BIURO RADY MIASTA RZESZOWA
DATA WPŁYWU 49852
28. 03. 2018 *
L. dz. 3020.59.2018
Podpis

Załącznik Nr 2 do Uchwały Nr LV/1276/2018
Rady Miasta Rzeszowa z dnia 27 lutego 2018 r.

FORMULARZ ZGŁASZANIA ZADAŃ DO RZESZOWSKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO NA 2019 R.

1. **Kategoria zadania (właściwe zaznaczyć):**

KATEGORIA I (budowa, modernizacja lub remont infrastruktury miejskiej)	**x**
KATEGORIA II (budowa, modernizacja lub remont infrastruktury osiedlowej)	
KATEGORIA III (działania o charakterze prospołecznym, kulturalnym, oświatowym lub sportowym)	

2. **Nazwa zadania**

SMART BULWARY – ścieżka biegowa, edu-park wodny, wi-fi, inteligentne wyposażenie wypoczynkowe.

3. **Szacunkowy koszt zgłaszanego zadania** (szacowana suma wszystkich wydatków koniecznych, związanych z realizacją zadania):

1 000 000 zł

4. **Opis zadania wraz z uzasadnieniem** (należy uzasadnić potrzebę zrealizowania wnioskowanego zamierzenia oraz w jaki sposób realizacja zadania wpłynie pozytywnie na społeczność Miasta Rzeszowa):

Opis zadania w załączniku nr 1

Dokumentacja zdjęciowa w załączniku nr 2.

5. **Dane osoby reprezentującej grupę zgłaszającą propozycję zadania***

Nazwa zadania:

SMART BULWARY – ścieżka biegowa, edu-park wodny, wi-fi, inteligentne wyposażenie wypoczynkowe.

Imię i nazwisko

Adres zamieszkania

Zał nr 1

SMART BULWARY – ścieżka biegowa, edu-park wodny, wi-fi, inteligentne wyposażenie wypoczynkowe.

Zainteresowanie wypoczynkiem i rekreacją na terach zielonych położonych wzdłuż Wisłoka wśród mieszkańców miasta rokrocznie znacznie rośnie. Tereny te odwiedzają dosłownie tłumy Rzeszowian. Już nie tylko w lecie ale niemal przez cały rok, i nie tylko w weekendy ale w zasadzie przez cały tydzień o każdej porze dnia. Już pierwszy weekend wiosenny obecnego roku pokazał, że na nadwisłoczańskich bulwarach wypoczywają tysiące mieszkańców (dokumentacja zdjęciowa w załączeniu) i że nadal brakuje tego typu wyposażenia/małej architektury wzdłuż ścieżek rekreacyjnych. Niezbędnym jest więc zdecydowanie większe wyposażenie bulwarów w tego typu elementy po pierwsze uatrakcyjniające bulwary, po drugie umożliwiające odpoczynek zdecydowanie większej ilości mieszkańców, po trzecie wreszcie instalacja tego typu nowoczesnej, tzw smart architektury rekreacyjnej umacnia wizerunek Rzeszowa jako stolicy innowacji, miasta o nowoczesnym obliczu.

Niniejszy projekt jest swego rodzaju kontynuacją projektów o podobnej zawartości z poprzednich edycji Rzeszowskiego Budżetu Obywatelskiego. Obecny projekt uwzględnia fakt, iż niektóre z elementów poprzedniego projektu są lub zostały zapowiedziane do realizacji przez jednostki samorządu miasta Rzeszowa (jak Zarząd Zieleni Miejskiej realizujący pierwszy etap ścieżki biegowej, Wydział Kultury Urzędu Miasta i Estradę Rzeszowską – warsztatlon ws. m.in. aplikacji, i inne). Został on więc nieco uzupełniony i zmodyfikowany w stosunku do pierwotnej wersji.

Projekt składa się zasadniczo z trzech elementów (i jest w części komplementarny z dwoma innymi projektami złożonymi w tegorocznej edycji RBO).

Po pierwsze -

Pierwszy etap realizacji idei budowy w Rzeszowie Edu-Parku/Placu Wodnego dla dzieci. Realizacja tego typu inwestycji uatrakcyjniających spędzanie wolnego czasu przez mieszkańców jest powszechnie oczekiwana. Aspektem różnicującym prezentowany pomysł od innych tego typu inwestycji jest aspekt edukacyjny planowanego przedsięwzięcia. Warto podkreślić, iż byłaby to pierwsza w Rzeszowie inwestycja o łącząca charakter rekreacyjno-rozrywkowy z funkcją interaktywnego doświadczania i poznawania mechanizmów fizyki, chemii i szeroko rozumianej edukacji pozaformalnej. Idea utworzenia edu-parku wodnego polega na rewitalizacji nieczynnej okrągłej, fontanny na rzeszowskich bulwarach w pobliżu kładki nad Wisłokiem i umieszczenia tam oraz wokół instalacji wodnych (patrz załączona dokumentacja zdjęciowa) o charakterze edukacyjnym. O konieczności rewitalizacji fontanny wspominają bardzo często mieszkańcy miasta i rzeszowskie media (m.in. http://rzeszow.wyborcza.pl/rzeszow/7,34962,22158965,w-co-sie-bawic-w-rzeszowie-nadal-nuda-komentarz.html, Czytaj więcej: http://www.nowiny24.pl/wiadomosci/rzeszow/art/6179013,bajkowy-skwer-i-kino-letnie-beda-zmiany-na-bulwarach-w-rzeszowie,id,t.html). Ogłoszony również m.in. w tym aspekcie był konkurs architektoniczny, którego część wypracowanych rozwiązań możnaby wkomponować w proponowany projekt. O wodnych instalacjach

