



FORMULARZ ZGŁOSZENIA PROJEKTU do Budżetu Obywatelskiego Miasta Cieszyna na rok 2019

UWAGA: Proszę o czytelne wypełnienie formularza.

DANE ZGŁASZAJĄCEGO PROJEKTU:

Imię i nazwisko*	
Adres zamieszkania*	
Telefon kontaktowy/e-mail*	

INFORMACJE DOTYCZĄCE PROJEKTU:

Nazwa projektu:*

„Zielona przerwa - ogród antysmogowy przy SP6”

Lokalizacja projektu (numer działki, miejsce lub obszar, w którym ma być realizowany projekt):*

Szkoła Podstawowa nr 6 z Oddziałami Przedszkolnymi, ul. Katowicka 68, 43-400 Cieszyn

Krótki opis projektu (max. 500 znaków – zostanie podany do publicznej wiadomości):*

„Zielona przerwa - ogród antysmogowy przy SP6” jest projektem zagospodarowania przestrzeni przy Szkole Podstawowej nr 6 z Oddziałami Przedszkolnymi w Cieszynie przy ulicy Katowickiej 68.

Teren zielony wokół budynku Szkoły Podstawowej nr 6 z Oddziałami Przedszkolnymi, będący miejscem realizacji zadania, jest terenem ogólnodostępnym. Wokół szkoły tworzymy miejsce wypoczynku i rekreacji dla mieszkańców tej części miasta. Obecnie w pobliżu planowanego ogrodu znajdują się boiska „Orlik”, „Zielona klasa” i plac zabaw dla dzieci. Po rewitalizacji terenu wokół „Zielonej klasy” zyskamy piękny park, który będzie służył uczniom i mieszkańcom Pastwisk, Kalembic i innych części miasta. Projekt jest odpowiedzią na potrzeby lokalnej społeczności, która zgłasza chęć realizacji takiego działania.

Plan zakłada powstanie estetycznego i bezpiecznego dla dzieci i młodzieży terenu o przeznaczeniu edukacyjno- rekreacyjnym. Projekt składa się z 3 elementów:

1. Rewitalizacja terenów zielonych i nasadzenia roślin „wyłapujących” zanieczyszczenia.
2. Utwardzenie ścieżek wewnątrz ogrodu, naprawa ogrodzenia oraz montaż urządzeń rekreacyjnych dla dzieci.
3. Montaż czujnika poziomego zanieczyszczeń w przyszkolnym ogrodzie.

Teren jest ogrodzony i objęty monitoringiem wizyjnym. Bezpośrednią opiekę i dozór będą pełnił

animatorzy zatrudnieni boiskach szkolnych. Budując tego typu ogród dajemy możliwość spędzania wolnego czasu na świeżym powietrzu oraz poprzez tablice informacyjne edukujemy, zwracamy uwagę na zagrożenia związane z zanieczyszczeniem powietrza i aktywnie działamy na rzecz poprawy jego stanu. O ile w pewnym zakresie jesteśmy w stanie wpływać na jakość powietrza we własnych mieszkaniach, to nasze możliwości ochrony dzieci przed zanieczyszczeniami poza domem są mocno ograniczone. Ponieważ nasze dzieci większą część dnia (lub przynajmniej jego połowę) spędzają w przedszkolu i szkole, bardzo zależy nam, aby powietrze tam było tak czyste, jak tylko się da.. Dodatkowo zależy nam na tym, żeby projekt okazał się pożyteczny także dla społeczności lokalnej - stad m.in. pomysł zainstalowania czujnika mierzącego zanieczyszczenie powietrza.

Szczegółowy opis projektu (należy opisać, co dokładnie ma zostać wykonane, wskazać główne działania związane z realizacją projektu oraz uzasadnić potrzebę jego realizacji wraz z opisem w jaki sposób wpłynie on na społeczność Cieszyna):*

1. REWITALIZACJA TERENÓW ZIELONYCH

Mieszkając w mieście mamy na wyciągnięcie ręki szeroką ofertę zajęć i aktywności dla naszych pociech. Jednak nie zawsze i nie każdy z nas może zapewnić im zajęcie mniej typowe dla przestrzeni miejskiej. Stąd pomysł na uzupełnienie istniejącego ogrodu przedszkolnego poprzez dodanie ogrodu kwiatowego oraz drzew i krzewów tworząc zieloną oazę dla naszych dzieci.

