



Ochrona korzeni w SOD

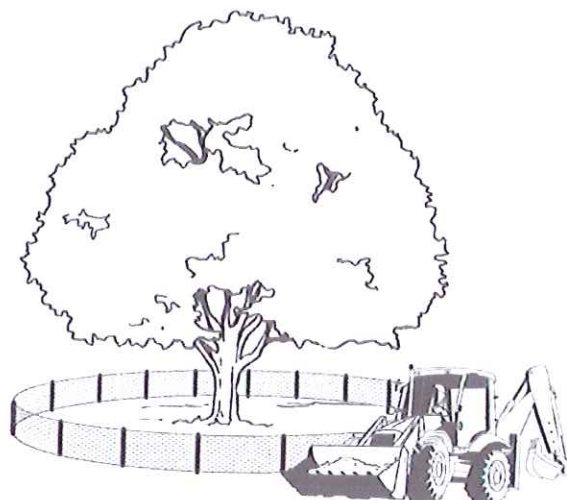


Karta jest jedynie streszczeniem zagadnienia. Nie należy polegać tylko na tych ogólnych zaleceniach. Wątpliwości oraz odstępianie od zaleceń należy zgłaszać do Inspektora Nadzoru Dendrologicznego przed podjęciem jakichkolwiek działań mogących wpłynąć na uszkodzenie drzew objętych ochroną. Treść tych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

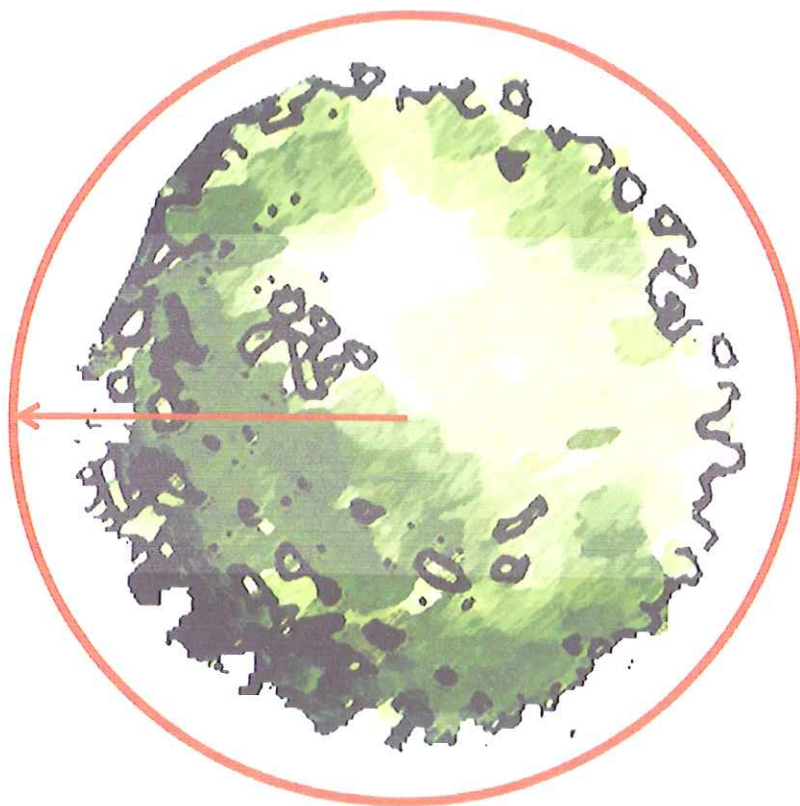
Sposoby wyznaczenia Strefy Ochronnej Drzewa (SOD)

SOD wyznaczana jest zgodnie z projektem, lub na terenie w uzgodnieniu z Inspektorem nadzoru dendrologicznego.

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



Rys. Trybe



PROMIEN RZUTU KORONY DRZEWA + 1 METR = STREFA OCHRONNA DRZEW (SOD)

Kopanie otwartych wykopów w SOD powoduje:



- **przycięcie korzeni a przez to zagrożenie wykretem oraz osłabienie żywotności drzewa (zamieranie),**



- **ruch sprzętu i składowanie podłoża w SOD powoduje zagęszczenie gleby i na skutek tego osłabienie żywotności i zamieranie drzew.**

Prace w systemie korzeniowym drzewa SOD polegają na:

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

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



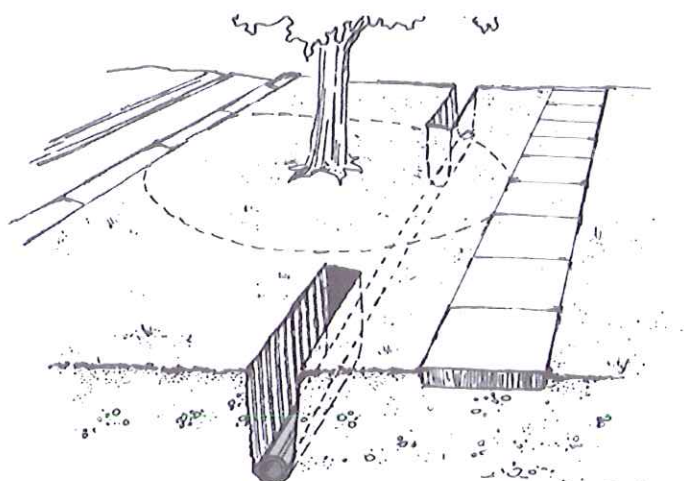


Ochrona systemu korzeniowego w SOD drzew polega na:

