

## KARTA TECHNICZNA ZESTAW KACPER-R3

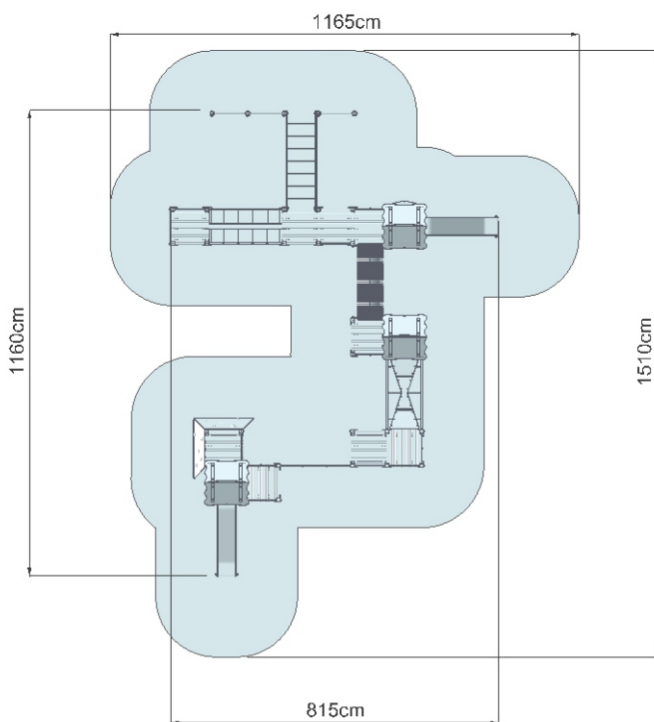
numer katalogowy: 107-R3

### DANE PODSTAWOWE

- Grupa wiekowa: 3-15 lat  
 Wymiary urządzenia : 11,6 x 8,1 m  
 Wysokość urządzenia: 3,0 m.  
 Maksymalna wysokość upadku: **1,8 m.**  
 Strefa zderzenia: 15,1 x 11,6 m  
 Powierzchnia zderzenia: 110 m<sup>2</sup>  
 Głębokość fundamentowania: 0,6 m



### POWIERZCHNIA ZDERZENIA



### WYMAGANIA NAWIERZCHNI

Dla całego obszaru powierzchni zderzenia należy stosować:

**Materiały sypkie** o grubości min 200 mm (+100 mm na przemieszczenie):

- Kora (ziarno 20-80 mm)
- Piasek (ziarno 0,2-2 mm)
- Żwir (ziarno 2-8 mm)
- Wióry (ziarno 5-30 mm)

lub **Materiały syntetyczne** o odpowiednim wskaźniku HIC

### OPIS KONSTRUKCJI

Nogi konstrukcyjne - bezrdzeniowa kantówka drewniana zaokrąglona o przekroju koniczynka 95mm x 95mm malowana w kolorze złoty bursztyń

Elementy dachowe - trwała płyta HDPE.  
 Balustrady - metal połączony z trwałą płytą HPL.

Ślizg - blacha nierdzewna połączona z trwałą płytą HDPE

Liny - polipropylenowe z rdzeniem stalowym o gr. 16mm

Podesty - drewno tarasowe impregnowane próżniowo-ciśnieniowo

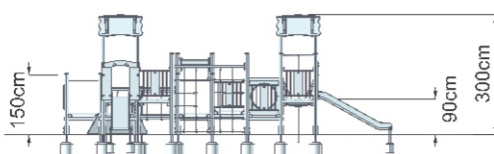
Ścianka wspinaczkowa - sklejka wodoodporna z uchwytami alpinistycznymi

