

NR 9 PRACE BUDOWLANE W STREFIE OCHRONNEJ DRZEW (SOD)



Fot. Zarząd Zieleni m.st. Warszawy

Należy zabezpieczyć korzenie w strefie ochrony drzew (SOD) podczas prac rozbiórkowych, korytowania pod nawierzchnie i wykopów pod budynki.



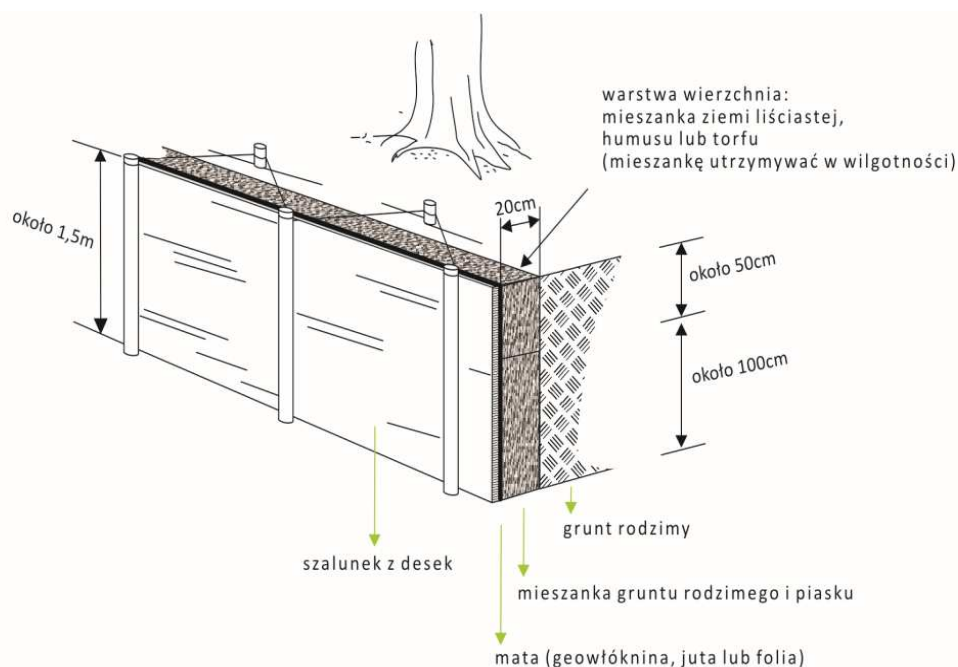
Karta jest jedynie streszczeniem zagadnienia. Nie należy polegać tylko na tych ogólnych zaleceniach. Wątpliwości oraz odstępianie od zaleceń należy zgłaszać do Inspektora Nadzoru Dendrologicznego przed podjęciem jakichkolwiek działań mogących wpłynąć na uszkodzenie drzew objętych ochroną. Treść tych stron jest chroniona prawem autorskim. Można pobrać i wydrukować kopie wytycznych.

NR 9

PRACE BUDOWLANE W STREFIE OCHRONNEJ DRZEW (SOD)

Strefa Ochrony Drzew (SOD)

CEL: ochrona drzew, w których SOD wykonywane są prace ziemne



Ochrona korzeni drzew w wykopie polega na ich zabezpieczeniu przed przesychnaniem. Ściany wykopu należy zabezpieczyć przed osunięciem ekranem korzeniowym.



NR 9

PRACE BUDOWLANE W STREFIE OCHRONNEJ DRZEW (SOD)

Ochrona korzeni



Odślonięte korzenie drzew należy zabezpieczyć przed przesychnaniem, a ściany wykopu w SOD przed osunięciem.



