

Cięcia pielęgnacyjne i wycinka drzew oraz krzewów na miejskich i zabytkowych cmentarzach i miejscach pamięci w Białymstoku – Część I

I. ZAKRES RZECZOWY PRAC

1. **Cięcia pielęgnacyjne drzew** – zabiegi mające cel formujący, prześwietlający, sanitarny, korygujący lub odmładzający koronę drzewa, polegające na usunięciu z korony drzewa żywych i/lub martwych pędów, gałęzi lub konarów przy zachowaniu charakterystycznego dla drzewa pokroju
2. **Cięcia techniczne drzew (redukcje koron)** – zabiegi mające na celu likwidację zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia, zabiegi zmierzające do niwelowania wad budowy korony, poprawiające statykę drzewa., zabiegi zmierzające do niwelowania wad budowy korony, poprawiające statykę drzewa.
3. **Cięcia techniczne pojedynczych konarów, gałęzi i pędów** – zabiegi mające na celu likwidację zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia dot. usuwania suchych lub zawieszonych konarów i gałęzi przy ciągach spacerowych, w sąsiedztwie ławek jw.
4. **Usuwanie pni drzew poprzez frezowanie** – frezowanie pnia należy wykonywać na głębokość 20 cm poniżej poziomu gruntu; po frezowaniu teren należy oczyścić i zniwelować do poziomu terenu otaczającego oraz w zależności od miejsca wykonanego frezowania uzupełnić warstwą min. 5cm i wysiać trawę w stosownym terminie (na trawniku, w misie), uzupełnić odpowiednio żwirem itp. (na alejce nieutwardzonej)
5. **Usuwanie pni drzew poprzez karczowanie** – odkopanie bryły korzeniowej, usunięcie korzeni, po karczowaniu teren należy oczyścić i zniwelować do poziomu terenu otaczającego oraz w zależności od miejsca wykonanego karczowania uzupełnić warstwą ziemi urodzajnej min. 5 cm i wysiać trawę w stosownym terminie (na trawniku, w misie), uzupełnić odpowiednio żwirem itp. (na alejce nieutwardzonej)
6. **Cięcia pielęgnacyjne krzewów o wysokości ≤ 3 m** – zabiegi mające cel formujący, prześwietlający, sanitarny, korygujący lub odmładzający krzew, polegające na usunięciu z krzewów żywych i/lub martwych pędów i gałęzi przy zachowaniu charakterystycznego dla krzewu pokroju.
7. **Cięcia pielęgnacyjne krzewów o wysokości > 3 m** – zabiegi mające cel formujący, prześwietlający, sanitarny, korygujący lub odmładzający krzew, polegające na

usunięciu z żywych i/lub martwych pędów i gałęzi przy zachowaniu charakterystycznego pokroju dla krzewu.

8. **Wycinka drzew** – usunięcie drzewa jak najniżej podłoża (max 30cm), wycinkę należy przeprowadzić ze szczególnym uwzględnieniem bezpieczeństwa ludzi i mienia, a także drzew sąsiadujących.
9. **Wycinka samosiewów i odrośli roślin drzewiastych** – zabiegi polegające na usunięciu samosiewów, odrośli z pni drzew i szyi korzeniowej równo z gruntem.
Dotyczy drzew, których obwody pni mierzonych na wysokości 5 cm nie przekraczają:
 - 80 cm - w przypadku topoli, wierzb, klonu jesionolistnego oraz klonu srebrzystego,
 - 65 cm - w przypadku kasztanowca zwyczajnego, robinii akacjowej oraz platanu klonolistnego,
 - 50 cm - w przypadku pozostałych gatunków drzew.
10. **Wycinka krzewów** – usuwanie krzewów równo z gruntem, po wycince teren oczyścić poprzez wygrabienie i zebranie biomasy.
11. **Karczowanie krzewów** – odkopanie bryły korzeniowej, usunięcie korzeni, po karczowaniu teren należy oczyścić i zniwelować do poziomu terenu otaczającego oraz uzupełnić warstwą ziemi urodzajnej min.5 cm.

Prace przy drzewach i krzewach należy prowadzić zgodnie z aktualną, współczesną wiedzą w zakresie prawidłowej pielęgnacji i wycinki drzew i krzewów, a także zachowaniem poniższych zasad:

- 1) zachowanie charakterystycznego pokroju drzewa/krzewu (wyjątek cięcia techniczne),
- 2) ograniczenie usuwania i skracania gałęzi żywych do niezbędnego minimum,
- 3) podczas jednorazowego cięcia usuwać nie więcej niż 15% żywej korony (w uzasadnionych przypadkach do 30%),
- 4) w przypadku drzew wielopniowych o konarach rozwidlających się poniżej 1,30 m każdy konar liczony jest jako oddzielne drzewo
- 5) cięcia gałęzi i konarów wykonywać tzw. „metodą na trzy”,
- 6) gałęzie martwe usuwać bez uszkodzenia tkanki żywej,
- 7) powierzchnia rany powinna być gładka,
- 8) usługi mają być kompletne, to jest obejmujące wszystkie konieczne zabiegi pielęgnacyjne objęte umową,

- 9) zachowanie porządku na terenie prowadzenia prac oraz właściwego oznakowania i zabezpieczenia,
- 10) prowadzenie prac w sposób nie powodujący zniszczenia miejsca ich wykonania, a po zakończeniu prac uprzątnięcie, przywrócenie stanu pierwotnego oraz usunięcie ewentualnych zniszczeń zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego.

II. AKTUALNY WYKAZ LOKALIZACJI

1. Miejskie cmentarze i miejsca pamięci:

Cmentarz Ewangelicki ul. Produkcyjna	0,1798 ha
--------------------------------------	-----------

2. Zabytkowe cmentarze i miejsca pamięci:

Cmentarz Żydowski ul. Wschodnia	9,63 ha
Cmentarz Ewangelicko – Augsburski przy ul. Wasilkowskiej	0,6 ha
	10,23 ha

Łączna powierzchnia obiektów to 10,41 ha.