

Cięcia pielęgnacyjne i wycinka drzew oraz krzewów na cmentarzach wojennych w Białymstoku – Część II

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.
3. **Wycinka drzew** – usunięcie drzewa jak najniżej podłoża (max. wys. 30cm), wycinkę należy przeprowadzić ze szczególnym uwzględnieniem bezpieczeństwa ludzi i mienia, a także drzew sąsiadujących.
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 ziemi urodzajnej min. 5 cm 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 żywotników** - zabiegi mające cel formujący, prześwietlający, sanitarny, korygujący, polegające na usunięciu martwych pędów i gałęzi przy zachowaniu charakterystycznego pokroju dla tego gatunku drzewa.
7. **Cięcia pielęgnacyjne żywopłotów** - 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.

8. **Wycinka krzewów** – usunięcie krzewów równo z gruntem, po wycince teren oczyścić poprzez wygrabienie i zebranie biomasy.
9. **Karczowanie krzewów** – usuwanie krzewów wraz z systemami korzeniowymi lub usuwanie karpin krzewów; po karczowaniu teren należy oczyścić z wszelkiego rodzaju odpadów typu korzenie, kamienie, nieczystości itp. oraz zniwelować teren do poziomu otaczającego, uzupełnić warstwą ziemi urodzajnej min. 5 cm i założyć trawnik.
10. **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.

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 czynności objęte umową,
- 9) zachowanie porządku na terenie prowadzenia prac oraz właściwego oznakowania i zabezpieczenia,

10) prace należy prowadzić w sposób nie powodujący zniszczenia miejsca ich wykonania, a po zakończeniu prac teren należy uprzątnąć, przywrócić stan pierwotny oraz usunąć ewentualne zniszczenia zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego.

II. AKTUALNY WYKAZ LOKALIZACJI

Kwatera żołnierzy Wojska Polskiego z 1920 r. i 1939 r. na cmentarzu miejskim przy ul. Wysockiego	0,05 ha
Kwatera żołnierzy Armii Czerwonej z II wojny światowej na cmentarzu miejskim przy ul. Wysockiego	0,6 ha