



Podziemna stabilizacja w sadzeniu drzew

2015-12-19

Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie rozpoczął stosowanie nowej metody nasadzeń drzew. System podziemnej stabilizacji eliminuje konieczność montowania przy roślinie palików podtrzymujących, które często łamią się lub ulegają zniszczeniu, przez co nie pełnią swojej funkcji. Brak podpórek wpływa także na atrakcyjniejszy wygląd sadzonki.

Zainteresowanych podziemną stabilizacją drzew odsyłamy do krótkiego instruktażu przygotowanego przez Zarząd Zieleni Miejskiej.

1. Dół odpowiedniej wielkości, dostosowanej do przewidywanego rozmiaru systemu korzeniowego sadzonego drzewa, wyłożony zostaje geomembraną. Stanowi ona swego rodzaju ekran kierunkujący, w miejscach zbliżeń do podziemnych sieci uzbrojenia terenu. Zadaniem tego typu rozwiązań jest ukierunkowanie wzrostu korzeni, by nie zagrażały one instalacjom podziemnym. Dodatkowo zapobiegają przed przerastaniem korzeni, chroniąc je jednocześnie w razie konieczności prowadzenia wykopu, na wypadek awarii lub wymiany uzbrojenia. Na membranę wysypany zostaje żwir, który stanowi warstwę drenażową.
2. Wyłożenie żwiru warstwą geowłókniny.
3. Metalowa kratownica, do której drzewo będzie przymocowywane.
4. Stabilizacja drzew poprzez kotwienie taśmami do kratownicy. Następnie w otworze umieszczana jest prostym system nawadniająco – napowietrzający –rura drenarska.
5. Po zakotwieniu otwór zostaje zasypyany warstwą ziemi, na końcu zaś korą, która ma za zadania zatrzymywanie wilgoci i utrzymanie prawidłowej struktury wierzchniej warstwy gleby.

Pierwsze nasadzenia znajdują się na Alei Pokoju w Krakowie.