

**WNIOSEK ZGŁOSZENIA PROJEKTU**  
**do realizacji w ramach budżetu obywatelskiego w gminie Bytów**  
**w 2020 roku**



**1. DANE WNIOSKODAWCY**

- 1) imię, nazwisko – Iwona Adamczyk
- 2) adres do korespondencji –
- 3) nr telefonu, adres email –

**2. INFORMACJE O ZGŁOSZONYM ZADANIU**

- 1) nazwa projektu *(do 60 znaków ze spacjami)* „Ławki z energią”
- 2) miejsce realizacji projektu:
  - a) Działka nr 31/2 obręb 102 (ul. Jana Pawła II - bezpośrednio przy Rynku Miejskim w Bytowie)
  - b) Działka nr 83/6 obręb 102 (Trakt Młyński w Bytowie)
  - c) Działka nr 94/3 obręb 103 Bytów (park przy ul. Bauera w Bytowie)
- 3) przewidywany termin realizacji – kwiecień- czerwiec 2020r.
- 4) opis zadania *(należy przedstawić opis zadania, w tym jego główne założenia i działania, które będą podjęte przy jego realizacji)*

Zadanie zaproponowane do realizacji wchodzi w zakres zadań należących do zadań własnych samorządu gminnego. Będzie polegało na zakupie i zainstalowaniu dwóch ławek solarnych na terenie ul. Jana Pawła II – bezpośrednio przy Rynku Miejskim – 1 szt. i na terenie Traktu Młyńskiego – 1 szt. oraz na zakupie i zainstalowaniu ławki z rowerkiem do ćwiczeń w pozycji siedzącej do fizjoterapii i rehabilitacji w parku przy ul. Bauera – 1 szt.

- 5) uzasadnienie realizacji zadania *(należy uzasadnić potrzebę realizacji zadania, w tym przedstawić problem, na który odpowiada projekt i uzasadnić, w jaki sposób jego realizacja przyczyni się do rozwiązania lub eliminacji tego problemu, wskazać, komu będzie służyło zadanie)*

W Bytowie wdrażane są działania proekologiczne. Ławki solarne to jeden z pomysłów na zdrowsze życie w naszym mieście. Dzięki takim ławkom zmniejsza się emisja szkodliwego dwutlenku węgla (CO<sub>2</sub>), ponieważ do korzystania z urządzeń mobilnych (np. telefon, laptop) nie wykorzystujemy zwykłej energii elektrycznej dostępnej w domach. Dzięki darmowej energii słonecznej to ławka poprzez system solarów gromadzi energię elektryczną. Służy ona m.in. do ładowania poprzez dwa porty USB urządzeń mobilnych tj. telefonu komórkowego, smartfona, tabletu, laptopa. Można również podgrzać mleko dla niemowlaka podgrzewaczem dostosowanym z wejściem do portu USB. To urządzenie ma wiele innych zastosowań. Dzięki ławkom Bytów zyska na atrakcyjności jako miasto wdrażające innowacyjne i ekologiczne rozwiązania. Ławki idealnie wkomponują się w przestrzeń miejską śródmieścia, jednocześnie jej nie zaburzając. Jeżeli nie chcemy ładować urządzeń, po prostu spędzamy czas na świeżym powietrzu tak jak na zwykłych ławkach, albo korzystając z darmowego internetu. Dodatkowo ławka wyposażona będzie w oświetlenie LED, co w porze nocnej poprawi widoczność na terenie miasta. Ławka będzie wyposażona w ładowarkę indukcyjną do smartfonów i internet bezprzewodowy Wi-Fi. Wybrane miejsca, Rynek Miejski i Trakt Młyński nie są przypadkowe. Te miejsca w mieście, odwiedza w celu wypoczynku najczęściej mieszkańców i turystów. Są najbardziej znane i dostępne dla wszystkich, w tym również dla

os. z niepełnosprawnościami, rowerzystów, rodziców z dziećmi oraz pozostałych pieszych. Ponadto w okolicach traktu powstają nowe lokale mieszkaniowe i trakt będzie coraz liczniej wykorzystywany do wypoczynku. Kolejnym atutem ławek jest zwiększenie poziomu integracji międzypokoleniowej, ponieważ młodsze pokolenie, które na co dzień ma do czynienia z nowinkami ze świata elektroniki, będzie mogło zaznajamiać starsze pokolenie z darmowym ładowaniem np. telefonów komórkowych.