edukacyjnych możnaby również pomyśleć w okolicach funkcjonującej fontanny multimedialnej na działce pierwotnie przeznaczonej na urządzenie konwencjonalnego placu zabaw.

Pierwszy etap realizacji utworzenia parku polegałby na remoncie niecki fontanny oraz jej obrzeża analogicznie do projektu autorstwa pracowni RS+(Robera Skiteka z zespołem projektantów) w Tychach, w dzielnicy Paprocany (dokumentacja fotograficzna). Oraz zainstalowaniu pierwszej z edukacyjnych instalacji wodnych, wedle wzoru zaprezentowanego przez firmę Bossdisplay (dokumentacja fotograficzna). Szacowany koszt tej części projektu to 650 tys. zł

a)

Paprocany, Tychy

Paprocany, Tychy

b) urządzenia firmy Bossdisplay

Po drugie –

Zakup i zainstalowanie designerskich SmartŁawek, SmartSof, zestawów hamaków, ławek ze stolikiem do czytania, zestawów siedzących wraz ze stolikami piknikowymi lub stolikami do plenerowych gier np. w szachy i innych elementów mini architektury rekreacyjnej wzdłuż ścieżek spacerowych, rowerowych biegnących wzdłuż Wisłoka. Od okolic mostu Narutowicza do Lisiej Góry. Pierwszy odcinek od Olszynki oraz wzdłuż ścieżki biegowej i w okolicach remontowanej fontanny. Drugi odcinek oklice Lisiej Góry. Na wolnych miejscach już istniejących placyków (półkul) wyłożonych kostką brukową lub na proponowanych nowotworzonych, np. utwardzonych „w stylu parkowym" . Wymienione sprzęty wyposażone będą w panele fotowoltaiczne, gniazda zasilające umożliwiające ładowanie smart fonów, tabletów, itp. Ilość w/w sprzętów zależna będzie od ostatecznego szacunku kosztów zamówienia. Wspomniane inteligentne urządzenia małej architektury rekreacyjnej wyposażone będą ponadto w czujniki zanieczyszczenia powietrza, firmy Airly (1200 zł każdy), rozlokowane wzdłuż wskazanego odcinka bulwarów w liczbie co najmniej 10 sztuk. Zainstalowane w nich będą również tzw. beacony, do których w ramach wolontariatu, zostanie wykonana specjalna aplikacja, która uruchomiona na smart fonie pozwoli osobom odpoczywającym na ławkach, sofach, hamakach uzyskać informacje o wydarzeniach kulturalnych, sportowych, itp. organizowanych w Rzeszowie w najbliższym czasie oraz inne informacje np. o długości poszczególnych ścieżek, notowanym w czasie rzeczywistym zanieczyszczeniu powietrza, czy zaletach ruchu na świeżym powietrzu, itp. W dwóch lub trzech punktach przy ścieżkach rowerowych zainstalowane zostaną ponadto mini stacje do naprawy rowerów, uzupełnienia bidonów w wodę. Koszt trzeciej części projektu wyniesie do 250 tys. zł.

Wzdłuż ścieżki biegowej zaś projekt przewiduje zainstalowanie systemu mierzenia czasu (na dystansie 500 m) dla korzystających z niego biegaczy. Wraz czujnikami ruchu wzbudzającymi pomiar czasu oraz wyświetlaczem elektronicznym czasu i podstawowych parametrów biegu na końcu dystansu.

Przykładowe rozwiązania zostały przedstawione na dołączonej do wniosku dokumentacji fotograficznej. Przygotowane zostały m.in. w oparciu o design i technologiczne know-how rzeszowskich grafików i firm. Przygotowane przykłady rozwiązań i urządzeń posłużyć mogą do sporządzenia ewentualnej dokumentacji przetargowej.

a) Ławki Smart – firmy Steora.

