

NR 8

PODNIESIENIE/OBNIŻENIE POZIOMU GRUNTU



Zmiana poziomu gruntu (nasypanie lub obniżenie) powoduje uszkodzenie systemu korzeniowego, osłabienie żywotności i w konsekwencji zamieranie drzew.



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 8

PODNIESIENIE/OBNIŻENIE POZIOMU GRUNTU

Obniżenie poziomu gruntu w SOD

UWAGA:

Obniżenie poziomu gruntu w SOD powoduje uszkodzenie korzeni i osłabienie żywotności drzewa.



Obcięcie korzeni w SOD spowodowane obniżeniem terenu może skutkować zamieraniem drzewa lub zwiększeniem ryzyka jego wykrotu.

NR 8

PODNIESIENIE/OBNIŻENIE POZIOMU GRUNTU

Obniżenie poziomu gruntu w SOD



Obniżenie poziomu gruntu powoduje w zależności od zakresu:

- zwiększenie ryzyka wywrócenia się drzewa na skutek jednostronnego przycięcia korzeni bliżej niż 5 średnic jego pnia,
- zamieranie drzewa, ponieważ spowodowano utratę więcej niż 40% systemu korzeniowego,
- przycięcie korzeni i ograniczenie ich rozwoju, które w przyszłości może prowadzić do wywrócenia się drzewa.



NR 8

PODNIESIENIE/OBNIŻENIE POZIOMU GRUNTU

Podniesienie poziomu gruntu w SOD

UWAGA:

Podniesienie poziomu gruntu w SOD jest poważnym czynnikiem stresowym powodującym osłabienie żywotności drzew i ich zamieranie. Może również powodować wykrot drzewa.



Skutki braku tlenu są podobne jak obcięcie korzeni. Korzenie pozbawione tlenu zamierają co jest stresem dla drzewa.

NR 8

PODNIESIENIE/OBNIŻENIE POZIOMU GRUNTU

Podniesienie poziomu gruntu w SOD



Podniesienie poziomu gruntu wpływa na osłabienie żywotności drzew i może powodować ich zamieranie.



NR 8

PODNIESIENIE/OBNIŻENIE POZIOMU GRUNTU

Podsumowania dla użytkowników

Nadsypanie gleby powoduje utrudnienie dostępu tlenu do korzeni i w konsekwencji zamieranie lub wywrócenie się drzewa.

Zdjęcie wierzchniej warstwy gleby powoduje obcięcie części systemu korzeniowego drzewa i w konsekwencji jego zamieranie lub wywrócenie.

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