NR 9

PRACE BUDOWLANE W STREFIE OCHRONNEJ DRZEW (SOD)

Sposoby ochrony korzeni



Ochrona systemu korzeniowego w SOD drzew polega na:

A. przycięciu korzeni (czyste, gładkie cięcie, bez ich malowania)

B. a następnie montażu ekranu korzeniowego i nawadnianiu korzeni

NR 9

PRACE BUDOWLANE W STREFIE OCHRONNEJ DRZEW (SOD)

Sposoby ochrony korzeni



Ochrona systemu korzeniowego w SOD drzew w głębokim wykopie polega na:

- A. przycięciu korzeni (czyste, gładkie cięcie, bez ich malowania)**
- B. a następnie montażu grubej geowłókniny i umocowanie jej (np. szpilami metalowymi) i nawadnianiu korzeni**

NR 9

PRACE BUDOWLANE W STREFIE OCHRONNEJ DRZEW (SOD)

Sposoby ochrony korzeni



Prace w systemie korzeniowym drzewa SOD polegają na:

A. wymianie gleby, korytowaniu pod powierzchnią lub kopaniu rowów z użyciem AirSpade

B. ręcznym wykonaniu wykopów z użyciem narzędzi jak szpadeł czy łopata



NR 9

PRACE BUDOWLANE W STREFIE OCHRONNEJ DRZEW (SOD)

Kontrola zabezpieczenia korzeni



Kontrola ekranów korzeniowych musi być wykonywana regularnie w ramach nadzoru, gdyż jego rozszczelnienie skutkuje wysychaniem korzeni i ich utratą, co powoduje pogorszenie kondycji drzewa.



NR 9

PRACE BUDOWLANE W STREFIE OCHRONNEJ DRZEW (SOD)

Skutki braku ochrony korzeni



Nie wolno dopuścić do przesuszenia korzeni – ich wyeksponowanie w upalny dzień nawet na godzinę powoduje stres i zamieranie drzewa. Nie wolno składować materiałów budowlanych ani ustawiać urządzeń budowy w SOD.



Fot. Margot Dudkiewicz

NR 9

PRACE BUDOWLANE W STREFIE OCHRONNEJ DRZEW (SOD)

Poprawa siedliska w SOD



Zagęszczenie gleby w SOD jest nieodwracalne. W przypadku kiedy podłoże zostanie zagęszczone konieczne jest zastosowanie zabiegów naprawczych w postaci wymiany gleby z zastosowaniem AirSpade lub wymulczowanie i podanie preparatów biologicznych jak mikoryza, przekompostowany obornik, kwasy huminowe, w celu poprawy warunków siedliskowych drzewa.



