

# **SBO 2019 DZIELNICOWE DUŻE – ŚRÓDMIEŚCIE**

**Szczecin bez SMOGu - nasadzenia drzew i krzewów ze szczególnym uwzględnieniem WIECZNIE ZIELONYCH roślin IGLASTYCH oczyszczających powietrze wtedy, gdy jest to najbardziej potrzebne, czyli jesienią i zimą**

## **Karta OCENY:**

### **Biuro Dialogu Obywatelskiego**

Ocena Formalna: spełnia

Wymaga zaopiniowania przez WZiON: NIE

Wymaga zaopiniowania przez WUiAB: NIE

Wymaga zaopiniowania przez Biuro Strategii: TAK

### **Wydział Zasobu i Obrotu Nieruchomościami**

**1. Czy miejsce realizacji zadania znajduje się na działce miejskiej?**

Odpowiedź: nie podano

Uwagi:

nie podano

**2. Czy Gmina jest właścicielem terenu w części/w całości?**

Odpowiedź: nie podano

Uwagi:

nie podano

**3. Czy jest to teren inwestycyjny?**

Odpowiedź: nie podano

Uwagi:

nie podano

**4. Czy majątek, na którym ma być realizowane zadanie jest obciążony na rzecz osób trzecich lub przeznaczony na sprzedaż/ w dzierżawę / zamianę/ (inne obciążenia)?**

Odpowiedź: nie podano

Uwagi:

nie podano

Uwagi - uzasadnienie

nie podano

Ocena akceptującego WZiON: nie podano

Uwagi osoby Akceptującej

nie podano

## **Wydział Urbanistyki i Administracji Budowlanej**

Wymaga zaopiniowania przez Architekta Miasta: NIE

Wymaga zaopiniowania przez Konserwatora Zabytków: NIE

## **Ocena Architekta Miasta**

Ocena Architekta: nie podano

Uwagi:

nie podano

zakończono opiniowanie przez Architekta Miasta

NIE

## **Ocena Konserwatora Zabytków**

Ocena Konserwatora Zabytków: nie podano

Uwagi:

nie podano

**1. Czy teren którego dotyczy zadanie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego?**

Odpowiedź: nie podano

Uwagi:

nie podano

**2. Czy proponowane przez Autora zadanie jest zgodne z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego?**

**Odpowiedź: nie podano**

**Uwagi:**

nie podano

**3. Czy zadanie wymaga decyzji o warunkach zabudowy?**

**Odpowiedź: nie podano**

**Uwagi:**

nie podano

**Ocena akceptującego WUiAB: nie podano**

**Uwagi akceptującego WUiAB**

nie podano

**Biuro Strategii**

**Czy zadanie stoi w sprzeczności z Wieloletnim Programem Rozwoju Szczecina i Strategią Rozwoju Miasta 2025?**

**Odpowiedź: NIE**

**Uwagi:**

nie podano

spełnia

**Ocena akceptującego Strategia: spełnia**

**Uwagi:**

nie podano

**Jednostka Wiodąca - Ocena merytoryczna:  
JEDNOSTKA - WGKiOŚ**

**1. Czy zadanie ma charakter inwestycyjny?**

**Odpowiedź: TAK**

**Uwagi:**

nie podano

**2. Czy zadanie polega wyłącznie na sporządzeniu projektu bądź planu zadania inwestycyjnego?**

**Odpowiedź: NIE**

**Uwagi:**

nie podano

**3. Czy realizacja zadania może naruszać obowiązujące przepisy prawa, prawa osób trzecich, w tym prawa własności?**

**Odpowiedź: NIE**

**Uwagi:**

Wnioskodawca ogólnikowo określił lokalizację przez wskazanie dzielnicy Śródmieście, stąd oceniający przyjmuje, iż uzgadnianie lokalizacji nastąpiłoby z uwzględnieniem obowiązujących przepisów prawa, praw osób trzecich, w tym prawa własności.

