



Numer identyfikacyjny projektu

tzw. ID (wypełnia Biuro Aktywności Miejskiej Urzędu Miasta Łodzi)

B003TW

DSR-BAM-IV.3020.11.003.2021

W trakcie analizy projektu, za zgodą Lidera, dokonano następujących zmian:

NUMER EWIDENCYJNY DZIAŁKI

Treść wprowadzona przez Wnioskodawcę:

Wybór gatunków i odmian drzew, krzewów i bylin, miejsce ich posadzenia- będzie ustalony z projektodawcą przez pracownika ZZM.

Treść po zmianach analizy merytorycznej:

Wybór gatunków i odmian drzew, krzewów i bylin, miejsce ich posadzenia - będzie ustalony z projektodawcą przez pracownika ZZM.

OPIS PROJEKTU

Treść wprowadzona przez Wnioskodawcę:

Zakup 50 drzew, 1000 krzewów i 5 tys. bylin oraz 200 treegatorów(worek do kropelkowego podlewania drzew) i szczepionek mikoryzowych dla 50 drzew (iniekcja doglebowa szczepionką mikoryzową) Serwis podlewania drzew na okres dwóch lat. Projekt ma być zrealizowany przez Zarząd Zieleni Miejskiej w Łodzi. Wybór gatunków i odmian drzew, krzewów i bylin, miejsce ich posadzenia- będzie ustalony z projektodawcą przez pracownika ZZM. Zanieczyszczenie powietrza jest ogromnym problemem w większości dużych miast na świecie. W Polsce smog jest w ostatnim czasie słusznie mocno nagłaśniany. Problem ten nie powstał jednak wczoraj, ale jest efektem wieloletnich zaniedbań w sieciach energetycznych, infrastrukturalnych, budowlanych i terenów zieleni. Smog zimą występuje dużo częściej niż latem, a wpływ na to ma nie tylko ogrzewanie mieszkań, ale również niekorzystne czynniki pogodowe w tym okresie (duża liczba dni bezwietrznych) oraz niska aktywność roślin w oczyszczaniu powietrza. Drzewa i krzewy usuwają nadmiar szkodliwych gazów z powietrza głównie poprzez ich absorpcję aparatami szparkowymi. W procesie fotosyntezy przez szparki pobierany jest przede wszystkim CO₂, ale do liści dostają się również inne gazy jak SO₂, CO, NO₂, O₃, które w przestrzeniach międzykomórkowych liścia łączą się z wodą tworząc kwasy i inne związki chemiczne. Według licznych badań prowadzonych w tym zakresie w różnych ośrodkach naukowych zieleni parkowa o powierzchni 1 ha pochłania średnio do 8 kg CO₂ w ciągu godziny. Sto dojrzałych drzew usuwa do 460 kg zanieczyszczeń rocznie, w tym 136 kg pyłów zawieszanych.

Treść po zmianach analizy merytorycznej:

Zakup 50 drzew, 1000 krzewów i 5 tys. bylin oraz 200 treegatorów (worek do kropelkowego podlewania drzew) i szczepionek mikoryzowych dla 50 drzew (iniekcja doglebowa szczepionką mikoryzową). Serwis podlewania drzew. Projekt ma być zrealizowany przez Zarząd Zieleni Miejskiej w Łodzi. Wybór gatunków i odmian drzew, krzewów i bylin, miejsce ich posadzenia - będzie ustalony z projektodawcą przez pracownika ZZM. Zanieczyszczenie powietrza jest ogromnym problemem w większości dużych miast na świecie. W Polsce smog jest w ostatnim czasie słusznie mocno nagłaśniany. Problem ten nie powstał jednak wczoraj, ale jest efektem wieloletnich zaniedbań w sieciach energetycznych, infrastrukturalnych, budowlanych i terenów zieleni. Smog zimą występuje dużo częściej niż latem, a wpływ na to ma nie tylko ogrzewanie mieszkań, ale również niekorzystne czynniki pogodowe w tym okresie (duża liczba dni bezwietrznych) oraz niska aktywność roślin w oczyszczaniu powietrza. Drzewa i krzewy usuwają nadmiar szkodliwych gazów z powietrza głównie poprzez ich absorpcję aparatami szparkowymi. W procesie fotosyntezy przez szparki pobierany jest przede wszystkim CO₂, ale do liści dostają się również inne gazy jak SO₂, CO, NO₂, O₃, które w przestrzeniach międzykomórkowych liścia łączą się z wodą tworząc kwasy i inne związki chemiczne. Według licznych badań prowadzonych w tym zakresie w różnych ośrodkach naukowych zieleni parkowa o powierzchni 1 ha pochłania średnio do 8 kg CO₂ w ciągu godziny. Sto dojrzałych drzew usuwa do 460 kg zanieczyszczeń rocznie, w tym 136 kg pyłów zawieszanych.

2021-08-06

Magdalena Barwańska
e-mail: m.barwasna@zsm.lodz.pl

Data sporządzenia karty zmian

Osoba sporządzająca kartę zmian