

WPL. 2021-04-26

28 KWI. 2021  
(data dekretacji)

  
(podpis)

Nr dzień/rej. f. 4416/2021

Załącznik Nr 2 do  
Zarządzenia 33/2021  
Burmistrza Miasta Braniewa  
z dnia 16 marca 2021 roku

## FORMULARZ ZGŁOSZENIA ZADANIA DO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO

### 1. Nazwa zadania inwestycyjnego/nieinwestycyjnego

A. Wiskulka  
29.04.2021  


„Braniewska łąka kwietna.”

### 2. Komu będzie służyło zadanie ? Jak realizacja zadania wpłynie na życie mieszkańców

Realizacja zadania będzie służyła wszystkim mieszkańcom miasta poprzez wpływ na estetykę całego kompleksu – przez łąkę będzie biegła ścieżka- utwardzona i zbliżona estetyką do tej, która prowadzi do wieży bramnej (krawężniki oraz gres). Proponowana mieszanka cechuje się długim okresem kwitnienia dzięki czemu mieszkańcy będą mogli długo cieszyć się pięknem łąki. Dodatkowo miejsce będzie miało wymiar edukacyjny dzięki tablicom informacyjnym: 1. Łąka (pozytywne aspekty łąki w mieście) oraz występujące na niej rośliny, 2. Zapylacze, 3. Jak być EKO w prostych krokach. Stworzenie ścieżki również przysłuży się mieszkańcom- na dzień dzisiejszy w miejscu planowanej ścieżki istnieje już wydeptana przez skracających sobie drogę mieszkańców miasta – wyjdziemy naprzeciw ich potrzebom by mogli korzystać z tej drogi komfortowo, bez obawy o poślizgnięcie się na błocie. Łąka spełnia szereg funkcji przyrodniczych z których będą mogli skorzystać wszyscy mieszkańcy miasta:

-łąki kwietne wzbogacają ekosystem miejski, dzięki czemu stanowią tętniące życiem wyspy bioróżnorodności. Dają pożywienie i schronienie dla pożytecznych owadów - pszczoł, motyli, trzmieli, a także ptaków i małych ssaków.

-głęboki i rozbudowany system korzeniowy wielu gatunków dzikich kwiatów sprawia, że są wyjątkowo wytrzymałe i odporne na suszę. Łąka kwietna nie wymaga dodatkowego nawadniania i prezentuje się dobrze nawet w czasie suszy.

-wykorzystanie wysokich roślin łąkowych nie tylko ogranicza emisję spalin (zmniejszenie częstotliwości koszenia kosiarkami spalinowymi), ale wręcz sprzyja oczyszczaniu powietrza z zanieczyszczeń komunikacyjnych ponieważ łąki zatrzymują oraz dzięki specyfice roślinności występującej na łąkach wiążą szkodliwe pyły.

-dzikie kwiaty mają małe wymagania pokarmowe, dlatego sprawdzają się na terenach o mniejszej zasobności w składniki odżywcze, bez konieczności użyźniania gleby. Brak konieczności użyźniania ziemi oraz konieczności stosowania oprysków pozytywnie wpływa na okoliczną przyrodę, nie ma obaw przed dodatkowymi zanieczyszczeniami wód gruntowych oraz zapewnia tanie utrzymanie miejsca co jest zdecydowanym plusem z

perspektywy Urzędu Miasta.

-wyższa roślinność pełni funkcję izolacyjną, zapobiegając tzw. efektowi wysp ciepłych, który latem powoduje, że temperatura w mieście może być nawet kilkanaście stopni wyższa, niż na obszarach podmiejskich.

-wyższa roślinność (wysokość łąki to ok. 60-120 cm) pełni funkcję izolacyjną, dzięki czemu zapobiega efektowi wysp ciepłych, który latem powoduje, że temperatura w mieście może być nawet kilkanaście stopni wyższa, niż na obszarach podmiejskich – z pewnością każdy z nas odczuł efekt wyspy ciepłej – przykład wyspy ciepłej może stanowić np. cmentarz na ul. Elbląskiej czy plac przed Biedronką w okolicy starostwa powiatowego.