Wobec wzrastającego problemu smogu zasadnym wydaje się zwiększanie ilości nasadzeń. Drzewa oczyszczają powietrze z pyłów i gazów. Sto drzew usuwa 454 kg zanieczyszczeń rocznie, w tym 181 kg ozonu i 136 kg zanieczyszczeń pyłowych, a obecność drzew ogranicza zapylenie nawet o 75%. Od strony ulicy (przed szkołą) przewiduje się nasadzenie drzew w odmianie *Pyrus calleryana* 'Chanticleer' (wiśnia 'Chanticleer'). Jest to jedno z najlepszych drzew do nasadzeń przyulicznych, bardzo dobrze znosi zanieczyszczenia. Jest atrakcyjna we wszystkich porach roku. Ma białe kwiaty w kwietniu i maju, przebarwiająca się liście na jesień i małe, dekoracyjne (nie śmiejące) owoce przyciągające ptaki. Liście drzewa będą stanowiły ekran zbierający pyły i kurz od strony jezdni. Dodatkowo na terenie szkoły przewiduje się nasadzenia dużych grup krzewów liściastych, nie wymagających dużej pielęgnacji, z owocami pozostającymi na zimę i przyciągającymi ptaki, np.: irga Coral Beauty, irga dammera, śnieguliczka Chenaulta, kalina koralowa, hortensja.

2. UTWARDZENIE ŚCIEŻEK WEWNĄTRZ OGRODU, WYKONANIE OGRODZENIA – ZIELONEGO EKRANU ORAZ MONTAŻ URZĄDZEŃ REKREACYJNYCH DLA DZIECI.

Naprawa ogrodzenia przy przedszkolnym placu zabaw i obsadzenie ogrodzenia pnączami. Konieczna jest naprawa istniejącego ogrodzenia od strony południowoschodniej oraz obsadzenie ogrodzenia pnączami, które będą stanowiły zaporę dla pyłu drogowego- pełnić będą funkcję funkcje ozdobną i antypyłową. Dla uzyskania odpowiedniego efektu do stabilnego ogrodzenia stalowego należałoby przymocować siatkę wspierającą pnącza. Siatka musi być wykonana z bardzo mocnego i odpornego na zrywanie polipropylenu. Do nasadzeń zastosowano by gatunki t.j: milin amerykański, różne rodzaje winorośli i wiciokrzewów. Dla przykładu: Bluszcz pospolity usuwa z powietrza benzen, formaldehydy, toluen i ksylen Zielony ekran w tym miejscu uzasadniony jest bliskością często uczęszczanej drogi wojewódzkiej oraz parkingu. Uzupełnieniem dla projektu będzie montaż urządzeń zabawowych dla dzieci w kolorach bliskich naturze - zamontowanie urządzeń zabawowych dla dzieci, (doposażenie istniejącego przedszkolnego placu zabaw) oraz utwardzenie istniejących ścieżek wewnętrznych w ogrodzie poprzez wyłożenie materiałem bitumicznym. Planujemy montaż

elementów nie wymagających dodatkowej amortyzacji w razie upadku (huśtawki, bujaki, piaskownice).

3. MONTAŻ CZUJNIKA POZIOMU ZANIECZYSZCZEŃ W PRZYSZKOLNYM OGRODZIE.

Dla celów edukacyjnych proponujemy zainstalowanie na terenie szkolnym czujnika smogu, który pozwoli pracownikom szkoły /oraz mieszkańcom/ na sprawdzenie zanieczyszczenia w czasie rzeczywistym. Zastosowanie platformy monitorującej umożliwi opiekunom sprawdzanie stanu powietrza i na tej podstawie wybierają najlepszą porę na spacer z maluchami. Zgodnie z tym planem, jeżeli pojawi się na alert na III poziomie, przedszkola muszą ograniczyć przebywanie dzieci na otwartej przestrzeni, a w przypadku wystąpienia alarmu o skalę wyższego – placówki zobowiązane są do wprowadzenia zakazu przebywania dzieci na otwartej przestrzeni (w obszarze przekroczeń). Warto wiedzieć, że dzieci są szczególnie narażone na zanieczyszczenia powietrza. Maluchy wdychają ich więcej niż osoby dorosłe w przeliczeniu na masę ciała, czyli otrzymują stosunkowo większą dawkę substancji szkodliwych i toksycznych w porównaniu ze swoimi rodzicami. Poza tym dzieci oddychają częściej przez usta niż przez nos, w którym są naturalne bariery, wychytujące część zanieczyszczeń. Do tego należy dodać również dłuższy czas przebywania na zewnątrz w porównaniu z osobami dorosłymi. Specjaliści podkreślają, że w młodym wieku ekspozycja na zanieczyszczone powietrze zwiększa ryzyko przewlekłych chorób układu oddechowego i układu krążenia w późniejszych latach. Czujnik dałby również odpowiedź na pytanie, w jakim stopniu nowe nasadzenia przyczyniają się do zmniejszenia smogu, w porównaniu z terenami o mniejszej intensywności zieleni

