



OCHRONA KORON DRZEW, OCHRONA PNI OCHRONA KORZENI



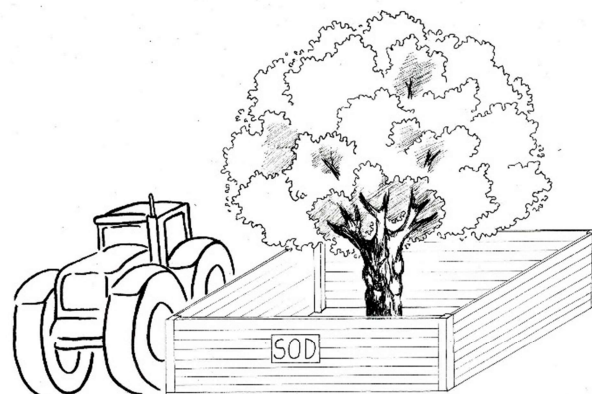
W kartach określono ogólne zasady ochrony drzew w procesie inwestycyjnym. Wszelkie wątpliwości oraz odstępstwa od zaleceń należy zgłaszać do Inspektora Nadzoru Terenów Zieleni przed podjęciem jakichkolwiek działań, mogących wpłynąć na uszkodzenie drzew na placu budowy.

Właściwa pielęgnacja koron drzew – informacje wstępne

Odpowiednio wygradzona i oznaczona Strefa Ochronna Drzew chroni w skuteczny sposób koronę drzewa przed uszkodzeniami mechanicznymi np. ze strony ciężkich maszyn.

Sposób wyznaczania SOD

➔ **Karta nr 3.**



Cięcia gałęzi powinny odbywać się tylko w uzasadnionych przypadkach (np. kolizja z infrastrukturą) i być zatwierdzone przez Inspektora Nadzoru Terenów Zieleni lub specjalistę w zakresie ochrony drzew.

Osoba wykwalifikowana określa zakres, termin i metodę cięć.



OGRODZENIA OCHRONNE



Ochrona korzeni drzew



Prawidłowo przygotowana tymczasowa droga technologiczna chroni glebę i korzenie



Ochrona gleby w SOD z zastosowaniem tymczasowych dróg technologicznych opisana została na karcie nr 4.

Ochrona korzeni drzew



Prace wykonywane w SOD otwartym wykopem uszkadzają korzenie drzewa
Ściółkowanie jako metoda zabezpieczania gleby w SOD
przed zagęszczeniem, zanieczyszczeniem i wysuszeniem



Składowanie materiałów i ruch w SOD WYŁĄCZNIE po zabezpieczeniu gleby
przed zagęszczeniem i zanieczyszczeniem

Ochrona koron, pni i korzeni drzew

DOBRE PRAKTYKI

- ✓ ekrany korzeniowe,
- ✓ ogrodzenia ochronne,
- ✓ cieniowanie,
- ✓ odpowiednie cięcia w koronie i systemie korzeniowym drzew



EKRAK KORZENIOWY



CIENIOWANIE KORON

Należy zapewnić odpowiednią ochronę korony drzew stosując ogrodzenia ochronne. W przypadku roślin zimozielonych z osłabionym systemem korzeniowym – stosować cieniowanie koron. Więcej informacji dot. zabiegów pielęgnacyjnych ➡ Karta nr 6.



CIĘCIA KONARÓW I KORZENI

Wykonywać cięcia drobnych konarów i korzeni przy użyciu ostrych narzędzi. Cięcia powinny być gładkie, bez poszarpanych brzegów, o małych średnicach. Nie należy smarować ran po cięciach.

Konsekwencjami źle wykonanych cięć są infekcje grzybów pasożytniczych oraz zgnilizna, co wpływa na zwiększenie ryzyka złamania lub wywrócenia się drzewa.

Uwaga! Na cmentarzach należy stosować się do zasad ochrony wynikających z wyznaczania SOD. Prace ziemne wykonywane w obrębie SOD powinny być prowadzone pod nadzorem Inspektora Terenów Zieleni

Technologie bezwykopowe



DOBRE PRAKTYKI

Technologie bezwykopowe

dobre praktyki:

- ✓ przeciski
- ✓ tunelowanie
- ✓ kretowanie

Należy przyjąć, że 90% systemu korzeniowego zlokalizowane jest w warstwie gleby o głębokości do 30 cm. ➡ Karta nr 1.



Obcięcie więcej niż 45% systemu korzeniowego każdego z drzew będzie prowadzić do jego obumarcia. Przycięcie JEDNOSTRONNE korzeni w ODLEGŁOŚCI BLIŻSZEJ NIŻ 5 ŚREDNIC PNIA DRZEWA prowadzić będzie do obumierania drzewa lub/ i zwiększenia ryzyka WYWRÓCENIA SIĘ DRZEWA.

Ochrona pni i korzeni drzew

ZŁE PRZYKŁADY



**Zniszczenie drzew przez zagęszczenie
Deskowanie pni nie jest wystarczającą metodą ochrony drzew
Nie chroni korzeni i koron drzew**



**Wykonywanie prac w Strefie Ochronnej Drzewa (SOD) metodą otwartego wykopu powoduje uszkodzenie korzeni.
Uwaga! Na cmentarzach należy stosować się do zasad ochrony wynikających z wyznaczania SOD.**