Kolejna inwestycja to ławka z rowerkiem do ćwiczeń. Daje szansę na odpoczynek i relaks ale też jest dobrym sposobem na wzmocnienie układu mięśniowo-szkieletowego i krążeniowo-oddechowego. Park przy ulicy Bauera jest odpowiednim miejscem do zainstalowania urządzenia. Rowerek będzie stanowił alternatywę dla jazdy na rowerze lub umożliwił jednoczesny relaks i opiekę nad dziećmi bawiącymi się w parku.

Realizacja zadania będzie służyła wszystkim mieszkańcom naszej gminy niezależnie od wieku, statusu społecznego i zamożności. Korzystanie ze sprzętu będzie darmowe i całodobowe.

6) szacunkowy koszt realizacji zadania – **49 320,54 zł brutto**

### **3. ZAŁĄCZNIKI**


- 1) wykaz osób popierających zgłoszenie zadania „Ławki z energią”
- 2) kalkulacja szacunkowego kosztu realizacji zadania „Ławki z energią”
- 3) wycena ławka solarna i plan usytuowania ławek
- 4) wycena ławka z rowerkiem i plan usytuowania ławki

#### **Oświadczam, że:**

- 1) wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Urząd Miejski w Bytowie moich danych osobowych zawartych w zgłoszeniu projektu do realizacji w ramach budżetu obywatelskiego w gminie Bytów w 2020 roku: imię i nazwisko, adres do korespondencji, e-mail, telefon kontaktowy w celu przeprowadzania konsultacji społecznych dot. budżetu obywatelskiego,
- 2) zapoznałem się z klauzulą informacyjną przedstawioną przez Urząd Miejski w Bytowie,

Bytów, 28.06.2019 r.

.....  
(miejscowość i data)

  
.....  
(czytelny podpis wnioskodawcy)

4/2019

Iwona Adamczyk

Bytów, 16.07.2019 r.

URZĄD MIEJSKI  
w BYTOWIE  
Wpł. 17. 07. 2019  
L.dz. 11872 / 2019

ok  
17-07-2019

Burmistrz Bytowa

W nawiązaniu do rozmowy z Przewodniczącym Komisji ds. weryfikacji zgłoszonych projektów, dotyczącej złożonego przeze mnie wniosku zgłoszenia projektu do realizacji w ramach budżetu obywatelskiego w gminie Bytów w 2020 roku, składam uzupełnienie do ww. wniosku odnośnie lokalizacji 2 szt. ławek solarnych i 1 szt. ławki z rowerkiem.

Proponuję, aby ławki solarne (opcjonalnie z oparciem lub bez oparcia) zostały zamontowane na terenie miasta Bytów tj.:

- 1) Ławka do ćwiczeń z rowerkiem – park przy ulicy Bauera, w bliskiej okolicy okręgu placu zabaw;
- 2) Ławka solarna - park przy zbiegu ulic Jana Pawła II, Kościelna, Podzamcze,
- 3) Ławka solarna – Trak Młyński, teren przy furtce od strony Szkoły Podstawowej nr 5.

