

NR 2

ORGANIZACJA PLACU BUDOWY



- Strefa Ochronna Drzewa (SOD) musi być zaprojektowana na etapie inwentaryzacji.
- Przed wejściem na teren budowy należy ustalić zasady ochrony drzew, w tym ogrodzić i oznaczyć SOD.
- Należy grodzić drzewa grupami.



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

NR 2

ORGANIZACJA PLACU BUDOWY

Projekt ochrony drzew

PROJEKT OCHRONY DRZEW (POD) zawiera wytyczne organizacji placu budowy oraz sposób ochrony drzew w procesie inwestycyjnym. Kolejność prac w zakresie przygotowania POD ➡ Karta nr 1.

Organizacja placu budowy polega na:

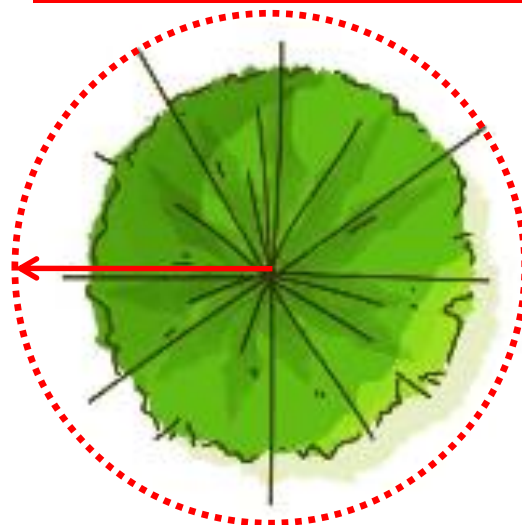
- wyznaczeniu Strefy Ochrony Drzew – SOD,
- ogrodzeniu SOD (w miarę możliwości grodzić całe grupy drzew),
- oznaczeniu stref ochronnych tablicą informacyjną (wzór planszy informacyjnej SOD str 10),
- wytyczeniu tymczasowych dróg technologicznych,
- zabezpieczeniu gleby przed zanieczyszczeniem (ściółkowanie), a korzeni przed wysychaniem (podlewanie),
- wyznaczeniu miejsca składowania materiałów poza SOD,
- omówieniu zasad pracy w obrębie drzew,
- zapoznaniu się z konsekwencjami administracyjnymi i karnymi, które wynikają ze zniszczenia drzew,
- ustaleniu częstotliwości nadzorów dendrologicznych oraz sposobu ich dokumentowania.

Sposób wyznaczenia Strefy Ochronnej Drzewa (SOD)

PROMIEŃ RZUTU KORONY DRZEWA + 1 METR = STREFA OCHRONY DRZEWA (SOD)

SOD obejmuje przestrzeń, w której rozwijają się korzenie drzewa. Jest to przestrzeń w odległości promienia rzutu korony powiększonej o 1 m. Może to być przestrzeń nieregularna.

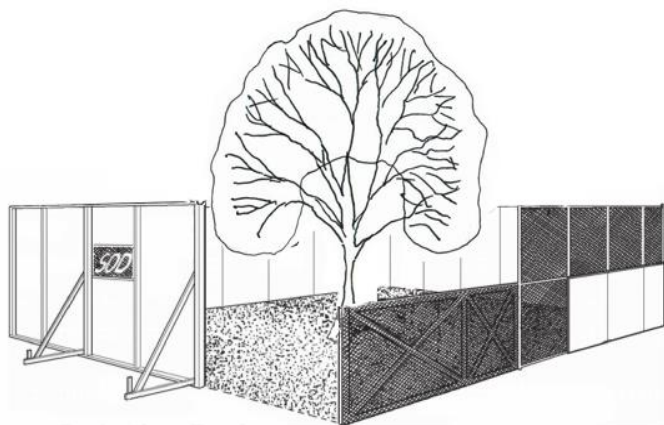
Strefa ta powinna być dostosowana do stanu drzewa oraz warunków siedliskowych, w jakich żyje.



NR 2

ORGANIZACJA PLACU BUDOWY
Ogrodzenie oraz oznaczenie SOD

Ogrodzenie oraz oznaczenie Strefy Ochronnej Drzewa (SOD).



Przykład konstrukcji ogrodzenia SOD

Montaż ogrodzenia ochronnego wokół SOD zapobiega zagęszczeniu gleby i uszkodzeniu korzeni, pnia oraz korony drzewa.

Oznaczenie Strefy Ochronnej Drzew (SOD).

INWESTYCJA:.....	
KIEROWNIK ROBÓT:.....tel.....	
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO:.....tel.....	
INSPEKTOR NADZORU DENDROLOGICZNEGO:	

UWAGA! PRACE W SOD
STREFA OCHRONNA DRZEW



W razie konieczności wejścia w SOD lub wątpliwości w kwestii ochrony drzew wezwij Inspektora Nadzoru Dendrologicznego, telefon:

Zakaz ruchu ludzi i maszyn poza drogami tymczasowymi !!!
Zakaz składowania materiałów budowlanych !!!
Zakaz przestawiania ogrodzenia !!!
Zakaz uszkodzania i niszczenia korzeni, pnia, korony !!!