Kotwy - stal ocynkowana kąpielowo

Zaślepki - tworzywo sztuczne

Okres Gwarancji 48 miesięcy

### RZUT Z BOKU

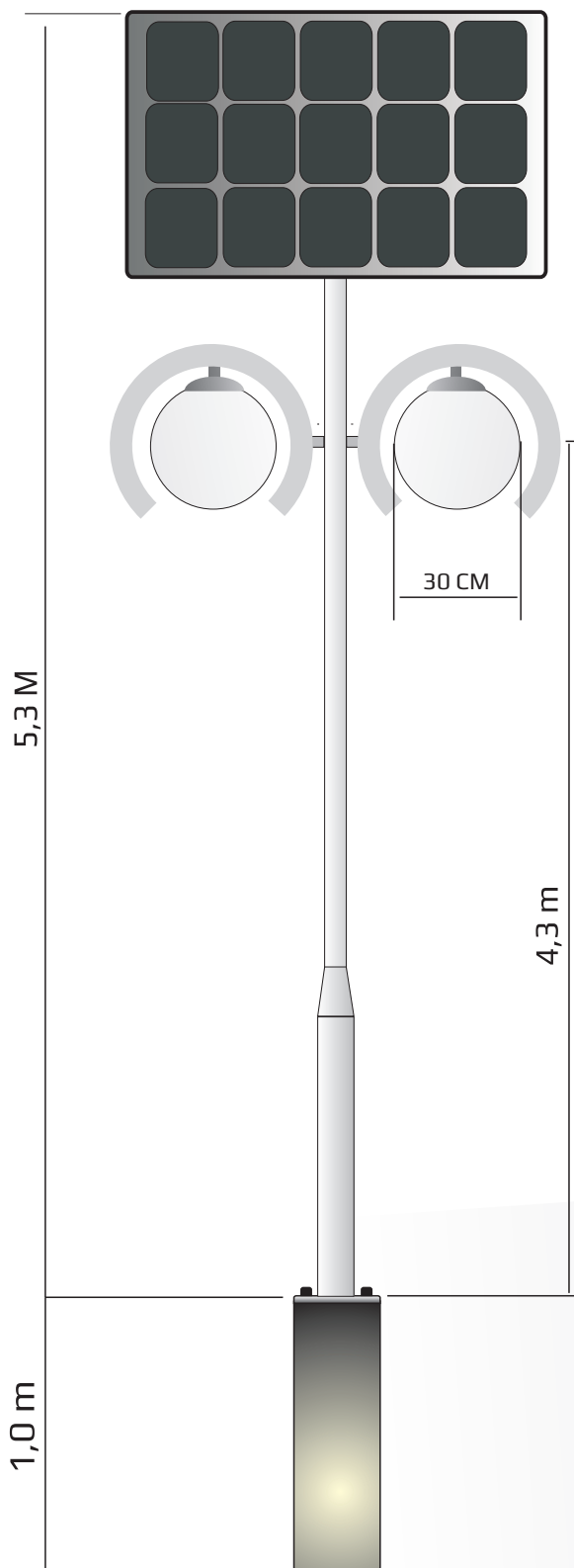


Możliwa zamiana mostków na pozostałe bez dodatkowych kosztów

# Led Solar System

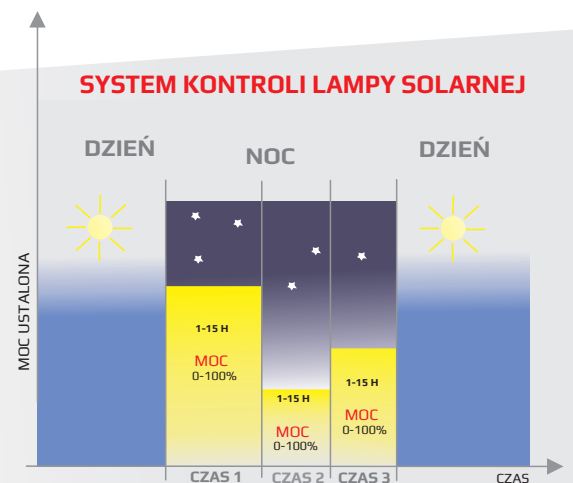
Polski producent lamp solarnych ONE WAY eco i ONE WAY premium

## ONE WAY eco 20 watt PARK duo



### PARAMETRY LAMPY:

- |                           |             |
|---------------------------|-------------|
| - WYSOKOŚĆ MASZTU         | 5,3 M       |
| - WYSOKOŚĆ MONTAŻU OPRAWY | 4,3 M       |
| - MOC LAMPY               | 2X10 WATT   |
| - WYDAJNOŚĆ LED           | 2X1850 LM   |
| - AKUMULATOR ŻELOWY       | 120 Ah 12v  |
| - PANEL SOLARNY           | 250 WATT    |
| - FUNDAMENT               | F-100       |
| - SŁUP                    | OCYNK       |
| - KONTROLER               | ONE WAY eco |



