

## **WARTOŚCI KOSZTORYSU INWESTYCJI (WKI)**

**OBIEKT:** Plac zabaw w ramach Wrocławskiego Budżetu Obywatelskiego 2015

**LOKALIZACJA:** Wrocław ul. Zaporoska 28

**INWESTOR:**

**WARTOŚĆ NETTO(zł):** 403051,03

**SŁOWNIE:** czterysta trzy tysiące pięćdziesiąt jeden zł trzy gr

**WARTOŚĆ** 495752,76

**SŁOWNIE:** czterysta dziewięćdziesiąt pięć tysięcy siedemset pięćdziesiąt dwa zł siedemdziesiąt sześć gr

## ZBIORCZE ZESTAWIENIE ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Wartość netto(zł)	Wartość brutto(zł)	Udział %
1	2	3	4	5
1	Rozbiórki	59913,68	73693,82	14,87
1.1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek bitumicznych o grub. 3 cm	13825,11	17004,88	3,43
1.2	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	34537,49	42481,11	8,57
1.3	Jw. lecz- dalszy 1 cm grubości	9587,57	11792,71	2,38
1.4	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej lub żuźlowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	456,27	561,21	0,11
1.5	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika	1507,24	1853,91	0,37
2	Budowa nawierzchni	289784,27	356434,65	71,90
2.1	Chodnik dla pieszych z kostki betonowej	23618,80	29051,12	5,86
2.2	Plac z nawierzchnią z tartanu (analogia)	251694,52	309584,26	62,45
2.3	Zakładanie terenów zielonych	14470,95	17799,27	3,59
3	Wyposażenie i ogrodzenia	30296,00	37264,07	7,52
3.1	Ławka metalowa o długości 2,0 m z oparciem	2869,77	3529,82	0,71
3.2	Kosz na na śmieci o wym. 0,40x0,40 m o wys. 0,50 m	875,82	1077,25	0,22
3.3	Kosz stalowy do minikoszykówki	4041,39	4970,91	1,00
3.4	Sprężynowiec "Labirynt"	1926,00	2368,98	0,48
3.5	Zestaw Naukowca	9829,02	12089,69	2,44
3.6	Ogrodzenie z siatki wys. 1,0 m w ramach na słupkach stalowych	10754,00	13227,42	2,67
4	Prace przygotowawcze, projektowe, obsługa inwestorska	23057,08	28360,22	5,72
4.1	Prace projektowe	13834,25	17016,13	3,43
4.2	Nadzór inwestorski	9222,83	11344,09	2,29

**Ogółem: 403051,03**

**495752,76**

**100**

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp. 1	Podstawa 2	Nazwa/tytuł pozycji 3	J.m. 4	Przedmiar 5	Ilość 6
1		Rozbiórki			
1.1	BCRD. 1.1.2.003	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek bitumicznych o grub. 3 cm	m2	785,7+21,8+129,8 = 937,30	937,30
1.2	BCRD.1.1.1.003	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2	937,3 = 937,30	937,30
1.3	BCRD.1.1.1.100 4	Jw. lecz- dalszy 1 cm grubości	m2	785,7+21,8+129,8 = 937,30	937,30
1.4	BCRD.1.1.4.015	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej lub żuźlowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	20,80	20,80
1.5	BCRD.1.1.10.00 5	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika	m	61+22 = 83,00	83,00
2		Budowa nawierzchni			
2.1	BCOID.1.028	Chodnik dla pieszych z kostki betonowej	m2	21,8+129,8 = 151,60	151,60
2.2	BCOI.11.010	Plac z nawierzchnią z tartanu (analogia)	m2	785,70	785,70
2.3	BCOID.2.003	Zakładanie terenów zielonych	m2	76,2+12,8+154,9 = 243,90	243,90
3		Wyposażenie i ogrodzenia			
3.1	BCI.8.2.001	Ławka metalowa o długości 2,0 m z oparciem	szt.	3,00	3,00
3.2	Kalkulacja własna	Kosz na na śmieci o wym. 0,40x0,40 m o wys. 0,50 m	szt.	3,00	3,00
3.3	Kalkulacja własna	Kosz stalowy do minikoszykówki	szt.	1,00	1,00
3.4	Kalkulacja własna	Sprężynowiec "Labirynt"	szt.	1,00	1,00
3.5	Kalkulacja własna	Zestaw Naukowca	szt.	1,00	1,00
3.6	BCI.2.22.2.005	Ogrodzenie z siatki wys. 1,0 m w ramach na słupkach stalowych	m	61+22 = 83,00	83,00
4		Prace przygotowawcze, projektowe, obsługa inwestorska			
4.1		Prace projektowe		0,03	0,03
4.2		Nadzór inwestorski		0,02	0,02