Iwona Adamczyk

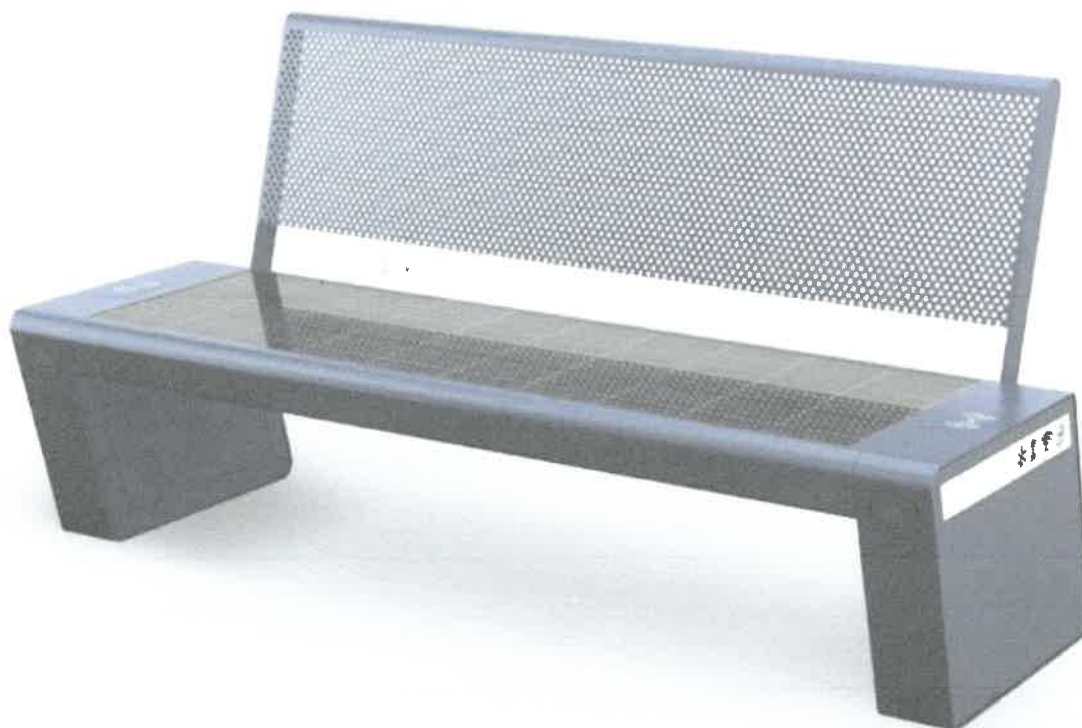
**Kalkulacja szacunkowego kosztu realizacji zadania „Ławki z energią”**

L.p.	Nazwa	J.m.	Ilość	Cena netto (zł)	Cena brutto (zł)
1.	Ławka solarna (ławka z oparciem, panel fotowoltaiczny na siedzisku pokryty hartowanym szkłem, akumulator, moduł telemetryczny plus panel klienta, 2 szt. ładowarki USB, reklama ławki, 2 lata gwarancji tj. serwis i monitoring ławki, podświetlenie jednokolorowe, ładowarka indukcyjna, Internet bezprzewodowy, karta SIM, abonament roczny rutera, montaż i dostawa ławki)	Szt.	2	34 098,00	41 940,54
2.	Zestaw ławka z rowerkiem do ćwiczeń w pozycji siedzącej (zakup dostawa i przygotowanie podłoża pod ławkę (120 cm x 80 cm), montaż	Szt.	1	6 000,00	7 380,00
<b>Razem</b>			<b>3</b>	<b>40 098,00</b>	<b>49 320,54</b>



# Ławka solarna SEEDiA

## Model: City Classic



### Opis:

Ławka solarna SEEDiA City Classic z oparciem, zewnętrzna, przeznaczona jest do użytkowania w otwartej przestrzeni, poza budynkami.

Ławka solarna w standardowej konfiguracji wyposażona jest w autonomiczne, ekologiczne źródło zasilania - panel fotowoltaiczny, układ elektroniczny i akcesoria umożliwiające:

- ładowanie baterii urządzeń elektronicznych przez 2 porty USB 2.0 ,
- korzystanie z sieci bezprzewodowej;

Opcjonalnie, ławka może być wyposażona w :

- oświetlenie LED;
- ładowarkę indukcyjną w standardzie Qi
- moduł telemetryczny?

Ławka przystosowana jest do instalacji na zewnątrz, w otwartych przestrzeniach. Nie wymaga zadaszenia. Projekt, dobór materiałów konstrukcyjnych oraz wykonanie ławki zapewniają jej ergonomię, bezpieczeństwo i komfort użytkowników, funkcjonalność, trwałość i niezawodność.