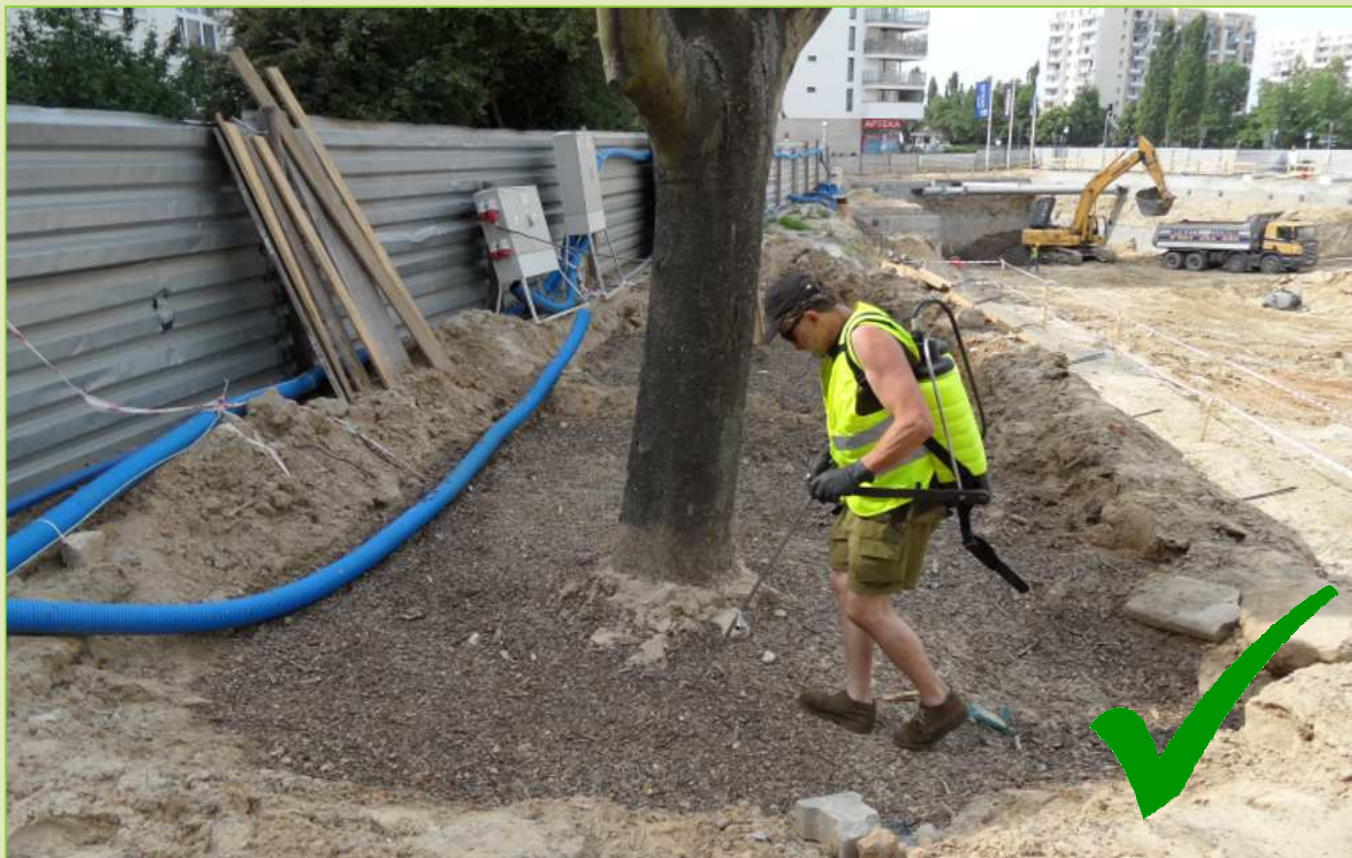
NR 9

PRACE BUDOWLANE W STREFIE OCHRONNEJ DRZEW (SOD)

Poprawa siedliska w SOD



W trakcie prac należy zmniejszać stres budowlany drzew przez zastosowanie przyrodniczych zabiegów poprawy siedliska: mulczowanie, mikoryzowanie, dodanie przekompostowanego obornika i innych.