## KALKULACJA UPROSZCZONA

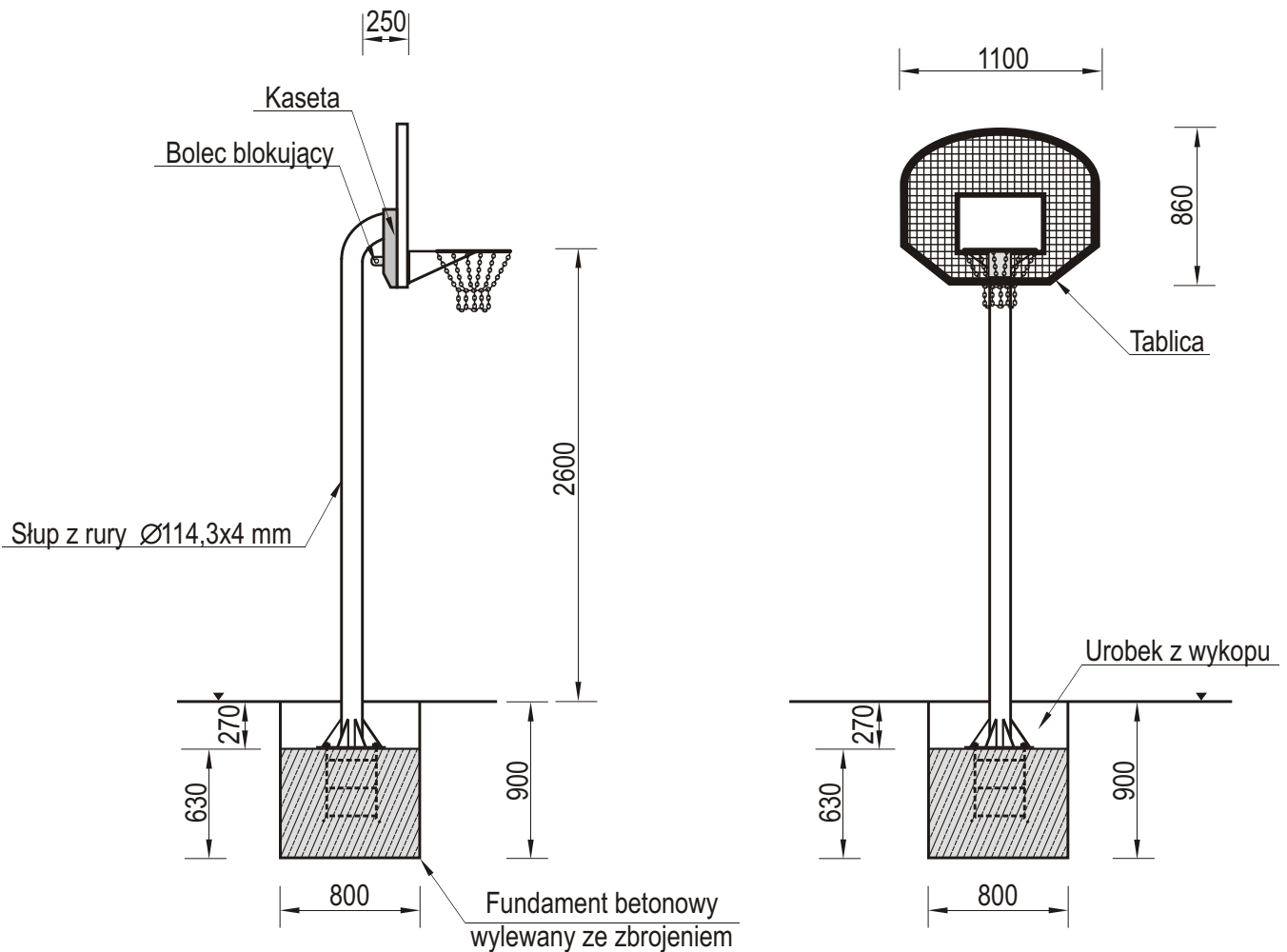
Lp.	Podst.	Nazwa	J.m.	Ilość	Cena	Wartość netto(zł)	Wartość brutto(zł)	VAT	Udział %	Opis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		Rozbiórki				59913,68	73693,82		14,87	
1.1	BCRD.1.1.2.003	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek bitumicznych o grub. 3 cm	m2	937,30	14,75	13825,11	17004,88	23	3,43	
1.2	BCRD.1.1.1.003	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2	937,30	36,85	34537,49	42481,11	23	8,57	
1.3	BCRD.1.1.1.1004	Jw. lecz- dalszy 1 cm grubości	m2	937,30	3,41	9587,57	11792,71	23	2,38	
1.4	BCRD.1.1.4.015	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej lub żuźlowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	20,80	21,94	456,27	561,21	23	0,11	
1.5	BCRD.1.1.10.005	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika	m	83,00	18,16	1507,24	1853,91	23	0,37	
2		Budowa nawierzchni				289784,27	356434,65		71,90	
2.1	BCOID.1.028	Chodnik dla pieszych z kostki betonowej	m2	151,60	155,80	23618,80	29051,12	23	5,86	