SEEDiA sp. z o.o.  
Podole 60  
30-394 Kraków

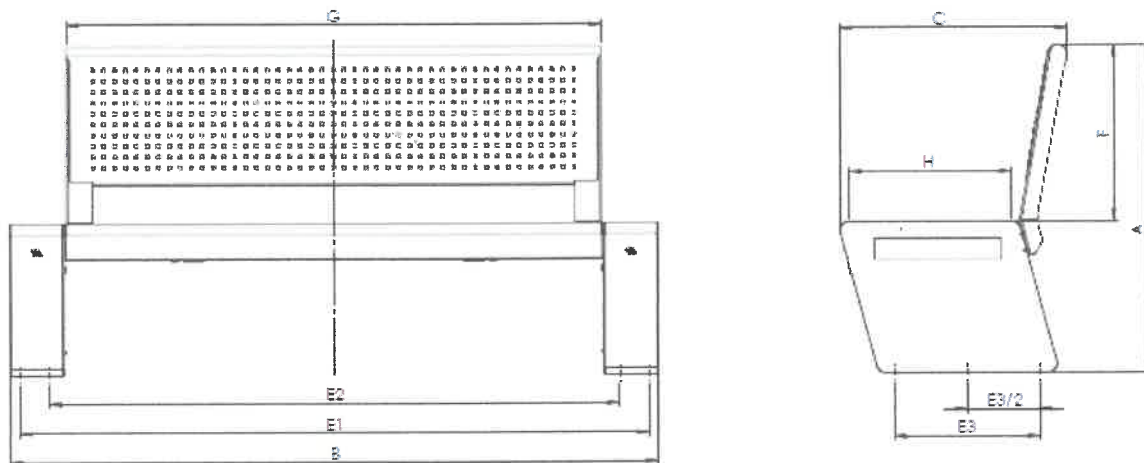


## Specyfikacja techniczna

### 1. Specyfikacja mechaniczna

#### a) Wymiary

Wymiary ławki City przedstawione są na rys. 1 oraz w tabeli 1.



Rys. 1 – Widok z przodu i profil ławki City Classic

Tabela 1 Wymiary i masa ławki City Classic

Parametr	Wartość
Wysokość A	908 mm
Szerokość B	1780 mm
Głębokość C	627 mm
Wysokość oparcia F	490
Szerokość siedziska G	1470
Głębokość siedziska H	450
Montaż szerokość (zewnątrzny)	1730
Montaż szerokość (zewnątrzny)	1570
Montaż głębokość	400

SEEDiA sp. z o.o.  
Podole 60  
30-394 Kraków



Masa	75 kg
------	-------

## b) Materiały

Ławka City wykonana jest z materiałów zapewniających jej możliwość wieloletniej pracy w warunkach zewnętrznych w regionie Europy środkowo-wschodniej.

Główne elementy konstrukcyjne wykonane są ze stali lakierowanej proszkowo, co zapewnia odpowiednie właściwości wytrzymałościowe, trwałość i estetykę. Specyfikację materiałową podano w tabeli 2.

Tabela 2. Zestawienie materiałów z których wykonano komponenty ławki :

Komponent ławki	Materiał	Charakterystyka
Siedzisko	Hartowane szkło/panel foto	Szkło hartowane i laminowane zgodne z PN-EN: 12150 Panel PV krzemowy polikrystaliczny
Nogi	Stal St 12 (DC01) lakierowana	Blacha ze stali konstrukcyjnej #3mm pokryta powłoką bezołowiową
Box centralny	Stal St 12 (DC01) lakierowana	j.w.
Box panela	Stal St 12 (DC01) lakierowana	j.w.
Oparcie - profile	Stal St 12 (DC01) lakierowana	j.w.
Śruby/Nitonakrętki	Stal nierdzewna/Stal ocynkowana	Śruby i nakrętki z pokryciami antykorozyjnymi

Ławka wykonana jest w całości z materiałów niepalnych. Są odporne zarówno na ogień jak i wysokie temperatury. W związku z tym można ją również instalować wewnątrz budynków.

## c) Wytrzymałość ławki

Maksymalne dopuszczalne obciążenie statyczne ławki wynosi: 300kg

Siedzisko wykonane z hartowanego szkła ma nośność całkowitą 300kg. Ze względu na swą specyfikę, szklane siedzisko nie jest odporne na dynamiczne obciążenia (uderzenia) punktowe, zwłaszcza ostrymi przedmiotami.

Konstrukcja ławki zapewnia odporność na obciążenia dynamiczne pochodzenia naturalnego (wiatr, śnieg) .