Wpływ na życie mieszkańców/miasta:

- Czystsze powietrze w okolicy - wpływ na zdrowie i jakość życia mieszkańców
- Zdrowsze dzieci - do szkoły i przedszkola uczęszcza w sumie 320 dzieci, które skorzystają na poprawie jakości powietrza
- Wiedza na temat stanu zanieczyszczenia powietrza w okolicy (dzięki czujnikowi) - informacja dla mieszkańców o stanie zanieczyszczenia powietrza w rejonie szkoły
- Estetyka przestrzeni miejskiej - poprawa dzięki rewitalizacji zieleni

Szacunkowy koszt projektu:*

Lp.	etap projektu	Opis działań	Planowany koszt
1.	Przebudowa ogrodzenia – wykonanie zielonego ekranu	Wykonanie ogrodzenia stabilnego odgrodzenia, montaż siatki – podpory pod rośliny pnące oraz nasadzenia pnączy przy ogrodzeniu	15 000,00 zł
2.	Nasadzenia około 200 krzewów (25-30zł/szt.)	sadzenie, okorowanie, ziemia urodzajna	15 000,00 zł
3.	Wyłożenie ścieżek wewnętrznych ogrodu	Nawierzchnia elastyczna - wylewka z syntetycznego granulatu kauczukowego	7 000,00 zł
4.	Montaż czujnika poziomu zanieczyszczeń w ogrodzie	Czujnik, przyłączenie do sieci	3 000,00 zł
5.	Montaż urządzeń rekreacyjnych	Zakup: bujaków (2 sztuki), huśtawki i piaskownicy	10 000,00 zł
		RAZEM	50 000,00 zł

Załączniki:

(do formularza można załączyć dodatkową dokumentację, pomocną przy jego weryfikacji np. szkice sytuacyjne, plany, kosztorysy oraz dodatkowe materiały)

1. Karty poparcia projektu (załączniki obowiązkowe, co najmniej 20 szt.)

Oświadczenie:

Przyjmuję do wiadomości, iż podanie danych osobowych zgłaszającego projekt w „Formularzu zgłoszenia projektu do Budżetu Obywatelskiego Miasta Cieszyna na rok 2019” jest dobrowolne, jednak niezbędne dla jego ważności. Dane osobowe będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. e) ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO)¹. Administratorem danych jest Burmistrz Miasta Cieszyna, ul. Rynek 1, 43-400 Cieszyn.

Oświadczam, iż wszystkie dane podane w formularzu oraz załącznikach są zgodne z aktualnym stanem prawnym i faktycznym.

Jestem świadomy/ma możliwości weryfikacji zamieszczonych przeze mnie danych na podstawie dostępnych w Urzędzie Miasta Cieszyna rejestrów, ewidencji lub innych danych. Jestem również świadomy/ma odpowiedzialności wynikającej z podawania nieprawdziwych informacji i składania nieprawdziwych oświadczeń.

Zapoznałem/am się z Zarządzeniem Nr 0050.665.2018 Burmistrza Miasta Cieszyna z dnia 10 października 2018 roku w sprawie procedury wyboru projektów do realizacji w 2019 roku w ramach Budżetu Obywatelskiego.

Zapoznałem/am się z klauzulą informacyjną znajdującą się na odwrocie karty poparcia dla projektu.

Data i podpis składającego formularz:

*** Pola obowiązkowe**

Formularz należy złożyć w terminie do dnia 16 listopada 2018 roku (decyduje data wpływu do Urzędu Miejskiego):

1. Poczta na adres Urząd Miejski w Cieszynie, Rynek 1, 43-400 Cieszyn z adnotacją na kopercie „Budżet obywatelski”;
2. Osobiście: w Punkcie Obsługi Klienta Urząd Miejski w Cieszynie, Rynek I (w godzinach pracy Urzędu Miejskiego);

W razie powzięcia jakichkolwiek wątpliwości co do przedłożonych dokumentów, weryfikujący na każdym etapie postępowania jest uprawniony do żądania wyjaśnień i przedłożenia oryginałów dokumentów.

¹ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenia o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 4.05.2016, str.1)