**4. Czy zadanie dotyczy mienia gminnego?**

**Odpowiedź: OPINIA - UWAGI**

**Uwagi:**

Brak możliwości jednoznacznej odpowiedzi z uwagi na niejednoznaczne wskazanie lokalizacji.

**5. Jeśli zadanie nie dotyczy mienia gminnego, czy Miasto posiada uzgodnienia z zarządcą lub właścicielem terenu, na którym miałyby być realizowane zadanie, warunkujące możliwość wydatkowania środków publicznych na mienie nie będące własnością Miasta?**

**Odpowiedź: NIE**

**Uwagi:**

nie podano

**6. Czy projekt koliduje lub ma oddziaływanie na zrealizowane już bądź planowane inwestycje (we współpracy z WIM)?**

**Odpowiedź: TAK**

**Uwagi:**

Miasto realizuje ustawowy obowiązek nasadzeń zastępczych. Brak wskazanych konkretnych lokalizacji przez wnioskodawcę może doprowadzić do kolizji w realizacji.

**7. Czy zadanie wymaga współpracy instytucjonalnej podmiotu zewnętrznego?**

**Odpowiedź: NIE**

**Uwagi:**

nie podano

**8. Czy ww. podmiot zewnętrzny wyraża zgodę na powstanie na jego terenie zadania inwestycyjnego oraz wyraża wolę jego utrzymania?**

**Odpowiedź: OPINIA - UWAGI**

**Uwagi:**

nie dotyczy

**9. Czy zadanie jest już realizowane?**

**Odpowiedź: TAK**

**Uwagi:**

Rewitalizacje skwerów, parków i zieleńców z nowymi nasadzeniami np. park Brodowski Żelechowa, zieleniec przy ul. Lubczyńskiej, Syrenie Stawy, park przy ul. Litewskiej, program Platan-nasadzenie 500 sztuk drzew i krzewów na terenie całego miasta.

**10. Czy zadanie jest zaplanowane do realizacji?**

**Odpowiedź: TAK**

**Uwagi:**

Plan wyklucza nasadzenia drzew iglastych.

**11. Czy zadanie jest zgodne z obowiązującymi w Mieście planami, programami i strategiami?**

**Odpowiedź: TAK**

**Uwagi:**

Przy założeniu właściwego doboru gatunkowego nasadzeń do warunków siedliskowych w mieście.

**12. Czy realizacja zadania jest wykonalna w trakcie jednego roku budżetowego?**

**Odpowiedź: TAK**

**Uwagi:**

nie podano

**13. Czy zadanie mieści się w zadaniach własnych Gminy?**

**Odpowiedź: TAK**

**Uwagi:**

nie podano

**14. Czy zadanie po zrealizowaniu będzie ogólnodostępne dla wszystkich mieszkańców?**

**Odpowiedź: TAK**

**Uwagi:**

nie podano

**15. W przypadku, gdy zadanie dotyczy terenu zarządzanego przez jednostkę organizacyjną Miasta lub instytucję publiczną musi być ono także dostępne po jej zamknięciu, zarówno w dni robocze, jak i dni wolne od pracy. Czy zadanie wymaga zgody instytucji publicznej?**

**Odpowiedź: NIE**

**Uwagi:**

nie podano

**16. Czy ww. instytucja publiczna wyraża zgodę na realizację zadania również po jej zamknięciu, zarówno w dni robocze, jak i dni wolne od pracy?**

**Odpowiedź: OPINIA - UWAGI**

**Uwagi:**

nie dotyczy

**17. Proszę podać szacunkowy koszt zadania.**

**Koszt:**

We wniosku nie podano ilości drzew do nasadzeń, zatem nie można oszacować kosztów.