Led Solar System

ul.Grunwaldzka 27A/9

42-700 Lubliniec

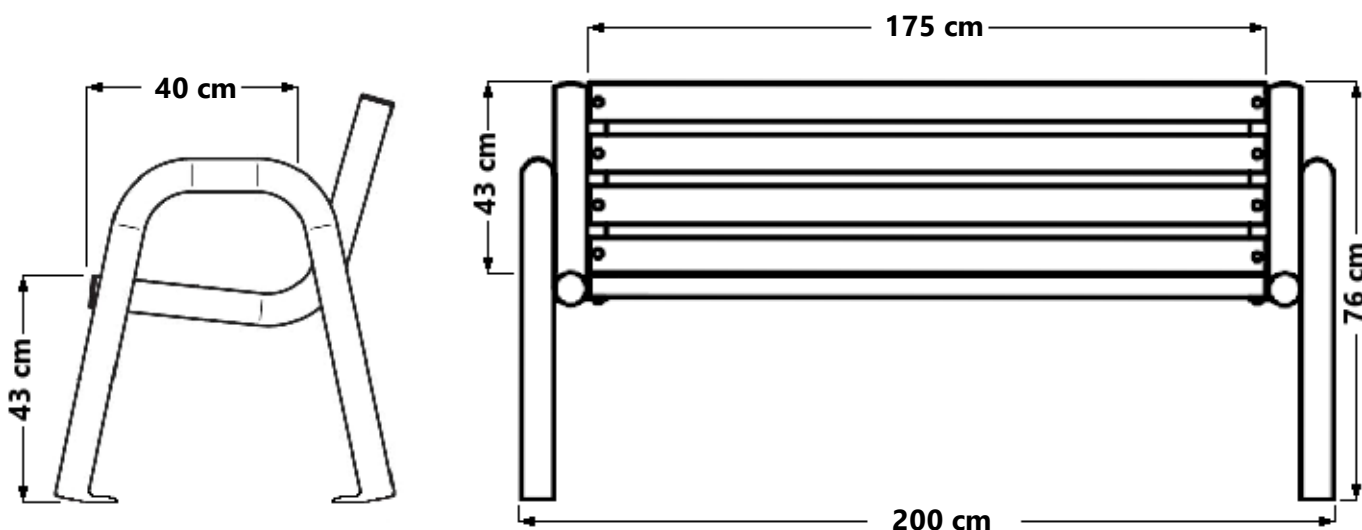
POLAND

tel.: +48 733 012 478

mail: [biuro@lampy-solarne-led.pl](mailto:biuro@lampy-solarne-led.pl)

[www.lampy-solarne-led.pl](http://www.lampy-solarne-led.pl)

## WIZUALIZACJA



## WYMIARY

<b>Długość całkowita ławki</b>	-	<b>200</b>	<b>cm</b>
<b>Długość siedziska</b>	-	<b>175</b>	<b>cm</b>
<b>Wysokość ławki</b>	-	<b>76</b>	<b>cm</b>
<b>Głębokość siedziska</b>	-	<b>40</b>	<b>cm</b>
<b>Wysokość siedziska</b>	-	<b>43</b>	<b>cm</b>
<b>Wysokość oparcia</b>	-	<b>43</b>	<b>cm</b>
<b>Wymiary deski</b>	-	<b>45 x 70</b>	<b>mm</b>

## DANE TECHNICZNE

1. Konstrukcja stalowa, wykonana z rur fi 60
2. Stelaż malowany proszkowo na kolor czarny
3. Rodzaj drewna: świerk skandynawski
4. Deski suszone próżniowe, malowane metodą zanurzeniową



niskie  
ceny



24 dni  
na zwrot



szybka  
wysyłka

PRIMARIO GRANDE sp. z o.o.  
Producent ławek i koszy  
00-140 Warszawa  
Aleja Solidarności 117/315  
lawkaogrodowa@gmail.com

Zakład Produkcyjny  
87-340 Osiek  
Warpalice 16  
+48 690 084 440

# Karta techniczna



## KOSZ na śmieci uliczny parkowy 35 litrów

- kosz stalowo – drewniany
- elementy stalowe ocynkowane, malowane proszkowo
- listwy drewniane świerkowe, malowane farbą akrylową lub lakierobejcą
- zamykany na zamek
- popielnica w standardzie
- kolorystyka podstawowa: listwy mahoń, słupki i profil czarny RAL 9005

Wysokość: 100 cm

Szerokość: 46 cm

Pojemność: 35 litrów

Waga ok.: 20 kg

## Kosz do segregacji z daszkiem Baobab II 3 x 75 L



**Kosz do segregacji** z daszkiem Baobab II składa się z trzech komór przeznaczonych do segregacji. Obudowa pojemnika na śmieci została wykonana z drewna. Prosta, a jednocześnie elegancka forma kosza na odpady sprawia, że może być on użyty zarówno do zewnętrznych jak i również wewnętrznych przestrzeni.