Planszę informacyjną zamieszczoną na str. 10 niniejszej Karty należy wydrukować i powiesić w widocznym miejscu.

NR 2

ORGANIZACJA PLACU BUDOWY
Przykłady konstrukcji ogrodzenia SOD

Ogrodzenie Strefy Ochronnej Drzewa (SOD).

DOBRE PRZYKŁADY



Najkorzystniejsze jest ogrodzenie całych grup drzew.



Należy ogrodzić SOD i wymulczować glebę wewnątrz ogrodzenia.

NR 2

ORGANIZACJA PLACU BUDOWY
Ochrona gleby i korzeni drzew w SOD

Ogrodzenie Strefy Ochronnej Drzewa (SOD).

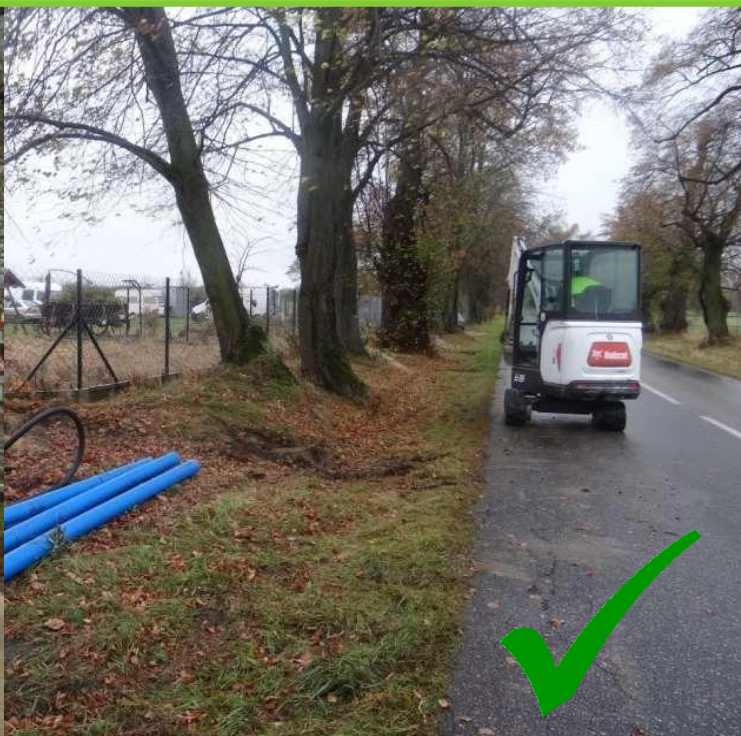
DOBRE PRZYKŁADY



Ogrodzenie ochronne SOD powinno być pełne i ciągłe, co uniemożliwi zmianę jego lokalizacji lub wjazd w strefę chronioną.



Poruszanie się po tymczasowych drogach technologicznych w SOD.



Poruszanie się sprzętu poza SOD.

NR 2

ORGANIZACJA PLACU BUDOWY
Ochrona gleby i korzeni drzew w SOD

Ogrodzenie Strefy Ochronnej Drzewa (SOD).

DOBRE PRZYKŁADY



**Wykonywać ogrodzenia
Strefy Ochronnej Drzew.**



**Zabezpieczyć powierzchnię SOD
przez ściółkowanie.**



**W razie potrzeby wykonywać drogi
tymczasowe dla ruchu pieszego
i ciężkiego sprzętu.**



**Ochroniać odkrytą strefę korzeniową
przed przesuszaniem (ekran korzeniowy).**

NR 2

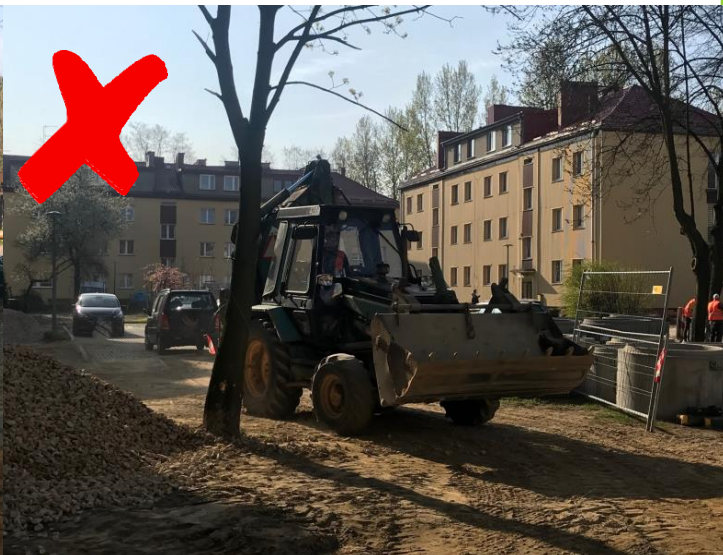
ORGANIZACJA PLACU BUDOWY
Ochrona gleby i korzeni drzew w SOD

Brak ogrodzenia i oznaczenia SOD.