**Uwagi:**

nie podano

**18. Czy zadanie będzie generowało koszty w kolejnych latach?**

**Odpowiedź: TAK**

**Koszty:**

pielęgnacja nasadzeń

**Uwagi:**

nie podano

## **19. Dodatkowe informacje mogące mieć znaczenie przy ocenie projektu:**

**Informacje**

Miejska zieleń wpływa na mieszkańców miast w trzech głównych obszarach – społecznym, zdrowotnym i ekonomicznym. Jeśli chodzi o walory prozdrowotne miejskiej zieleni, a szczególnie drzew liściastych, to podkreślane są ich zdolności do poprawiania jakości miejskiego powietrza, co dla dużych metropolii ma niebagatelne znaczenie. • tlen- 10 metrowe drzewo (typowe liściaste miejskie drzewo alejowe) produkuje średnio 118 kg tlenu / rok. Oczywiście to jest wynik bilansu, czyli uwzględniono pobieranie tlenu przez drzewa w procesie fotosyntezy-oddychania. (Człowiek zużywa ok. 176 kg tlenu/rok) • chłodzenie – latem duże, alejowe drzewo wyparowuje do 450 litrów wody dziennie (mniejsze ok. 250 l). Efektem jest ochłodzenie powietrza oraz jego nawilżenie – istotne w warunkach miejskich. • oczyszczanie powietrza - te zdolności mają popularne rośliny doniczkowe, ale również drzewa oczyszczają miejskie powietrze głównie z amoniaku, dwumetylobenzenu i formaldehydu. • wpływ na zdrowie psychiczne mieszkańców miast – drzewa to kontakt z naturą, obniżają poziom stresu i działają wyciszająco (szum liści). Wzbogacają także miejską faunę są bowiem miejscem gniazdowania ptaków, a ich obecność również dodatnio wpływa na psychikę człowieka. Drzewa i krzewy iglaste należą do gatunków najbardziej wrażliwych na niesprzyjające warunki dla życia roślin jakie spotykamy w miastach. Główne problemy to zanieczyszczenia powietrza i zmiany jego wilgotności, zasolenie, ograniczona powierzchnia życiowa etc. Normalny, niezaburzony rozwój jest możliwy jedynie na stanowiskach z większą powierzchnią nieutwardzonej, naturalnej gleby np. w parkach. Na pozostałych siedliskach np. w pasach drogowych, gdzie ich powierzchnia życiowa jest znacznie ograniczona, rośliny te rozwijają się słabo i wczesnie zamierają. Wytrzymałość drewna na zginanie (cecha kluczowa w związku z działaniem wiatrów) jest wyraźnie niższa u gatunków iglastych. Sadząc drzewa powinniśmy częściej wybierać gatunki liściaste, które lepiej sprawdzają się w walce z globalnym ociepleniem. Drzewa iglaste szybciej nagrzewają się na słońcu, przede wszystkim z uwagi na ciemniejsze ulistnienie. Ponadto większość drzew iglastych (z rodzaju sosna, jodła, świerk, modrzew) cechuje system korzeniowy typu ekstensywnego, czyli rozległego. Drzewa iglaste są mało odporne na działanie wiatru, ze względu na płytko rozwijający się system korzeniowy oraz gęstą koronę, najczęściej o dużej średnicy, która zwiększa możliwość wywrotów. Niebezpieczeństwo to wzrasta szczególnie przy nagłym odsłonięciu drzewostanu lub jego szybkim i silnym przeredzeniu.

**Uwagi:**

nie podano

## **20. Czy w odniesieniu do pomieszczonych wyżej opinii (na innych zakładkach) i informacji zadanie jest możliwe do realizacji?**

**Odpowiedź: NIE**

**Uwagi:**

rozwinięte uzasadnienie znajduje się w pkt 19 reasumując: przestrzeń miejska dedykowana jest dla nasadzeń gatunków głównie liściastych, warunki siedliskowe dla gatunków iglastych nie są dobre w przestrzeni zurbanizowanej - mogą poza brakiem stworzenia dla rośliny dobrych warunków wzrostu - stanowić istotne zagrożenie dla człowieka - łamliwość i częsta zdolność do wykrotów ( wywracanie drzew np pod wpływem silnego wiatru, tworzących się w wysokiej zabudowie tuneli powietrznych ).

**Ocena akceptującego: nie spełnia**

**Uwagi:**

nie podano

**Wniosek nie był kierowany do jednostki podległej przez WKGiOŚ**