Kosz na śmieci został wykonany z produktów najwyższej jakości. Dzięki zastosowaniu odpowiednich środków drewniana obudowa nie ulega zniszczeniu poprzez oddziaływanie na nią niekorzystnych warunków atmosferycznych. Każda frakcja pojemnika na odpady oznaczona jest konkretną informacją, o tym jaki typ odpadu jest w niej segregowany zgodnie z obowiązującymi wytycznymi Ministerstwa Środowiska. Wkłady wewnętrzne kosza do segregacji zostały wykonane z blachy ocynkowanej, dzięki czemu są odporne na działanie niekorzystnych dla innych materiałów warunków atmosferycznych.

Pojemnik na śmieci może być wykorzystany jako kosz wolnostojący. Istnieje również możliwość przymocowania kosza za pomocą kołków rozporowych do utwardzonej powierzchni. Mocowanie zapewni większą stabilność oraz pewność, że nikt nie przewróci pojemnika do segregacji, co sprawi, że otaczająca go przestrzeń będzie czysta i ekologiczna na dłużej. Wyposażona w daszek stacja do segregacji odpadów zapewnia ochronę przed dostawaniem się opadów do wnętrza pojemnika na śmieci.

Wewnątrz kosza znajduje się metalowy wkład ułatwiający opróżnianie. Wsad pojemnika na odpady wyjmuje się w górnej części stacji. Wkład użyty do kosza na odpady wykonany został z blachy ocynkowanej, co sprawia, że jest on odporny na działanie wszelkich opadów atmosferycznych. Pojemnik na śmieci z daszkiem idealnie sprawdzi się w każdej przestrzeni jako kosz wolnostojący.

### **Dane techniczne kosza na śmieci Baobab II**

Pojemnik na odpady Baobab II o pojemności 3 x 75 L charakteryzuje się finezyjnym, eleganckim kształtem, co widać po poniższych wymiarach:

- wysokość całkowita: 106 cm,
- długość: 112 cm,
- szerokość: 37 cm,
- wysokość wkładu: 80 cm.



## Opis produktu:

Autonomiczna ładowarka solarna iSolarbox z wbudowanymi ładowarkami USB oraz ładowarkami indukcyjnymi w standardzie Qi, dodatkowo wyposażona w router LTE dla sieci bezprzewodowej WiFi. Malowana na dowolny kolor z palety RAL idealnie sprawdzi się w miejscach gdzie nie ma dostępu do energii elektrycznej lub koszt jej doprowadzenia jest stosunkowo wysoki.

## Specyfikacja:

**Materiał:** stal, malowanie proszkowe RAL 9005

**Oświetlenie LED:** dioda 4x ok. 1W

**Czas pracy:** 24h/dzień\*

**Ładowarki USB:** 4 szt x 2,1A

**Ładowarki indukcyjne:** 2 szt x 5W w standardzie Qi

**Moduł WiFi** (wymagana karta sim z planem taryfowym nielimitowanego internetu)

**Moc panela:** min. 160W







**Akumulator:** min. 75 Ah

**Temperatura pracy:** -20 do 50°C

**Mocowanie do gruntu:** fundament prefabrykowany 350 x 350 x 1200 mm

Wewnątrz konstrukcji znajdują się magazyn energii, elektronika sterująca, zabezpieczenia. Wbudowana bateria akumulatora z zabezpieczeniem przed przetądowaniem.