Ponad to udowodnione zostało, że człowiek najlepiej odpoczywa wśród natury – w Polsce już zaczyna funkcjonować hortiterapia, czyli ogrodolecznictwo. Hortiterapia to rodzaj terapii psychicznej, która łączy w sobie medycynę i uprawianie ogrodnictwa. Przebywanie w ogrodzie ma wspomóc redukcję przewlekłego stresu i przyczynić się do przywrócenia równowagi psychicznej. Hortiterapia może być przeprowadzana w dwojaki sposób: czynnie oraz biernie. Oba sposoby mają za zadanie pobudzić wszystkie zmysły człowieka, co z kolei jest świetnym sposobem na zajęcie myśli i zrelaksowanie się. Hortiterapia bierna polega głównie na dokładnej obserwacji roślin znajdujących się w ogrodzie, w szklarni. Osoba leczona używa wszystkich zmysłów celem lepszej koncentracji na roślinach, gdyż podziwia je, dotyka, poznaje ich zapach, słucha szumu drzew, smakuje owoców itp. Hortiterapia bierna jest prowadzona podczas długich spacerów w specjalnych ogrodach terapeutycznych. Tego typu ogrody są zaprojektowane w taki sposób, aby ułatwić osobie leczonej obserwację natury. Różnego rodzaju kwietniki, grządki, krzewy są specjalnie rozmieszczone, by ułatwić do nich dostęp także osobom niepełnosprawnym ruchowo, np. pacjentom na wózkach inwalidzkich. Wśród roślin stoją także ławki, na których osoba leczona może usiąść i kontemplować piękno natury (źródło:medonet.pl). Dzięki zasianiu łąki oraz zasadzeniu drzew mieszkańcy zdobędą dodatkową możliwość obserwacji natury, zachodzących w niej zmian, co przyczyni się do lepszego samopoczucia każdej osoby, która skorzysta z możliwości wizyty w okolicach przepławki. Biorąc pod uwagę, że jest to miejsce bardzo popularne dla spacerowiczów zadanie będzie miało bardzo szeroką rzeszę odbiorców.

Ponadto istnieją grupy mieszkańców/organizacji/instytucji, dla których proponowany projekt będzie szczególnie korzystny:

Uczniowie szkół – miejsce śmiało może posłużyć do prowadzenia lekcji plenerowych z zakresu biologii, przyrody oraz edukacji ekologicznej. Po rozsianiu łąki można zaangażować uczniów szkół oraz przedszkoli do aktywności na rzecz miejsca i opieki nad łąką. Ogromnym plusem jest usytuowanie planowanej łąki – działka 179/1 jest miejscem najlepszym ze względu na najmożliwiej korzystnych odległości od poszczególnych placówek.

Dzieci w wieku przedszkolnym – szczególnie istotne dla prowadzenia przez nauczycieli edukacji ekologicznej – wspaniała okazja do zapoznania dzieci z funkcjami poszczególnych roślin, wyjaśnienia zasad działania ekosystemów na prostych przykładach i danie szansy na bycie „małym przyrodnikiem”, co ważne zrywanie kwiatów z łąki jest jak najbardziej dopuszczalne ponieważ stymuluje to rośliny. Ogromnym plusem jest usytuowanie planowanej łąki – działka 179/1 jest miejscem najlepszym ze względu na najmożliwiej

korzystnych odległości od poszczególnych placówek.

NGO – wykorzystanie do działań aktywizacyjnych w pracy ze wszystkimi grupami mieszkańców

Braniewskie Centrum Kultury – rozszerzenie oferty o możliwość korzystania z dobrodziejstw łąki, mogą być tam prowadzone zajęcia zarówno kierowane do dzieci w czasie wakacji, ale również np. zajęcia plastyczne czy mniejsze imprezy plenerowe lub zajęcia edukacyjne dotyczące choćby roli zapylaczy.