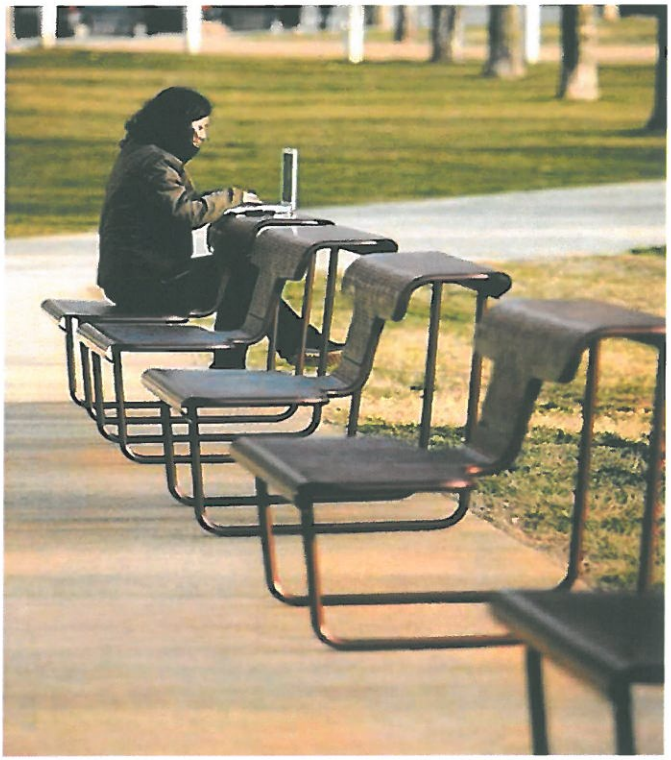
b) Ławki Smart – firmy Soofa.

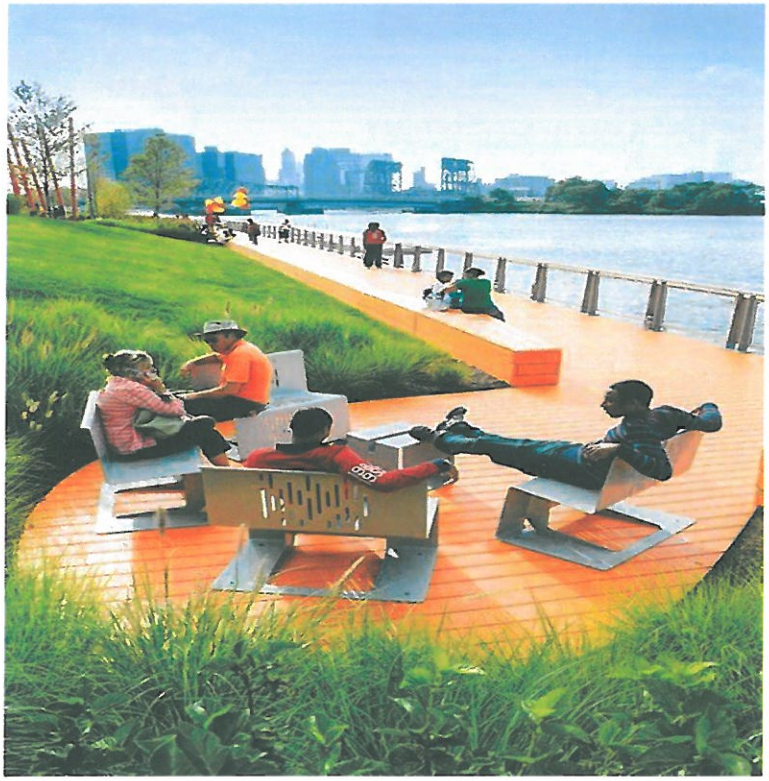
c) Ławki fotowoltaiczne – PIVI

d) Ławki Smart (fotowoltaiczne) ML System

e) Pozostałe elementy małej eko-smart architektury:

kolawka





Jeśli również tereny bulwarów udałoby się wyposażyć w bezpłatny dostęp do WiFi, (o czym mowa w osobnym projekcie złożonym do RBO) byłoby to rozwiązanie pionierskie w skali całego kraju.

Po trzecie -

Ścieżka biegowa, etap II – przedłużenie zaprojektowanej i przewidzianej do wykonania w 2017 r. ścieżki dla biegaczy na odcinku przedłużającym odcinek już istniejącej ścieżki, według planu uzgodnionego z Zarządem Zieleni Miejskiej. Odcinek, szerokości 2,5 m i długości uzależnionej od ostatecznych ustaleń z ZZM i weryfikacji zakresu projektu w ramach komisji RBO. Technika wykonania ścieżki będzie analogiczna do już wykonywanego odcinka. (bieżnia o nawierzchni sportowej -EPDM kolor czerwony na SBR na warstwie ET /kamień + SBR mieszane żywicą/, szer. 2,5 m i dł. 546 m) Proponowany odcinek razem z wykonywanym w 2017 utworzą docelowo co najmniej kilometrową trasę do biegania dla mieszkańców. Koszt wykonania odcinka w ramach niniejszego projektu RBO to co najmniej 100 tys. zł, został oszacowany na podstawie ofert złożonych w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu na wykonanie odcinka ścieżki biegowej o długości 546 m.