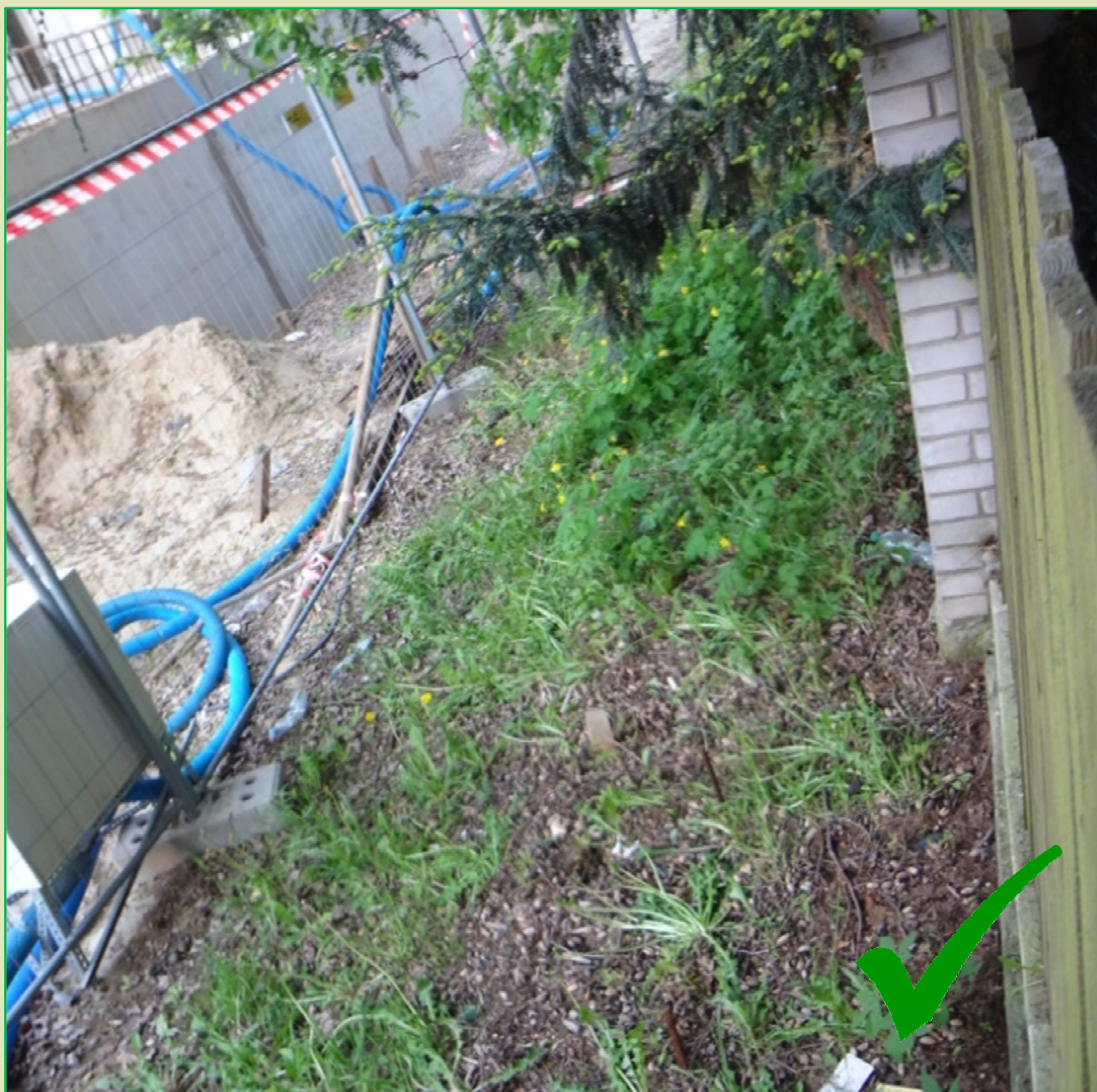


NR 9

PRACE BUDOWLANE W STREFIE OCHRONNEJ DRZEW (SOD)

Poprawa siedliska w SOD

Zapobieganie zagęszczeniu i zanieczyszczeniu gleby w SOD polega na wymulczowaniu całej ogrodzonej powierzchni i zapobieganiu rozbieraniu ogrodzenia ochronnego strefy. Mulczowanie poprawia warunki siedliskowe rozwoju korzeni drzewa.



NR 9

PRACE BUDOWLANE W STREFIE OCHRONNEJ DRZEW (SOD)

Podsumowanie dla użytkowników

Należy powołać Inspektora Nadzoru Dendrologicznego w zakresie ochrony drzew na placu budowy (specjalisty) do monitorowania ochrony drzew.

Prace budowlane w SOD (rozbiórka i budowa nowych obiektów) muszą być wykonywane z zastosowaniem prac najmniej szkodzącym korzeniom (AirSpade lub narzędzie ręczne). W SOD zabroniona jest praca ciężkiego sprzętu.

Bezkolizyjną metodą układania instalacji jest zastosowanie metod bezwykopowych, jak przecisk, przecisk sterowany czy inna z wielu metod.

Korzenie w wykopach muszą być zabezpieczone ekranem korzeniowym przed przesychnieniem. Korzenie muszą być nawadniane w czasie prac.