Urząd Miasta – krok w stronę „Zielonego Miasta” pozytywne PR-owo działanie zarówno pod kątem obecnych mieszkańców jak i odwiedzających Braniewo turystów. Możemy pokazać, że świadomość potrzeby zachowania bioróżnorodności w mieście nie leży na sercu jedynie dużym miastom jak Kraków czy Gdynia, a dotarła też do mniejszych, ale zaangażowanych gmin. Ponad to wysiew łąki kwiatowej wiąże się z obniżeniem kosztów związanych z koszeniem posianej na tym obszarze trawy, wpływa pozytywnie na zachowanie różnorodności biologicznej, sprzyja zapylaczom. Ponad to łąka będzie świetnym dopełnieniem projektu planowanego na terenie stadniny – te tereny stanowią zielone serce naszego miasta .

Turyści oraz lokalni rowerzyści korzystający ze ścieżki Green Velo – dzięki naturalnym korzyściom wynikającym z bliskości łąki będą cieszyć się niższą temperaturą w pobliżu łąki a w czasie jazdy będą wdychać mniejsze ilości zanieczyszczeń powietrza.

Obecnie, kiedy mieszkańcy miasta nastawieni są na spędzanie czasu bez organizowania się większe grupy ze względu na pandemię, pomysł łąki kwietnej w mieście wydaje się jeszcze bardziej trafiony- dzieci szczególnie w klasach 1-3 oraz uczęszczające do przedszkola będą miały możliwość dodatkowej edukacji podczas spaceru z rodzicami czy dziadkami. Osoby dorosłe już w przyszłym roku będą miały możliwość skorzystania z dobrodziejstwa pięknej łąki – dzięki istniejącej już infrastrukturze w postaci ławek, każdy będzie mógł odpocząć na ławce i cieszyć oczy miłym widokiem ukwieconej łąki, która będzie również ciekawym miejscem w mieście również dla fotografów – tak profesjonalistów jak i pasjonatów-amatorów.

### 3. Lokalizacja

Należy wskazać adres, numer działki lub dokładnie określić miejsce realizacji zadania

Część działki 179/1 – mapka poglądowa stanowi załącznik

### 4. Szczegółowy opis zadania

Należy dokładnie opisać, co ma zostać wykonane (zakres przedmiotowy zadania)

Zadanie zakłada zagospodarowanie terenu zielonego na części działki 179/1

(mapka poglądowa w załączeniu – Załącznik nr 5 ) poprzez:

1. Przygotowanie ścieżki zwyczajowo użytkowanej dotychczas przez mieszkańców (ścieżka wydeptana na terenie działki 179/1 wzdłuż rzeki) poprzez przygotowanie i utwardzenie terenu, montaż krawężników oraz wysypanie 1,5m ścieżki gresem – wybór tej formy ścieżki wynika z tego, że będzie swoją estetyką nawiązywać do ścieżki prowadzącej do wieży bramnej przez co kompleks będzie stanowił swoistą całość

2. Wysiew łąki kwietnej dzięki czemu zostanie stworzona pierwsza miejska łąka kwiatowa na terenie naszego powiatu, a nawet województwa (w Olsztynie dopiero takie łąki mają się pojawić – również dzięki budżetowi obywatelskiemu). Przed przystąpieniem do wysiewu należy przygotować podłoże poprzez usunięcie darni na głębokość 5-10 cm co daje najlepsze skutki dzięki usunięciu banku nasion gatunków na łące niepożądanych (np. usunięcie darni ostrymi szpadlami), po zdjęciu darni teren należy wyrównać. Konieczność zatrudnienia specjalistycznej firmy ogrodniczej wynika z obawy uszkodzenia systemów korzeniowych istniejących już na terenie nasadzeń. Po przygotowaniu podłoża można przystąpić do wysiewu. By zminimalizować ryzyko wydziobania nasion przez ptaki oraz wspomóc początkowy wzrost roślinności we wniosku zakładamy również jednorazowe zasłonięcie nasion warstwą torfu. Co ważne wysiew łąki początkowo zakładany przeze mnie na wiosnę postanowiłam zmienić na miesiące sierpień-wrzesień co po pierwsze zminimalizuje ryzyko wyschnięcia roślin, po drugie umożliwi wykorzystanie od razu do wysiewu roślin wieloletnich, a także pozwoli na wykonanie wszystkich prac ogrodniczych w jednym terminie (nasada drzew w związku ze zmianami klimatycznymi również jest preferowana na jesieni co zwiększa szanse drzewa – źródło informacji – rozmowa z biologiem ze stowarzyszenia EKO-Inicjatywa z Kwidzyna). Wysiew łąki planowany jest jedynie na płaskiej części terenu (co zmniejszy koszty). Skarpy przy brzegu rzeki bywają zalewane wodą co zniszczy kiełkujące rośliny, ponad to z czasem łąka samoistnie się tam wysieje. Istotny jest również fakt, że nie planujemy zagospodarowania terenu od samej wiaty Green Velo – prosta biegnąca wzdłuż przepławki pozostanie trawnikiem z dodatkowymi nasadzeniami ze względu na to, że sama przepławka stanowi dla mieszkańców atrakcję- zarówno dorośli jak i dzieci przyglądają się tam rybom, głównie minogom i nie chce im tej możliwości odbierać, ponad to część osób korzysta z „plaży” wysepki, która tworzy się przy niskim poziomie wody.

