

## OGÓLNE DANE TECHNICZNE

## Wymiary:

- szerokość: 279 cm
- wysokość: 70 cm
- głębokość: 78 cm

## Waga:

- drewno europejskie iglaste: 179 kg
- drewno egzotyczne: 191 kg

## Materiały:

- stal nierdzewna lub stal węglowa
- drewno europejskie iglaste lub egzotyczne

## Specyfikacja elektryczna:

- maks. moc paneli fotowoltaicznych: 100 W
- pojemność akumulatorów: 36 Ah
- temperatura pracy: -20°C - 60°C

## Wyposażenie podstawowe:

- trzy porty ładowania USB A quick charge
- oświetlenie LED ambient light

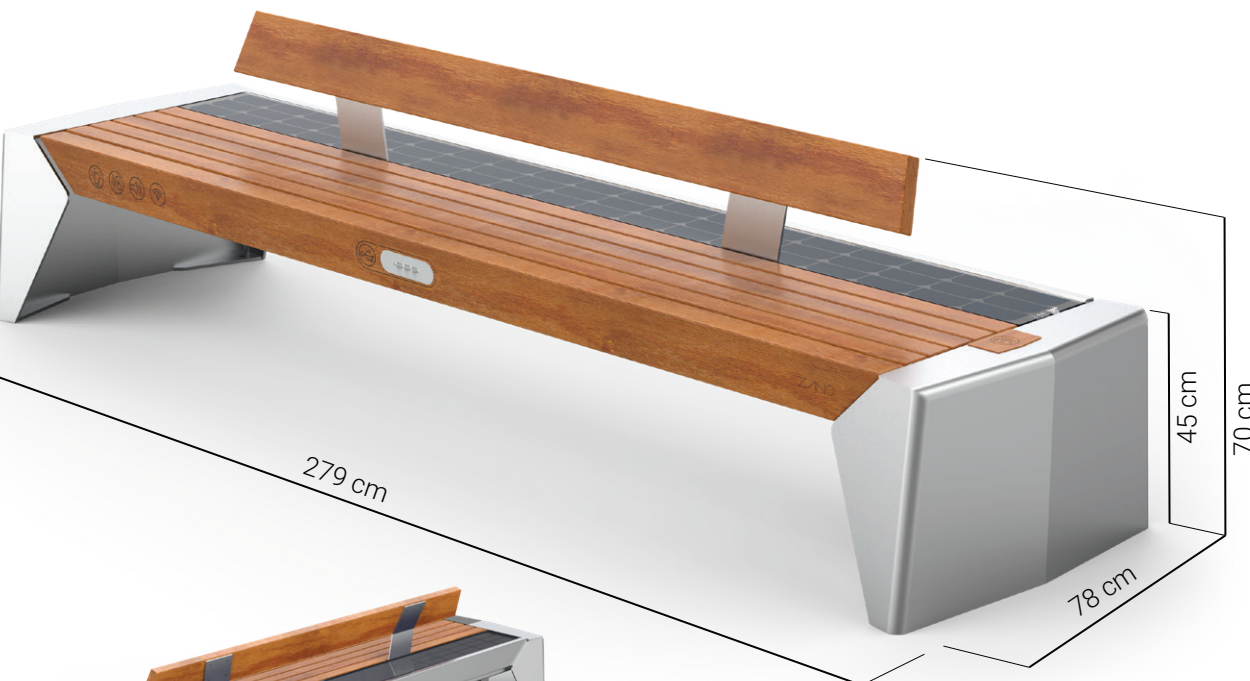
## Wyposażenie opcjonalne:

- ładowarka indukcyjna
- moduł Wi-Fi
- moduł muzyczny z wbudowaną pamięcią
- moduł dźwiękowy bluetooth
- stojaki rowerowe
- stolik

## OPIS

Konstrukcja gięta, spawana i skręcana z blach stalowych o grubości 2 - 8 mm ze stali węglowej s235Jr ocynkowanej i malowanej proszkowo wg palety RAL lub w całości ze stali nierdzewnej 1.4301 szlifowanej. Ławka wyposażona w szklany panel fotowoltaiczny o maks. mocy: 100 W. W wersji podstawowej ławka posiada trzy porty USB A quick charge i oświetlenie LED ambient light. W wersji rozszerzonej ławka może zostać wyposażona w ładowarkę indukcyjną, moduł muzyczny z wbudowaną pamięcią oraz moduł hotspot Wi-Fi. Pojemność akumulatorów: 36 Ah. Temperatura pracy: -20°C - 60°C.

