy i pielęgnacji roślin

Dostarczone sadzonki powinny być zgodne z „Zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego”, wyd. Związek Szkółkarzy Polskich, Warszawa 2018 r.

### Wymagania jakościowe

1. Sadzonki muszą być właściwie oznaczone, tzn. muszą mieć etykiety, na których podana jest nazwa łacińska, forma, wybór, wysokość pnia.
2. Sadzonki muszą być co najmniej dwukrotnie szkółkowane. Mogą być sadzonki z bryłą korzeniową lub z odkrytymi korzeniami.
3. Sadzonki muszą być prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany oraz posiadać następujące cechy:
  - a) przewodnik prosty (niedopuszczalne jest przedłużenie przewodnika z pędu bocznego)
  - b) pąk szczytowy przewodnika wyraźnie uformowany,
  - c) obwód pnia pomierzony na wysokości 100 cm nie mniejszy niż 12cm,
  - d) przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik,
  - e) system korzeniowy skupiony i prawidłowo rozwinięty,

- f) na korzeniach szkieletowych liczne korzenie drobne,
- g) pędy korony u drzew nieprzycięte, chyba że jest to cięcie formujące,
- h) pędy boczne korony drzewa równomiernie rozmieszczone,
- i) blizny na przewodniku dobrze zarośnięte,
- j) sadzonki w stanie spoczynku,
- k) sadzonki z bryłą korzeniową lub w pojemniku.

4. Wady niedopuszczalne:

- a) silne uszkodzenie mechaniczne roślin,
- b) odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia,
- c) ślady żerowania szkodników,
- d) oznaki chorobowe,
- e) zwiędnięcie i pomarszczenie kory na korzeniach i częściach naziemnych,
- f) martwice i pęknięcie kory,
- g) uszkodzenie pąka szczytowego przewodnika,
- h) uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej lub korzeni (w przypadku sadzonek z odkrytymi korzeniami)

**Wymagania dotyczące sadzenia drzew i krzewów**

1. Pora sadzenia: jesień lub wiosna.

2. Miejsce sadzenia:

- lokalizacja wg planu nasadzeń
- rozstawa drzew wg planu nasadzeń

3. Warunki sadzenia drzew:

- a) wykopać dołki umożliwiające posadzenie drzewka,
- b) miejsca nasadzeń użyźnić żyzną glebą urodzajną,
- c) ułożyć ekran przeciwkorzeniowy w przygotowanym wykopie,
- d) od strony placu zabaw, sieci wodociągowej i kanalizacji deszczowej ekran o szerokości 150 cm, na każde drzewo będące w sąsiedztwie ww. obiektów lub elementów infrastruktury,
- e) ekran umieścić w wykopie w pozycji pionowej; górna krawędź powinna znajdować się na poziomie min. 10 mm powyżej terenu,
- f) wzruszyć glebę na dnie i ścianach dołka,
- g) przed posadzeniem drzewa umieścić w ziemi paliki (2-3) ułatwiające utrzymanie pionowej pozycji,
- h) wzruszyć i namoczyć bryłę korzeniową,
- i) korzenie złamane i uszkodzone należy przed zasadzeniem przyciąć,
- j) korzenie roślin zasypywać sypką ziemią na równi z szyją korzeniową i docelowym poziomem gruntu, a następnie prawidłowo ubić,
- k) zaleca się uformować miskę, która umożliwi utrzymanie się wody podczas podlewania i wsiąkanie jej we właściwe dla korzeni miejsce,

- l) powierzchnię miski przykryć 3-5 centymetrową warstwą przekompostowanej ściółki lub kory, która zapobiegnie nadmiernemu parowaniu gleby, ochroni ją przed zeskorpowaniem wskutek podlewania oraz zabezpieczy przed porastaniem chwastami; odczyn kory powinien być obojętny; kora wolna od patogenów i chwastów,
- m) przywiązać drzewko do palików pod jego koroną za pomocą elastycznej taśmy,
- n) drzewa zabezpieczyć siatką ogrodniczą

### **Wymagania dotyczące pielęgnacji**

Pielęgnacja po posadzeniu polega na:

- a) podlewaniu,
- b) odchwaszczaniu,
- c) nawożeniu,
- d) usuwaniu odrostów korzeniowych,
- e) poprawianiu misek,
- f) wymianie uschniętych i uszkodzonych drzew i krzewów,
- g) wymianie zniszczonych palików i wiązań,
- h) przycięciu złamanych, chorych lub krzyżujących się gałęzi (cięcie pielęgnacyjne i formujące).

### **Gwarancja**

Gwarancja na nasadzenia obejmuje okres 3 lat. W tym czasie wykonawca nasadzeń zobowiązuje się do wymiany uszkodzonych lub zniszczonych drzew.