Producent nie bierze odpowiedzialności za uszkodzenia ławki powstałe w wyniku działań o charakterze wandalizmu.

SEEDiA sp. z o.o.  
Podole 60  
30-394 Kraków



## | Seedia City

**City** zaprojektowana została z doświadczenia i poszukiwania bardziej nowoczesnych sposobów prezentacji naszego wzornictwa. Poza skupieniem się na jej unikalnym dizajnie i miejskim charakterze, City posiada konstrukcję modułową, dzięki czemu z podstawowych elementów możemy stworzyć 3 różne konfiguracje produktu.

Jej charakter podkreślony został oświetleniem LED.

Podstawowa kolorystyka:



RAL 7016

RAL 9016







[www.seedia.city](http://www.seedia.city)










## Funkcjonalności bazowe

Każda z ławek Seedia zaopatrzona jest w następujące funkcjonalności:

-  **Panel fotowoltaiczny**  
- Zasilanie energią słoneczną
-  **Branding ławki**  
- dostosowanie wyglądu
-  **Akumulator**  
- przechowywanie energii
-  **Moduł telemetryczny**  
- z panelem zarządzania
-  **Dwie ładowarki**  
- dwa porty USB
-  **2 lata gwarancji**  
- serwis i monitoring



## Rozszerzenia

Dodatkowo płatne elementy (płatność jednorazowa):

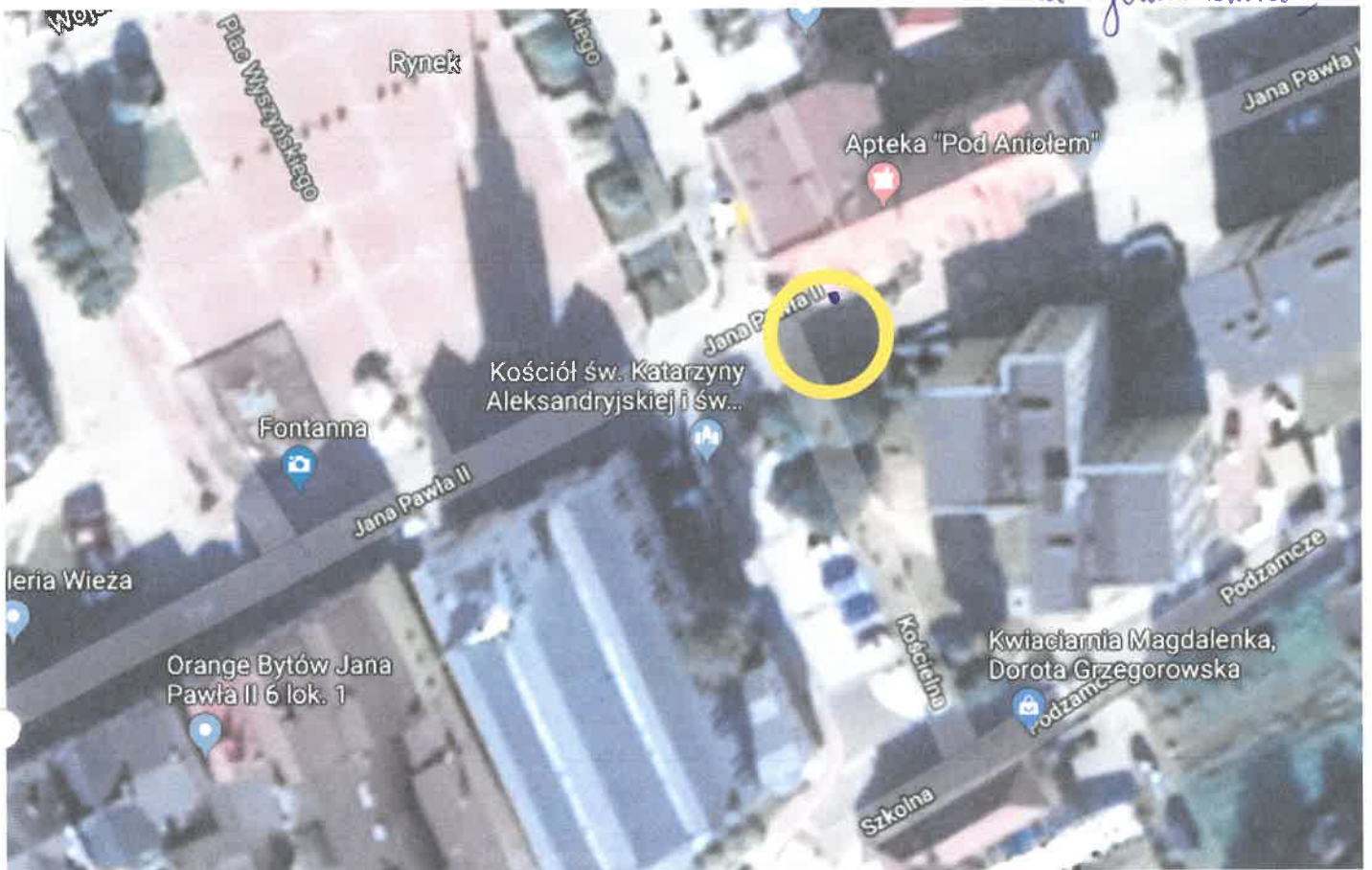
-  **Ładowarka indukcyjna**  
- do dedykowanych smartfonów
-  **Oświetlenie LED**  
- jednokolorowe & wielokolorowe
-  **Personalizowany kolor**  
- pełna paleta barw
-  **Ekran OLED**  
- zarządzany zdalnie
-  **Głośnik**  
- interaktywny