Wszystkie elementy małej architektury muszą być odpowiednio zakotwiczone zgodnie z instrukcjami technicznymi producenta. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niedbałym użytkowaniem lub nieprzestrzeganiem instrukcji.



Dodatkowy stolik



Dodatkowy stojak rowerowy



produkt: Ławka solarna Photon 02.009.3

wersja: v1

projektant: Filip Babiaryz, Iwona Żaczek



Iwona Żaczek



Filip Babiaryz

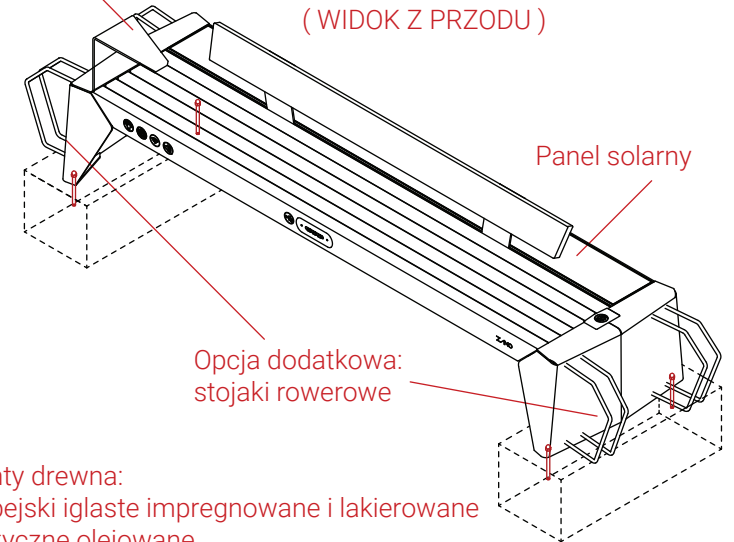
Firma Zano Mirosław Zarotyński, zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994r. (Dz.U.94 Nr 24 poz. 83, sprost.: Dz.U.94 Nr 43 poz.170), a także z prawodawstwem Unii Europejskiej dotyczącym ochrony prawnoautorskiej, w tym wszystkimi dyrektywami i rozporządzeniami UE dotyczącymi praw autorskich, zastrzega sobie prawa autorskie do rysunków, modeli 3D, renderów, grafik, treści zawartych w ofertach, załącznikach do ofert oraz innych dokumentach - ich zawartość stanowi własność intelektualną firmy ZANO Mirosław Zarotyński; wykorzystywanie autorskich pomysłów, rozwiązań, kopiowanie, rozpowszechnianie zdjęć, fragmentów grafiki, tekstów opisów w celach zarobkowych, bez zezwolenia autora - firmy ZANO Mirosław Zarotyński - jest zabronione i stanowi naruszenie praw autorskich oraz podlega karze.

ROZSTAW OTWORÓW MONTAŻOWYCH  
(WIDOK Z GÓRY)



Opcja dodatkowa:  
stolik

RZUT IZOMETRYCZNY  
(WIDOK Z PRZODU)

