



## SPOSOBY POPRAWY WARUNKÓW SIEDLISKOWYCH DRZEW



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.



- ✓ ręczne wykonanie prac w strefie ochronnej systemów korzeniowych (wykopów pod instalacje, wymiany nawierzchni), **zabezpieczenie korzeni**  
➔ **Karta nr 4 i 5,**
- ✓ ochrona korzeni przed zanieczyszczeniem resztkami budowlanymi przez rozkładanie w strefie systemu korzeniowego ściółki, kory (mulczowanie),
- ✓ podlewanie drzew na palcu budowy: deszczowanie koron, linie kroplujące,
- ✓ cieniowanie lub zamgławianie korony: ograniczenie transpiracji koron drzew o uszkodzonych systemach korzeniowych zamiast ich redukcji
- ✓ ochrona drzew przed owadami i grzybami,
- ✓ wymiana zagęszczonej lub zanieczyszczonej gleby w systemie korzeniowym drzewa bez uszkodzenia mechanicznego korzeni, przy użyciu sprzętu typu *Air Spade*.

**W trakcie wykonania robót zapewnić odpowiednią ochronę korzeni.  
Wymiana gleby w SOD przy użyciu AirSpade**





#### WYMIANA NAWIERZCHNI W OBRĘBIE SOD ROZBIÓRKA NIEPRZEPUSZCZALNEJ WARSTWY ORAZ PODBUDOWY



#### MIESZANKA KAMIENNO- GLEBOWA I NAWIERZCHNIA WODOPRZEPUSZCZALNA



#### CHODNIK PODWIESZANY NA FUNDAMENTACH PUNKTOWYCH Z KRATĄ WEMA W SOD DRZEW SĘDZIWYCH



#### SPOSOBY ROZWIĄZYWANIA KOLIZJI POMIĘDZY NAWIERZCHNIAMI A SYSTEMEM KORZENIOWYM DRZEW → Karta nr 1.



**dobre praktyki: ogrodzenia ochronne, ściółkowanie, dostarczenie mikroorganizmów glebowych, nawadnianie, kontrola chorób.**



**Po zakończeniu robót należy zapewnić warunki regeneracji systemu korzeniowego drzew przez podanie organizmów glebowych, ściółkowanie i nawadnianie korzeni.**



**Należy wykonywać ściółkowanie, mikoryzowanie oraz dostarczenie bakterii glebowych (przykładowo w postaci pylistego obornika) w celu poprawy jakości gleby w obrębie systemu korzeniowego drzew.**