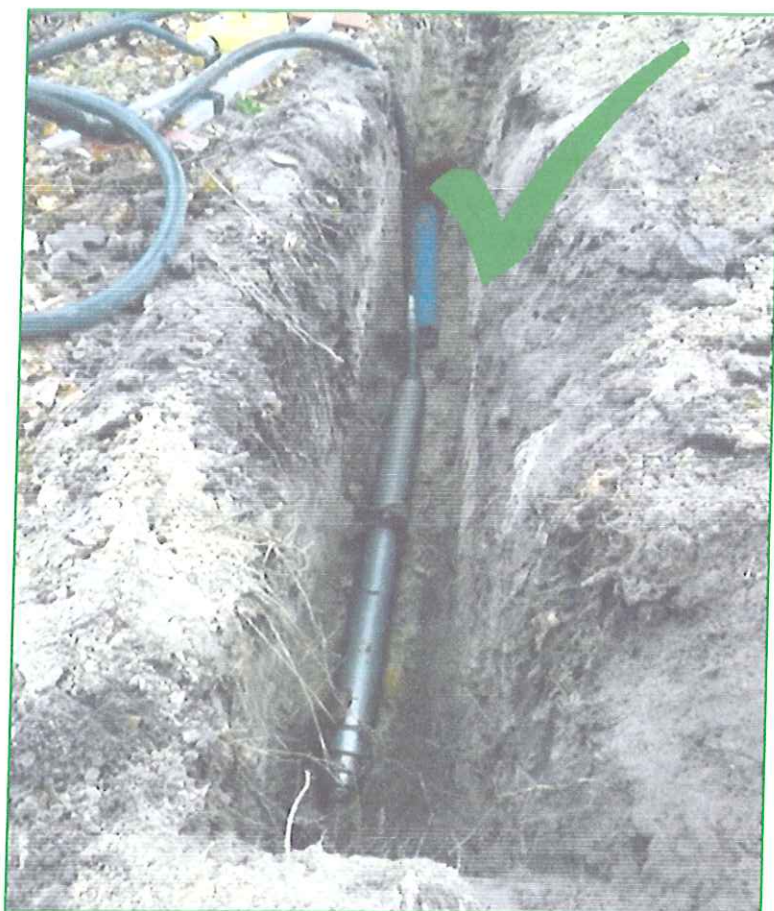
- A. przycięciu korzeni o śr. do 3 cm (czyste, gładkie cięcie, bez ich malowania),
- B. a następnie montażu ekranu korzeniowego i nawadnianiu korzeni.

CEL:

Montaż instalacji technologią bezwykopową w SOD pozwala na uniknięcie kolizji pomiędzy sieciami a korzeniami drzew, a przez to zachowanie żywotności i statyki drzew.



Rys. Trybe



Montaż instalacji technologią bezwykopową w SOD pozwala na **uniknięcie kolizji** pomiędzy sieciami, a drzewami.





W wyjątkowych przypadkach braku dostępności technologii bezwykopowej możliwe jest wykonanie przecisku ręcznie - metoda ta pozwala na zachowanie korzeni, a przez to żywotności drzew i ich statyki. Zastosowanie technologii układania instalacji musi być uzgodnione z Inspektorem Nadzoru Dendrologicznego. W razie braku możliwości wykonania przekopu lub przewiertu, należy wezwać IND.

W trakcie kopania wykopu w Strefie Ochronnej Drzewa (SOD) nie można **uszkodzić** korzeni drzewa, a korzenie o średnicy większej niż 3 cm nie mogą być **przecinane**.

Ochrona korzeni polega na:

- **p**owołaniu Inspektora Nadzoru Dendrologicznego w zakresie ochrony drzew **na** placu budowy (specjalisty) do monitorowania ochrony drzew,
- **w**yznaczeniu i wygrodzeniu Strefy Ochronnej Drzew **oraz** oznaczeniu jej **np.** tablicą z informacją o sposobach pracy w jej obrębie. Oznaczenie **p**owinno znajdować się w widocznym miejscu na ogrodzeniu SOD,
- **p**rowadzeniu prac metodą bezwykopową lub AirSpade w sposób bezkolizyjny z korzeniami drzew,
- w przypadku pracy w SOD, wytyczeniu i wykonaniu tymczasowych dróg technologicznych,
- w przypadku wykopu, zabezpieczeniu uciętych korzeni poprzez wykonanie ekranu korzeniowego oraz nawadnianiu systemu korzeniowego.

SOD musi być ogrodzona i oznaczona na czas robót