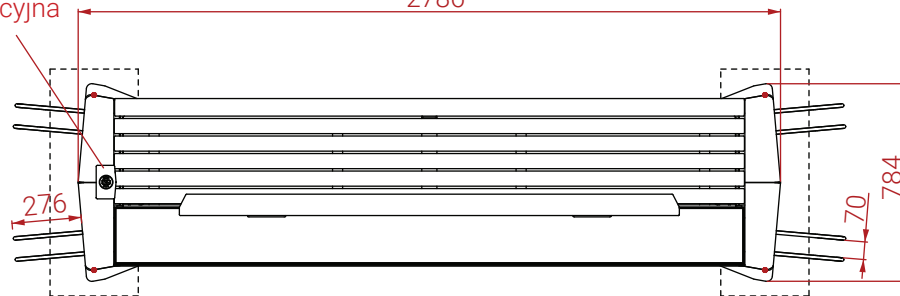


Panel solarny

Opcja dodatkowa:  
stojaki rowerowe

Opcja dodatkowa:  
ładowarka indukcyjna  
2 A, 10 W

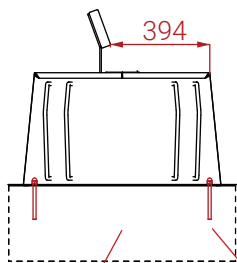
WIDOK Z GÓRY



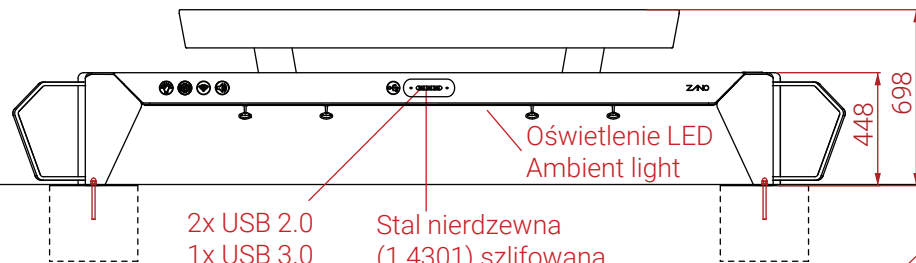
Warianty drewna:

- Europejski iglaste impregnowane i lakierowane
- Egzotyczne olejowane

WIDOK Z BOKU



WIDOK Z FRONTU

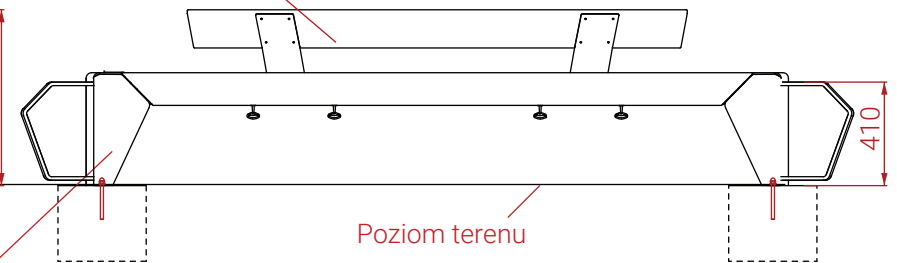


Oświetlenie LED  
Ambient light

2x USB 2.0  
1x USB 3.0

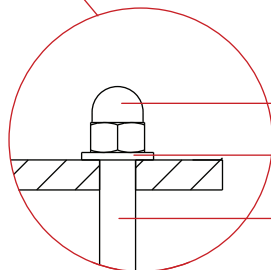
Stal nierdzewna  
(1.4301) szlifowana

WIDOK Z TYŁU



Poziom terenu

Przykładowy  
fundament



Montaż:  
przykręcenie do fundamentu

- 4 x Nakrętka  
M12 Din1587
- 4 x Podkładka  
M12 Din125
- 4 x Pręt gwintowany  
M12 x125 DIN 976-1

Warianty stali:

- Stal konstrukcyjna (S235JR, DC01) ocynkowana i malowana proszkowo wg palety RAL
- Stal nierdzewna (1.4301) szlifowana

wymiary podane w [mm]

Ławka solarna  
Photon 02.009.3

Firma Zano Mirosław Zarołyński, zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994r. (Dz.U.94 Nr 24 poz. 83, sprost. Dz.U.94 Nr 43 poz.170, a także z prawodawstwem Unii Europejskiej dotyczącym ochrony prawnoautorskiej, w tym wszystkimi dyrektywami rozporządzeniami UE dotyczącymi praw autorskich, zastrzega sobie prawa autorskie do rysunków, modeli 3D, renderów, grafik, treści zawartych w ofertach, załącznikach do ofert oraz innych dokumentach ich zawartość stanowi własność intelektualną firmy ZANO Mirosław Zarołyński; wykorzystywanie autorskich pomysłów, rozwiązań, kopiowanie, rozpowszechnianie zdjęć, fragmentów grafiki, tekstów opisów w celach zarobkowych, bez zezwolenia autora - firmy ZANO Mirosław Zarołyński - jest zabronione i stanowi naruszenie praw autorskich oraz podlega karze.

		ZANO Mirosław Zarołyński ul. Lindego 7a, 30-148 Kraków tel. 12 636 89 25 tel. 12 636 90 27 e-mail: biuro@zano.pl	
Numer seryjny:		010323-V1	
Arkusz:	A4		
Skala:	1:30		
Waga z drewnem egzotycznym:		191 kg	
Waga z drewnem iglastym:		179 kg	