W realizacji tej części zadania kluczowy jest dobór odpowiedniej mieszanki, moja propozycja to mieszanka zawierająca w składzie :

Złocień zwyczajny *Leucanthemum vulgare*

Komonica zwyczajna *Lotus corniculatus*

Firletka poszarpana *Lychnis flos-cuculi*

Cieciorka pstra *Securigera varia*

Jaskier ostry *Ranunculus acris*

Jaskier wielokwiatowy *Ranunculus polyanthemos*

Świerzbica polna *Knautia arvensis*

Wyka ptasia *Vicia cracca* lub kosmata *V. villosa* (zależnie od parii, sś bardzo podobne)

Wyka brudnożółta *Vicia grandiflora*

Kozibród łkowy *Tragopogon pratensis*

Krwawnik pospolity *Achillea millefolium*

Chaber austriacki *Centaurea phrygia*

Chaber łkowy *Centaurea jacea*

Marchew dzika *Daucus carota*

Brodawnik zwyczajny *Leontodon hispidus*

Bukwica pospolita *Stachys officinalis*

Krwiąg lekarski *Sanguisroba officinalis*

Maruna bezwonna *Tripleurospermum inodorum*

Jednak jest to jedynie propozycja - celowo nie wskazuje wprost ze względu na istnienie możliwości niedostępności tej konkretnej mieszanki. Kluczowe przy wyborze mieszanki jest zastosowanie takiej, która w składzie ma bogaty udział nasion kwiatowych – ceny takich mieszanek wahają się w przedziale 120-180 zł/100g. W sklepach ogrodniczych dostępne są tanie mieszanki 20-30 zł jednak w składzie wykazują większość traw i znikomą ilość nasion kwiatowych co nie da oczekiwanego efektu „Braniewskiej łąki kwiatowej”. 100 gram nasion wystarcza na obsianie na ok 40 m<sup>2</sup>.

3. Nasada 4 lip (zgodnie z mapką poglądową) – wybór akurat tego gatunku drzewa ma wiele przyczyn – przede wszystkim lipa jest drzewem charakteryzującym nasze miasto – lipa znajduje się w jego herbie, 13 lip stało przed bramami naszego miasta co będzie stanowiło fajną podstawę do rozmowy nt symboli miasta i lokalnego patriotyzmu; ponad to są to drzewa długowieczne, pachnące i miododajne co będzie również świetnie wpisywało się w dbałość o zapylacze, które pojawiają się na naszej łące. Poza tym kwiaty lipy wykorzystywane są przez zielarzy do sporządzenia naparu jako wspomagający środek na przeziębienie (cudowna alternatywa dla wszechobecnej chemii) działa napotnie i przeciwgorączkowo, moczopędnie, uspokajająco oraz przeciwskurczowo, łagodzi kaszel. Kwiatostan zawiera ponad 20 flawonoidów, fitosterole, terpeny, garbniki, pektyny, olejki eteryczne, kwasy organiczne, sole mineralne, witaminę C i PP – dobra płynąca z natury.

4. Poza samym wysiewem łąki, tak by to miejsce miało wymiar jak najbardziej edukacyjny zadanie przewiduje również przygotowanie tabliczek informacyjnych dotyczących zarówno roślinności występującej na tym terenie jak, informacji na temat zapylaczy, owadów oraz zwierząt jakie możemy spotkać na terenie łąki, a także jakie łąka w mieście niesie za sobą korzyści, czy jak w prostych krokach stać się bardziej ekologicznym.

