

URZĄD MIASTA KRAKOWA
PUNKT OBSŁUGI MIESZKAŃCÓW

Data 2015 -03- 31 (04)

Nr zał. 2

Pobrano opłatę skarbową zł

URZĄD MIASTA KRAKOWA
WYDZIAŁ SPRAW SPOŁECZNYCH
os. Centrum C 10

przyjęto 2015 -04- 01
dnia:

Podpis 276 nr z dnia

OM. 110

Załącznik nr 1
do Zarządzenia Prezydenta Miasta Krakowa

**FORMULARZ ZGŁOSZENIA PROJEKTU O CHARAKTERZE OGÓLNOMIEJSKIM
SKŁADANEGO JAKO PROPOZYCJA ZADANIA DO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO**

/wyłączenie jawności w zakresie danych osobowych; na podst. Art. 1 i 6 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2014 r., poz. 1182 z późn. zm.);
jawność wyłączył/-a: Alina Bratko – KANCELISTKA WYDZIAŁ SPRAW SPOŁECZNYCH/

składania wniosku ukończyła 16 rok życia

ZADANIE O CHARAKTERZE OGÓLNOMIEJSKIM*

***Pod pojęciem zadań ogólnomiejskich rozumie się zadania służące mieszkańcom całego miasta, co oznacza, że dotyczą one potrzeb mieszkańców więcej niż jednej Dzielnicy*

TYTUŁ PROJEKTU (max 20 wyrazów)

PRZYSTANEK ŁĄKA - renaturyzacja pasma zieleni przy ul. Świętego Stanisława

OPIS PROJEKTU

Miejsce realizacji projektu: <i>Wskaż ulicę, numer posesji/kwartal ulic</i>	Działka nr 112/9, teren zielony przy ul. Świętego Stanisława i ul. Rybaki
Przedmiot projektu <i>Proszę w kilku zdaniach (max 80 wyrazów) opisać czego projekt dotyczy. UWAGA: opis ten zostanie wykorzystany jako „skrócony opis projektu” dla projektów pozytywnie zweryfikowanych</i>	Projekt ma na celu stworzenie ogólnodostępnej łąki kwietnej uzupełnionej o tabliczki informacyjne. Łąka jest alternatywą dla nudnych miejskich trawników. Stanie się także domem dla setek owadów i roślin. Łąka poprawi estetykę okolicy zachwycając kolorami i zapachem.

Szczegółowy opis projektu
Napisz co dokładnie zostanie wykonane i w jakim celu. Opisz dokładnie miejsce na którym realizowany będzie projekt, wskaż główne działania, które będą podjęte przy jego realizacji - max 1000 wyrazów

Projekt ma na celu stworzenie ogólnodostępnej łąki kwietnej o powierzchni ok. 1590 metrów kwadratowych uzupełnionej o tabliczkę informacyjną. Łąka jest alternatywą dla nudnych miejskich trawników. Stanie się także domem dla setek owadów i roślin. Łąka poprawi estetykę okolicy zachwycając kolorami i zapachem. Stanie się ponadto miejscem, w którym botanicy i entomolodzy będą mogli prowadzić badania nad biologią zapylaczy i roślin. Miejsc takich bardzo brakuje w Krakowie, sama lokalizacja jest wyjątkowa. Łąka położona będzie u stóp Kościoła św. Michała Archaniola i św. Stanisława Biskupa w Krakowa przy Bulwarze Inflanckim.

W pobliżu łąki kwietnej powinna znaleźć się tablica informacyjna prezentująca najważniejsze gatunki roślin na niej obecne i wyjaśniająca jej przeznaczenie podniesie to walor edukacyjny przedsięwzięcia. Tabliczka powinna być mosiężna na stabilnym drewnianym wkopywanym cokole.

Miejskie łąki kwietne wykonać można praktycznie na każdej dobrze nasłonecznionej powierzchni, na której nie dominują duże drzewa. Miejska łąka kwietna o odpowiednio dobranym składzie gatunkowym nadaje się także na suche i słabe gleby oraz tereny zdegradowane przez człowieka gdzie ciężko jest utrzymać trawnik. W zależności od warunków występujących na danym terenie będą dominować inne gatunki roślin łąkowych. Należy dobrać odpowiednią mieszankę gatunków do panujących warunków glebowych, nasłonecznienia i wilgotności podłoża lub zastosować mieszanki zawierające nasiona wielu gatunków roślin o różnych wymaganiach. Dzięki temu otrzymamy najbardziej różnorodne zbiorowisko roślinne.

Zasady wykonania dobrej łąki kwietnej.

