

**„Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych oraz wykonanie budowy linii tramwajowej KST etap III (os. Krowodrza Górka – Górka Narodowa) wraz z budową dwupoziomowego skrzyżowania w ciągu ul. Opolskiej w Krakowie” oraz towarzysząca infrastruktura drogową.**

**Standardy pielęgnacji podstawowych rodzajów terenów zieleni w mieście.**

1. Pielęgnacja posadzonych roślin poprzez:
  - regularne podlewanie po posadzeniu oraz w okresach zwiększonego zapotrzebowania na wodę a także w okresach suszy; podlewanie jednorazowo większą ilością wody (tak, aby nasączyć głębsze warstwy gleby) w godzinach wczesno porannych lub wieczornych; przyjęcie średnio 10 litrów na każdy centymetr średnicy pnia za dawkę wody dla jednego dużego drzewa; systematyczne podlewanie przez trzy lata, a w dalszych latach, po uzyskaniu samodzielności siedliskowej drzewa, według potrzeb.
  - regularne nawożenie co 2 - 3 lata, przy przyjęciu zasady, że w przypadku drzew rosnących na sztucznie ograniczonej powierzchni, należy stosować 0.4-0.8 kg nawozu wieloskładnikowego na każdy centymetr średnicy pnia; w przypadku drzew stosowanie nawożenia wgłębnego, przy wykorzystaniu systemu napowietrzająco-nawadniającego;
  - systematyczne pielienie;
  - sukcesywne uzupełnianie ściółki do warstwy o grubości 7-10 cm;
  - kontrola trwałych osłon pnia i trwałych mis;
  - cięcia sanitarne oraz formujące drzew dla zachowania właściwego kształtu;
  - cięcia formujące krzewów;
  - wymiana uszkodzonych, suchych lub uzupełnienie skradzionych nasadzeń;
  - nawożenie w razie konieczności;
  - systematyczne podlewanie;
  - formowanie mis przy nasadzeniach;
  - wymiana zniszczonych palików i wiązań i osłon
  - odwaszczanie i uzupełnianie kory pod nasadzeniami;
  - usuwanie u drzew odrostów korzeniowych i pniowych.
  - prowadzenie – w miarę potrzeb – dalszych cięć w koronach drzew z zakresu pielęgnacyjnego i bezpieczeństwa;
  - prowadzenie – w miarę potrzeb – dalszych cięć krzewów tj. cięć formujących, cięć podstawowych dla zapewnienia funkcji oraz cięć odmładzających albo zachowawczych;
  - zabezpieczanie przed skutkami zimowego utrzymania dróg poprzez sezonowe stosowanie ekranów przeciwbłotnych z mat poliuretanowych lub słomiano-foliowych o wysokości ok. 50 -60 cm, zapobiegających przedostawaniu się do ziemi i osiadananiu na roślinach rozpryskiwanego zasolonego błota pośniegowego.
  - pielęgnacja założonego trawnika:

- koszenie trawników z bezpośrednim grabieniem i wywozem skoszonej trawy w okresie od kwietnia do października ( trawę podczas dwóch pierwszych koszeń przyciąć na wys. 6-8 cm następne koszenia wykonywać tak , by wys. trawy nie była wyższa niż 15 cm. );
  - nawożenie w razie konieczności;
  - odchwaszczanie;
  - renowacja trawnika w razie jego nadmiernej eksploatacji, likwidacja przedseptów, wysiew trawy;
  - wiosenne i jesienne grabienie wraz z likwidacją kretowisk;
  - w przypadku długotrwałego braku opadów należy nawadniać trawniki.
2. Koniecznym jest przeprowadzanie systematycznych kontroli stanu zdrowotnego oraz technicznego roślin, w celu prawidłowego doboru zabiegów pielęgnacyjnych, uzupełniania wypadów oraz kontrola systemów zabezpieczających i wspomagających ich rozwój.
  3. W przypadku prowadzenia robót budowlanych w pobliżu drzew/krzewów koniecznym jest odpowiednie zabezpieczenie roślin uniemożliwiające ich uszkodzenie oraz wprowadzenie nadzoru bezpośredniego osób odpowiedzialnych za utrzymanie zieleni, w celu zweryfikowania poprawności zabezpieczenia roślin na czas trwania inwestycji.
  4. W przypadku wątpliwości związanych ze standardami zakładania, utrzymania i pielęgnacji podstawowych rodzajów terenów zieleni w mieście, należy każdorazowo wystąpić do Miejskiego Architekta Krajobrazu, w celu uzyskania dodatkowych informacji i wyjaśnień.

DYREKTOR  
Zadu Zieleni Miejskiej  
w Krakowie  
Prof. Kempf