Pełny efekt realizacji zadania uzyskany zostanie na wiosnę (marzec-maj) 2022 roku kiedy łąka zakwitnie i mieszkańcy będą mogli korzystać w pełni z jej dobrodziejstw.

## 5. Szacunkowy kosztorys

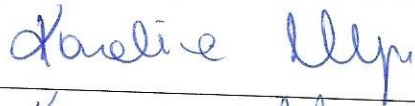
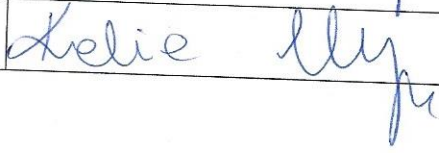
Należy uwzględnić poszczególne składowe/pozycje kosztorysowe zadania – np. materiał, robocizna, zakup sprzętu, projekt jeżeli będzie potrzebny itp.

| składowa zadania                                                                                       | koszt            | źródło kalkulacji kosztu |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|
| Projekt ścieżki                                                                                        | 4. 000 zł        | Kosztorys                |
| Wykonanie ścieżki (cena zakłada przygotowanie terenu, osadzenie krawężników, materiały oraz robociznę) | 30.600 zł        | kosztorys                |
| Zerwanie darni wraz z wywozem śmieci                                                                   | 2.500 zł         | kosztorys                |
| Wyrównanie terenu wraz z zasianiem nasion                                                              | 4.000 zł         | kosztorys                |
| Podsypanie torfem (robocizna + materiał)                                                               | 3.000 zł         | kosztorys                |
| Zakup mieszanki nasion                                                                                 | 9.300 zł         | Kosztorys                |
| Zakup 4 lip wraz z kosztem wykonania nasadzeń                                                          | 2.000 zł         | kosztorys                |
| Wykonanie projektu graficznego tablic informacyjnych                                                   | 600.00 zł        | kosztorys                |
| Tablice informacyjne wraz ze stelażem oraz montażem                                                    | 6.000 zł         | kosztorys                |
| Dendrofon z montażem                                                                                   | 3.500 zł         | kosztorys                |
| <b>SUMA</b>                                                                                            | <b>90.000 zł</b> |                          |

## 6. Załączniki

- 1) Lista poparcia, zawierająca podpisy min 50 osób popierających zgłoszenie zadania do budżetu obywatelskiego (załącznik obligatoryjny),
- 2) Do formularza, można załączyć dodatkową dokumentację, pomocną przy jego weryfikacji, np. szkice sytuacyjne, plany, zdjęcia, wizualizacje itp.,
- 3) dokument potwierdzający tytuł prawny do gruntu
- 4) Kosztorys Inwestorski
- 5) mapa podglądowa działki 179/1
- 6) informacja z rejestru gruntów działki 179/1

## 7. Dane kontaktowe

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                      |                       |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|
| <b>Imię i nazwisko zgłaszającego zadanie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Karolina Uhryn                                                                       |                       |           |
| <b>Adres e-mail</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | uhrynnkarolina@gmail.com                                                             | <b>Numer telefonu</b> | 603778755 |
| <p>1) Oświadczam, że jestem uprawniony do udziału w zgłaszaniu propozycji zadań poprzez fakt zamieszkania na terenie Miasta Braniewa.</p> <p>2) Oświadczam, iż wszystkie informacje podane w formularzu oraz załącznikach, w tym dane zawarte w załączniku stanowiącym listę poparcia dla zadania, są zgodne z aktualnym stanem prawnym i faktycznym.</p> <p>3) Zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1781, ze zm.), wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w ramach wszelkich działań realizowanych przez Urząd Miasta Braniewa w związku z budżetem obywatelskim.</p> |                                                                                      |                       |           |
| <b>Podpis zgłaszającego zadanie</b><br>(w przypadku osoby niepełnoletniej podpisuje się opiekun prawny)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                       |           |
| <b>Imię i nazwisko przedstawiciela ustawowego lub opiekuna prawnego osoby zgłaszającej</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                       |           |