## Usługi abonamentowe

Dodatkowo płatne usługi (abonament roczny):

-  **Sieci WiFi**  
- dostępna analityka
-  **Sensory**  
- smogu i pogody
-  **Platforma RMM**  
- zdalne zarządzanie multimediami
-  **Gwarancja 3+**  
- serwis i monitoring

ul. Jana Pawła II





miejsce dla Tawki

ul. Żana Pawła

gr

Trakt Młyński



*[Handwritten signature]*

INTER SYSTEM s.c.  
 ul. Przybyszewskiego 19/2  
 71-277 Szczecin  
 NIP: 851-305-76-47, REGON: 320529879  
 tel +48 (91) 422 33 99, fax +48 (91) 423 02 31  
 e-mail: biuro@inter-system.info  
 www.inter-system.info



**INTER SYSTEM**

SZCZECIN 2019-06-25

**Sz. P. Iwona Adamczyk**

## OFERTA 2019/06/00145

W nawiązaniu do zapytania cenowego z dnia 24.06.2019 przedstawiam wycenę wybranych produktów:

### 1. Zestaw ławka z rowerkiem (AO-RE-008)

Urządzenie służące do ćwiczenia stawów skokowych. Urządzenie wzmacniające biodra, kolana, stawy skokowe oraz poprawiające wydolność układu krążeniowo-oddechowego. Ćwiczenie polega na pedałowaniu w pozycji siedzącej. Przystosowane do korzystania na wózkach inwalidzkich. Rekomendowane przez rehabilitantów oraz fizjoterapeutów.

Dane techniczne

- Długość zestawu: 98 cm
- Szerokość zestawu: 60 cm
- Wysokość: 79 cm
- Normy bezpieczeństwa PN-EN 16630:2015



Ilość	Jedn.	Cena netto	Wartość netto	Wartość brutto	Waluta
1	szt.	3 781,00	3 781,00	4 650,63	PLN

### 2. Koszty transportu (TR)

Dostawa standardowym autem bez rozładunku.

Ilość	Jedn.	Cena netto	Wartość netto	Wartość brutto	Waluta
1	kpl.	370,00	370,00	455,10	PLN



	Wartość netto	Wartość brutto	Waluta
<b>RAZEM</b>	<b>4 151,00</b>	<b>5 105,73</b>	<b>PLN</b>

### DODATKOWE INFORMACJE:

- Czas oczekiwania na produkty: ok. 6 tygodni,
- Montaż: we własnym zakresie,
- Warunki płatności: zadek 20% wartości przy zamówieniu, reszta 3 dni przed dostawą,

### Alicja Pawłowicz

Specjalista ds. Handlowych - kom. +48 883 785 551, e-mail: a.pawlowicz@inter-system.info

Park ul. Bawera

