



ŁÓDZKI
BUDŻET
OBYWATELSKI

FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY PROJEKTU DO ZREALIZOWANIA W RAMACH ŁÓDZKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO 2021/2022

Numer identyfikacyjny projektu tzw. ID (wypełnia Biuro Aktywności Miejskiej Urzędu Miasta Łodzi)	B003TW DSR-BAM-IV.3020.11.003.2021
--	--

1. NAZWA I LOKALIZACJA PROJEKTU

Teofilów-Wielkopolska walczy ze smogiem. Sadzimy 50 drzew, 1000 krzewów i 5 tys. bylin

2. DODATKOWE INFORMACJE O LOKALIZACJI (numer ewidencyjny działki)

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

3. RODZAJ ZGŁASZANEGO ZADANIA

OSIEDLOWE - Bałuty - Teofilów-Wielkopolska (815 000 zł)

4. ELEMENTY SKŁADOWE WRAZ Z SZACUNKOWYMI KOSZTAMI PROJEKTU

ELEMENTY SKŁADOWE PROJEKTU	KOSZTY SZACUNKOWE BRUTTO
1. Dostawa i posadzenie 50 szt. drzew o obw. 18-20 cm - 1600 zł/szt.* 50 szt	80 000.00 zł
2. Zakup i dostawa treegatorów (worków do podlewania drzew) - 50 szt.*150 zł	7 500.00 zł
3. Wykonanie szczepionek mikoryzowych - 50 szt.*60 zł = 250 m2* 150 zł	3 000.00 zł
4. Dostawa i posiedzenie 1000 szt. krzewów - (4sz./m2) - 250 m2*150 zł	37 500.00 zł
5. Dostawa i posadzenie 5 000 bylin - (12 szt./m2) - 400 m2*170 zł	68 000.00 zł
ŁĄCZNIE:	196 000.00 zł

5. OPIS PROJEKTU

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 zieleń 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.

6. OPINIA ZARZĄDZAJĄCEGO INSTYTUCJA

--

7. DANE KONTAKTOWE DO PUBLICZNEJ WIADOMOŚCI

bartosik.m3@gmail.com nataliaabartosik@gmail.com

8. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Załącznik 1: drzewo.png

Załącznik 2: byliny.png

Załącznik 3: worek.png

Wymagane oświadczenia: Oświadczam, że do udostępnionych przeze mnie, na rzecz miasta Łodzi, materiałów w wyżej wymienionej postaci, zwanych dalej „Materiałami”:

[TAK] - Posiadam prawa pozwalające na ich udostępnienie osobom trzecim celem publikacji na stronie internetowej www.lodz.pl/bo.

[TAK] - Publikacja Materiałów na stronie internetowej www.lodz.pl/bo nie będzie naruszała praw osób trzecich, w tym m.in. autorskich praw majątkowych i osobistych do utworu, oraz prawa do wizerunku.

[TAK] - Wyrażam zgodę na nieodpłatne wykorzystanie, w tym opracowanie i modyfikację Materiałów w celu publikacji na stronie internetowej www.lodz.pl/bo.

W przypadku wystąpienia osób trzecich przeciwko miastu Łódź lub innym podmiotom zaangażowanym w prowadzenie strony www.lodz.pl/bo z jakimikolwiek roszczeniami, z tytułu naruszenia praw osobistych lub majątkowych, w związku z publikacją Materiałów na stronie internetowej www.lodz.pl/bo zobowiązuję się do zaspokojenia tych roszczeń, oraz pokrycia wszelkich kosztów, jakie w związku z tym wystąpieniem miasto Łódź lub inny podmiot zaangażowany w prowadzenie strony internetowej www.lodz.pl/bo poniosły.

[TAK] - Akceptuję powyższe oświadczenie