## Zalety:

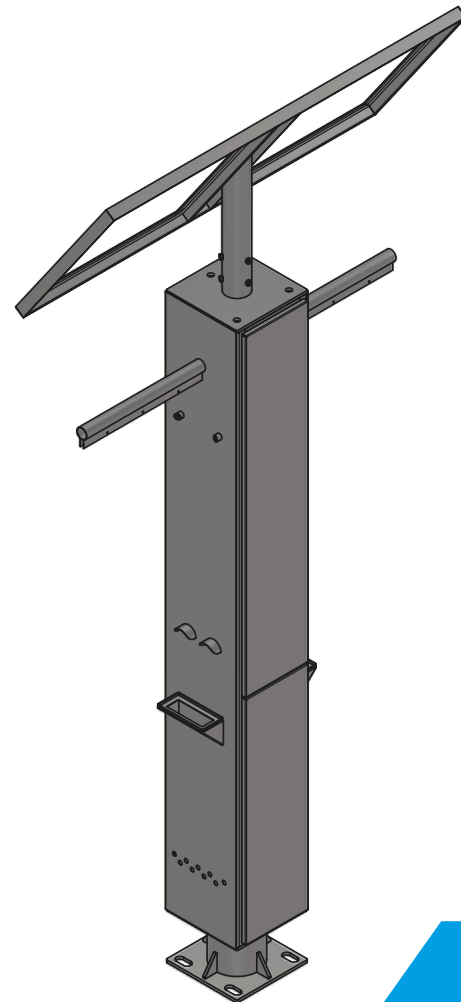
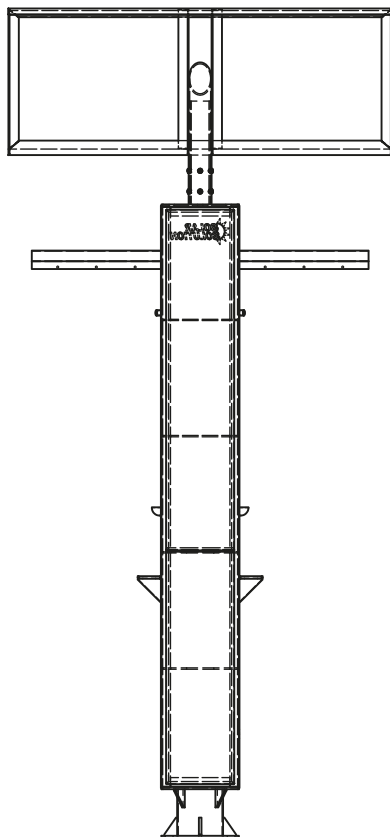
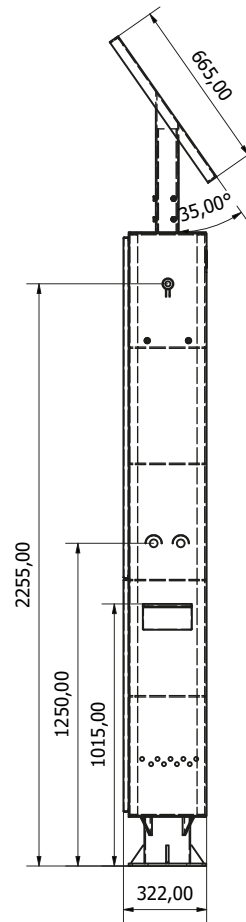
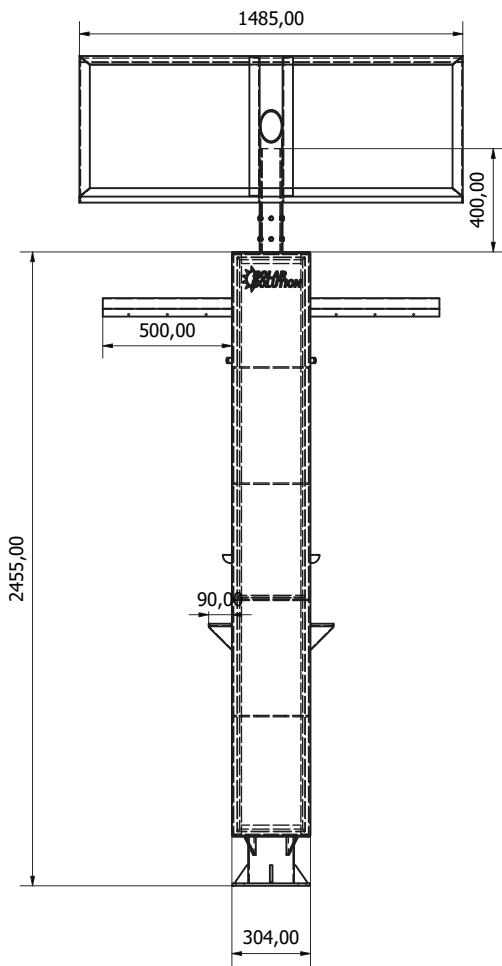
-  Zasilanie energią solarną, bezpłatną i szeroko dostępną
-  Możliwość rozbudowania ładowarki o stojaki rowerowe
-  System modułowy, łatwy w transporcie i montażu
-  Darmowe WiFi dostępne w przestrzeni publicznej
-  Ładowanie telefonów lub urządzeń mobilnych przy pomocy portów USB lub metodą indukcyjną
-  Nośnik reklamy, możliwość umieszczenia regulaminu, rozkładu jazdy, określonej informacji.