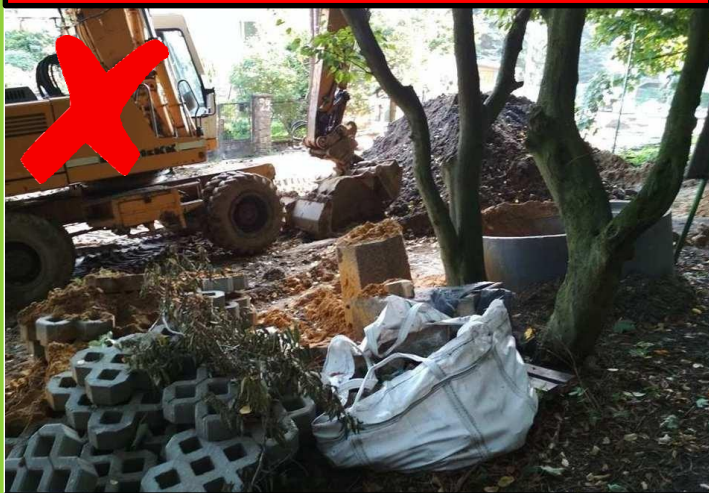
ZŁE PRZYKŁADY



Brak wyznaczonych dróg tymczasowych skutkuje poruszaniem się sprzętu w SOD.



Poruszenie się ciężkiego sprzętu w SOD powoduje zagęszczenie gleby. Sprzęt musi się poruszać po wyznaczonych drogach tymczasowych.



Składowanie materiałów budowlanych w SOD jest poważnym czynnikiem stresowym dla drzew.



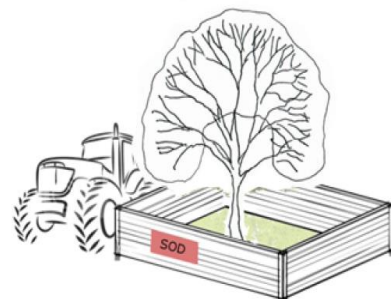
Nie lokalizować baraków i kontenerów w ogrodzonej Strefie Ochronnej Drzew. Należy wyznaczyć miejsce składowania poza SOD.

NR 2

ORGANIZACJA PLACU BUDOWY Ochrona korzeni, pni i koron drzew w SOD

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.



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

Osoba wykwalifikowana określa zakres, termin i metodę cięć.



OGRODZENIA OCHRONNE



NR 2

ORGANIZACJA PLACU BUDOWY
Ochrona korzeni, pni i koron drzew w SOD

Właściwa pielęgnacja koron drzew.

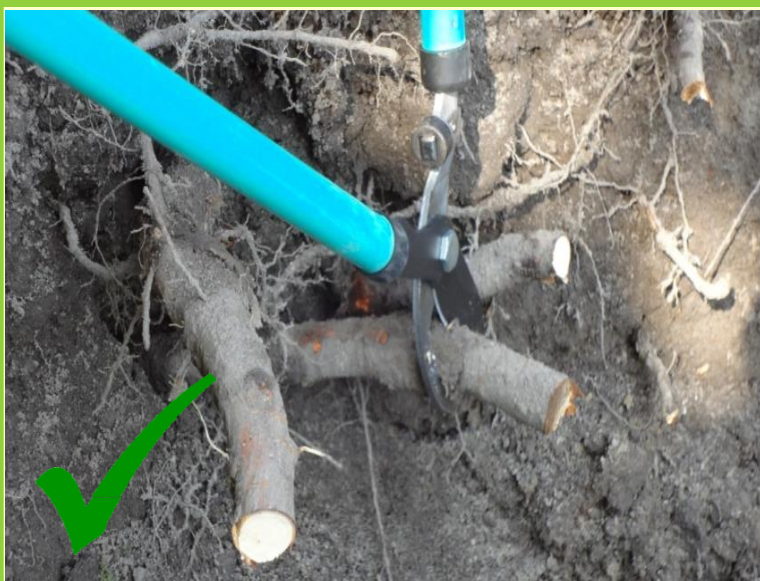
DOBRE PRAKTYKI

- ✓ ekrany korzeniowe,
- ✓ ogrodzenia ochronne,

- ✓ cieniowanie,
- ✓ odpowiednie cięcie w koronie i korzeni.



Należy zapewnić odpowiednią ochronę korony drzew stosując ogrodzenia ochronne. W przypadku roślin zimozielonych z osłabionym system 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.

INWESTYCJA:.....
KIEROWNIK ROBÓT:tel.....
INSPEKTOR NADZORU INWERSORSKIEGO:tel.....
INSPEKTOR NADZORU DENDROLOGICZNEGO:



**DABROWA
GÓRNICZA**
dla aktywnych



UWAGA! PRACE W SOD

STREFA OCHRONNA DRZEW

W razie konieczności wejścia w SOD lub wątpliwości w kwestii ochrony drzew wezwij

Inspektora Nadzoru Dendrologicznego, telefon:

Zakaz ruchu ludzi i maszyn poza drogami tymczasowymi !!!

Zakaz składowania materiałów budowlanych !!!

Zakaz przestawiania ogrodzenia !!!

Zakaz uszkodzania i niszczenia korzeni, pnia, korony !!!