Miejskie łąki kwietne wykonać można praktycznie na każdej dobrze nasłonecznionej powierzchni na której nie dominują duże drzewa. Miejska łąka kwietna o odpowiednio dobranym składzie gatunkowym nadaje się także na suche i słabe gleby oraz tereny zdegradowane przez człowieka gdzie ciężko jest utrzymać trawnik. W zależności od warunków występujących na danym terenie będą dominować inne gatunki roślin łąkowych. Należy dobrać odpowiednią mieszankę gatunków do panujących warunków glebowych, nasłonecznienia i wilgotności podłoża lub zastosować mieszanki zawierające nasiona wielu gatunków roślin o różnych wymaganiach. Dzięki temu otrzymamy najbardziej różnorodne zbiorowisko roślinne.

Miejską łąkę kwietną najlepiej założyć na terenie z którego pozbyto się wszelkich chwastów. Można dokonać zabiegu zrywania darni w celu usunięcia „banku nasion” niepożądanych roślin. Wskazana jest również głęboka orka w celu obniżenia żyzności gleby. Te zabiegi zabezpieczą miejską łąkę przed nadmiernym wzrostem chwastów, które mogłyby zaburzyć wzrost wolniej rosnących gatunków łąkowych. Miejską łąkę kwietną najlepiej wysiewać z mieszanek zawierających w swoim składzie jedynie gatunki roślin łąkowych pochodzących z danego regionu botanicznego dobranych odpowiednio do danego terenu w ilości 1-2g nasion na m². Ładnej i trwałej miejskiej łąki kwietnej nie da się otrzymać z dostępnych w sklepach mieszanek w których składzie dominują trawy z dodatkiem 2-5% nasion roślin kwitnących. Trawy mogą zaburzyć wzrost roślin kwitnących i po niedługim czasie staną głównym składnikiem zbiorowiska. Jeżeli wymagany jest wysiew nasion traw należy wykonać mieszankę nasion łąkowych z nisko rosnącymi trawami np. kostrzewą czerwoną rozłogową w stosunku 1:2 i wysiewać około 2g mieszanki na m² terenu. Trawy dotrą na obszar przenoszone z wiatrem z okolicznych terenów kiedy rosną już będą rośliny łąkowe.

W mieszance nasiennej powinny się pojawić gatunki rodzimych wieloletnich roślin łąkowych takie jak:

- Wyka ptasia *Vicia cracca*
- Złocień zwyczajny *Leucanthemum vulgare*
- Komonica zwyczajna *Lotus corniculatus*
- Fioletka poszarpana *Lychnis flos-cuculi*
- Jaskier ostry *Ranunculus acris*
- Świerzbica polna *Knautia arvensis*
- Brodawnik zwyczajny *Leontodon hispidus*
- Kozibród łąkowy *Tragopogon pratensis*
- Krwawnik pospolity *Achillea millefolium*
- Chaber łąkowy *Centaurea jacea*
- Krwiściąg lekarski *Sanguisorba officinalis*
- Bukwica pospolita *Stachys officinalis*
- Marchew dzika *Daucus carota*

Do mieszanki roślin łąkowych powinna być dodana mieszanka polnych roślin jednorocznych w celu uzyskania dobrego efektu wizualnego w pierwszym roku po wysianiu, ponieważ gatunki łąkowe są roślinami wieloletnimi przez co często nie kwitną w pierwszym sezonie wegetacyjnym.

W skład mieszanki roślin jednorocznych wchodzi gatunki:

- Złocień polny *Chrysanthemum segetum*
- Mak polny *Papaver rhoeas*
- Maruna bezwonna *Tripleurospermum inodorum*
- Rumian polny (*Anthemis arvensis*)
- Chaber bławatek (*Centaurea cyanus*)
- Kąkol (*Agrostemma githago*)

Uzasadnienie projektu

Należy uzasadnić potrzebę realizacji projektu, w tym przedstawić problem, na który odpowiada projekt - wskaż jak rozwiązanie problemu wpłynie na życie mieszkańców – max 200 wyrazów

W świetle zachodzących zmian w przyrodzie miasta stają się enklawą do życia wielu gatunków rodzimych roślin i zwierząt, Łąki kwietne będące synonimem bioróżnorodności dają mieszkańcom możliwość obcowania z dziką naturą a naukowcom możliwość prowadzenia badań nad zależnościami panującymi między dzikimi roślinami i owadami zapylającymi. Sprawdzają się również jako rezerwuary wody opadowej, która dzięki zacienieniu roślin łąkowych nie odparowuje szybko z powierzchni gruntu oraz ograniczają poziom smogu w mieście. Łąka kwietna jest także ekonomicznie uzasadnioną alternatywą dla miejskich trawników. Oszczędności pojawiają się przy pielęgnacji terenu ograniczając koszenie do jednego lub dwóch zabiegów koszenia w sezonie.