## Nota prawna:

Solar Solution Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w całości lub w części informacji zawartych w niniejszym dokumencie w dowolnym czasie bez uprzedzenia. Gwarancje dotyczące produktów Solar Solution Sp. z o.o. są zawarte wyłącznie w dokumentach dostarczanych wraz z tymi produktami. Firma Solar Solution Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy techniczne lub redakcyjne, które może zawierać niniejszy dokument.

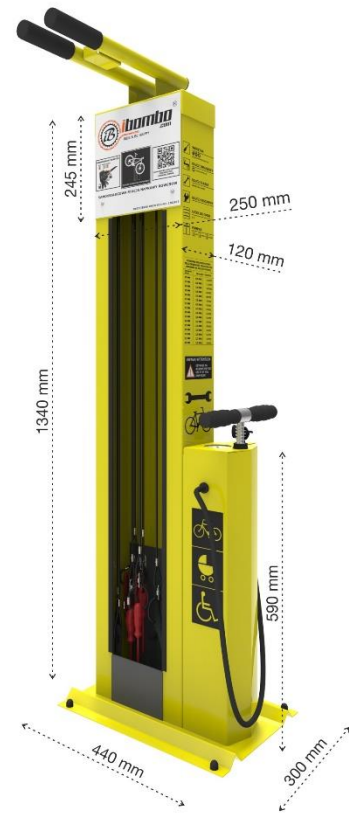
## Dane firmy:

Solar Solution M.Kozak Sp. z o.o.  
ul. Kiełpin 23G,  
66-006 Zielona Góra  
tel: 68 419 90 59  
fax: 68 888 03 62  
[info@solar-solution.pl](mailto:info@solar-solution.pl)  
[www.solar-solution.pl](http://www.solar-solution.pl)  
skype: solar-solution



## Specyfikacja:

- obudowa ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej
- malowanie farbą proszkową lub termoplastyczną
- narzędzia na linkach ze stali nierdzewnej fi 4 mm w osłonie
  - wkrętak krzyżowy (+ krętlik)
  - wkrętak płaski (+ krętlik)
  - zestaw TORX w rękojeści T9-40 (+ krętlik)
  - klucz nastawny
  - klucz płaski 8×10 mm
  - klucz płaski 13×15 mm
  - zestaw imbusów w rękojeści 2-8 mm (+ krętlik)
  - łyżki do opon x 3 szt.
  - ręczna stacjonarna pompka rowerowa max. 10 BAR
    - zbrojony wąż kompresorowy z adapterem na DUNLOP/PRESTA/SCHRADER
    - uchwyt w obudowie na adapter
    - gruby tłok ze stali nierdzewnej min. fi 14 mm
    - rączka pompki ze stali nierdzewnej fi 32 mm
    - manometr antifog z gliceryną
- zestaw montażowy (4 x kotwy M10, 75 mm)
- nakrętki antykradzieżowe do podstawy stacji z kluczem patentowym
- możliwość zamontowania do 10 szt. narzędzi
- branding frontu i dwóch ścian stacji folią monomerową
  - 1 x 29 x 29 cm
  - 1 x 85 x 24 cm
  - 1 x 145 x 24 cm



**Samoobsługowa Stacja Naprawy Rowerów** jest przystosowana do użycia w przestrzeni publicznej. Jej obudowa wykonana została z **ocynkowanej** blachy malowanej **proszkowo**. Urządzenie jest montowane do podłoża lub ścian za pomocą kotw. **Linki ze stali nierdzewnej fi 4 mm** wiszące wewnątrz szafy urządzenia służą do umocowania na ich narzędzi; ich długość pozwala na dotarcie do części rowerowych podzespołów. **Krętliki** pozwalają na lepszy komfort użytkowy w chwili regulacji wkrętakami czy imbusami. Stacje wyposażona jest w stacjonarną ręczną pompkę powietrza, z adapterem na wszystkie zawory rowerowe, z **grubym tłokiem** ze stali nierdzewnej fi 14 mm oraz **manometrem antifog** z gliceryną. Konstrukcja stacji pozwala na umieszczenie roweru na wspornikach; dokonywania napraw czy przeglądu roweru z możliwością ruchów korbą. **QR CODE** znajdujący się na froncie stacji umożliwia skorzystanie z publikacji internetowych zawierających instrukcje napraw usterek rowerowych. Elementy z blachy w urządzeniu są połączone **śrubami antykradzieżowymi**.