Zakres i zastosowanie projektu

Należy wskazać komu będzie służył projekt i jakie grupy mieszkańców skorzystają na jego realizacji - max 100 wyrazów

rodzice z dziećmi, zwierzęta, inni -naukowcy botanicy; kolorowy pas ciągnący się wzdłuż bulwaru nie tylko stanie się lokalną atrakcją turystyczną, ale i podkreśli znajdujące się wokół niego zabytki jak Kościół św. Michała Archanioła i św. Stanisława Biskupa czy położony na osi łąki- Wawel. Widoczna z balonu turystycznego łąką będzie się wyraźnie odznaczać od zielonych bulwarów wiślanych. Kolorowa wstęga posłuży jako miejsca życia organizmów, w tym tych najmniejszych owadów zapylających, których z roku na rok jest coraz mniej.

HARMONOGRAM DZIAŁAŃ ZWIĄZANYCH Z WYKONANIEM PROJEKTU:

w przypadku większej ilości zadań proszę dodać kolejny wiersz

Lp.	Opis działania:
1.	Zrywanie darni
2.	Głęboka orka
3.	Wysiew nasion
4.	Podlewanie początkowe
5.	Montaż tabliczki informacyjnej
6.	Dwukrotne koszenie w ciągu sezonu

SZACUNKOWY KOSZTORYS

Uwzględnij wszystkie składowe projektu – np. materiał, robocizna, zakup sprzętu, itp. Dopasuj do każdej składowej odpowiedni koszt i zsumuj.

Składowe projektu:	Koszt:
1. Zrywanie darni 5 zł/metr kwadratowy	1590 m ² x 5 zł/m ² = 7950 zł
2. Głęboka orka 8 zł/metr kwadratowy	1590 m ² x 8 zł/m ² = 12720 zł
3. Nasiona 3 zł/metr kwadratowy	1590 m ² x 3 zł/m ² = 4770 zł
4. Wysiew nasion 6 zł/metr kwadratowy	1590 m ² x 6 zł/m ² = 9540 zł
5. Podlewanie początkowe 3zł/metr kwadratowy	1590 m ² x 3 zł/m ² = 4770 zł
6. Tabliczka informacyjna stojąca mosiężna wkopywana 50 x 60 cm. Wraz z opracowaniem tekstu przez botanika.	400 zł
RAZEM:	39750 zł

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU

Do formularza można załączyć dodatkową dokumentację, pomocną przy jego weryfikacji np. szkice sytuacyjne, plany, zdjęcia, wizualizacje oraz dodatkowe materiały.

Lp.	Nazwa załącznika:
1.	Lista poparcia projektu <i>Załącznik obligatoryjny – projekt musi zostać poparty przez min. 15 mieszkańców miasta Krakowa, którzy ukończyli 16 rok życia.</i>
2.	Mapa własności gruntów, lokalizacja, wizualizacja
3.	
4.	

OŚWIADCZENIA

- ✓ Oświadczam, iż jestem uprawniony do udziału w zgłaszaniu propozycji projektów poprzez fakt bycia mieszkańcem miasta Krakowa.

- ✓ Oświadczam, iż wszystkie podane w formularzu oraz załącznikach informacje są zgodne z aktualnym stanem prawnym i faktycznym wraz z załącznikiem stanowiącym listę poparcia dla projektu.

- ✓ Informacja: podane dane osobowe zabezpieczone są na podstawie ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2014 r. poz. 1182), na drodze zgłoszenia zbioru danych do GIODO. Administratorem danych jest Prezydent Miasta Krakowa z siedzibą w Krakowie, Pl. Wszystkich Świętych 3-4. Dane osobowe przetwarzane są wyłącznie w celu realizacji Budżetu obywatelskiego miasta Krakowa i nie będą przekazywane innym odbiorcom. Osobie, której dane dotyczą, przysługuje prawo dostępu do treści jej danych oraz możliwość ich poprawiania. Podanie danych jest dobrowolne jednak bez ich podania nie jest możliwe uczestnictwo w procesie.

Podpis składającego projekt:

/wyłączenie jawności w zakresie danych osobowych; na podst. Art. 1 i 6 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2014 r., poz. 1182 z późn. zm.);
jawność wyłączył/-a: Alina Bratko –
KANCELISTKA WYDZIAŁ SPRAW SPOŁECZNYCH/



2.1. Mapa własności gruntów



2.1. Lokalizacja



2.3. Wizualizacja, inż. arch. krajobrazu Tomasz Kurtek