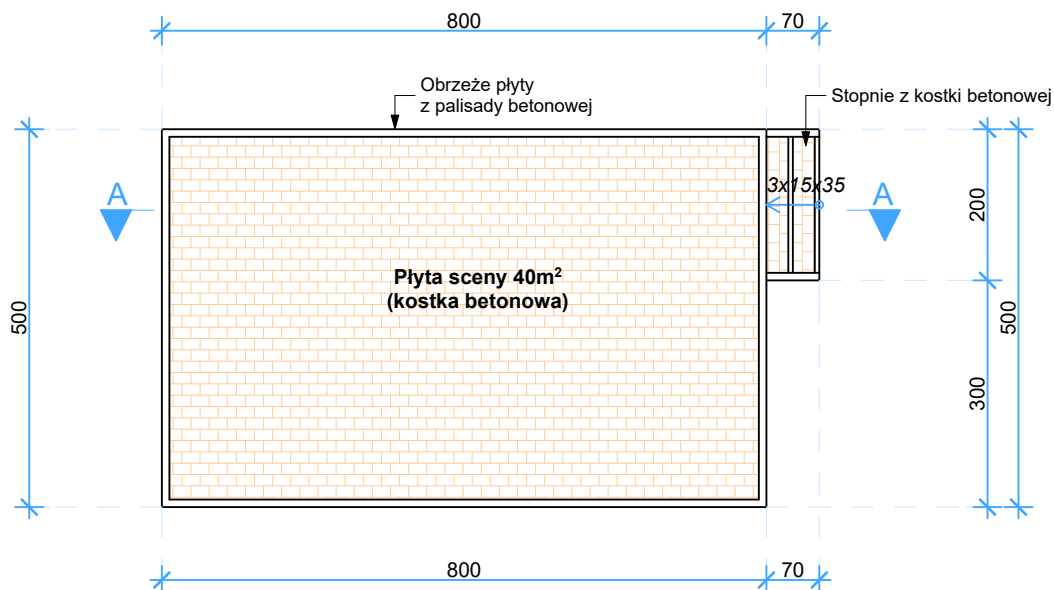
ul. Leśna Osada 15  
64-100 Leszno, POLAND  
TAX ID: PL6972259326



+48 730 070 730  
biuro@ibombo.com  
www.ibombo.com

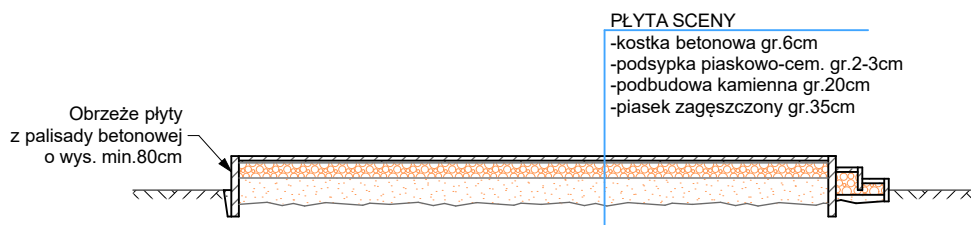



## RZUT PŁYTY SCENY



**UWAGI:** Płyte sceny oraz stopnie wykończyć kostką betonową bezfazową na podbudowie kamiennej zagęszczonej.

## PRZEKRÓJ PIONOWY A-A



BIURO PROJEKTOWE <b>"PERSPEKTYWA" MARCIN CYBIŃSKI</b> 46-325 RUDNIKI, JAWOREK 40B, TEL.693-161-445				 PERS PEKTYWA
TEMAT:	Scena plenerowa			
LOKALIZACJA:	Żytniów, dz.nr 154/7, 154/12, 46-325 Rudniki			
BRANŻA:	Architektoniczna			Skala 1:100
STADIUM:	Rysunek techniczny			
INWESTOR:	Gmina Rudniki			Nr rys. 1
	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Maria Dziuba	155/82/op		Data 07.03. 2022r.
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Marcin Cybiński	OPL/1050/ZHOK/14		