2.2	BCOI.1 1.010	Plac z nawierzchnią z tartanu (analogia)	m2	785,70	320,34	251694,52	309584,26	23	62,45	Konstrukcja nawierzchni: -nawierzchnia z tartanu natryskowa grub. 10 mm -podbudowa elastyczna ET gr. 35 mm, -warstwa wyrównująca z kruszywa łamanego 50 mm -kruszywo łamane 4-31,50 mm, warstwa 15 cm -podsypka
2.3	BCOID. 2.003	Zakładanie terenów zielonych	m2	243,90	59,33	14470,95	17799,27	23	3,59	
3		Wyposażenie i ogrodzenia				30296,00	37264,07		7,52	
3.1	BCI.8.2 .001	Ławka metalowa o długości 2,0 m	szt.	3,00	956,59	2869,77	3529,82	23	0,71	
3.2	Kalkulacja własna	Kosz na na śmieci o wym. 0,40x0,40 m o wys. 0,50 m	szt.	3,00	291,94	875,82	1077,25	23	0,22	
3.3	Kalkulacja własna	Kosz stalowy do minikoszykówki	szt.	1,00	4041,39	4041,39	4970,91	23	1,00	
3.4	Kalkulacja	Sprężynowiec "Labirynt"	szt.	1,00	1926,00	1926,00	2368,98	23	0,48	
3.5	Kalkulacja	Zestaw Naukowca	szt.	1,00	9829,02	9829,02	12089,69	23	2,44	
3.6	BCI.2.2 2.2.005	Ogrodzenie z siatki wys. 1,0 m z w ramach na słupkach stalowych	m	83,00	129,57	10754,00	13227,42	23	2,67	
4		Prace przygotowawcze, projektowe, obsługa inwestorska				23057,08	28360,22		5,72	
4.1		Prace projektowe		0,03	461141,71	13834,25	17016,13	23	3,43	

4.2		Nadzór inwestorski		0,02	461141 ,71	9222,83	11344,09	23	2,29	
-----	--	-----------------------	--	------	---------------	---------	----------	----	------	--

**Ogółem: 403051,0 495752,7**  
**3 6**





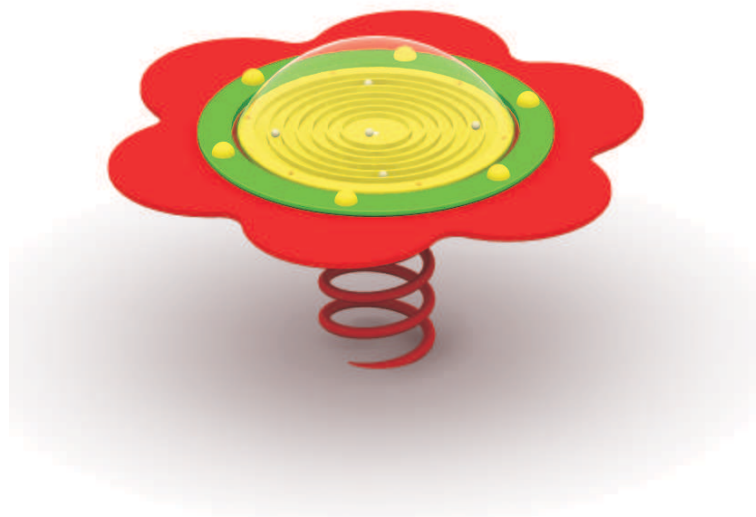
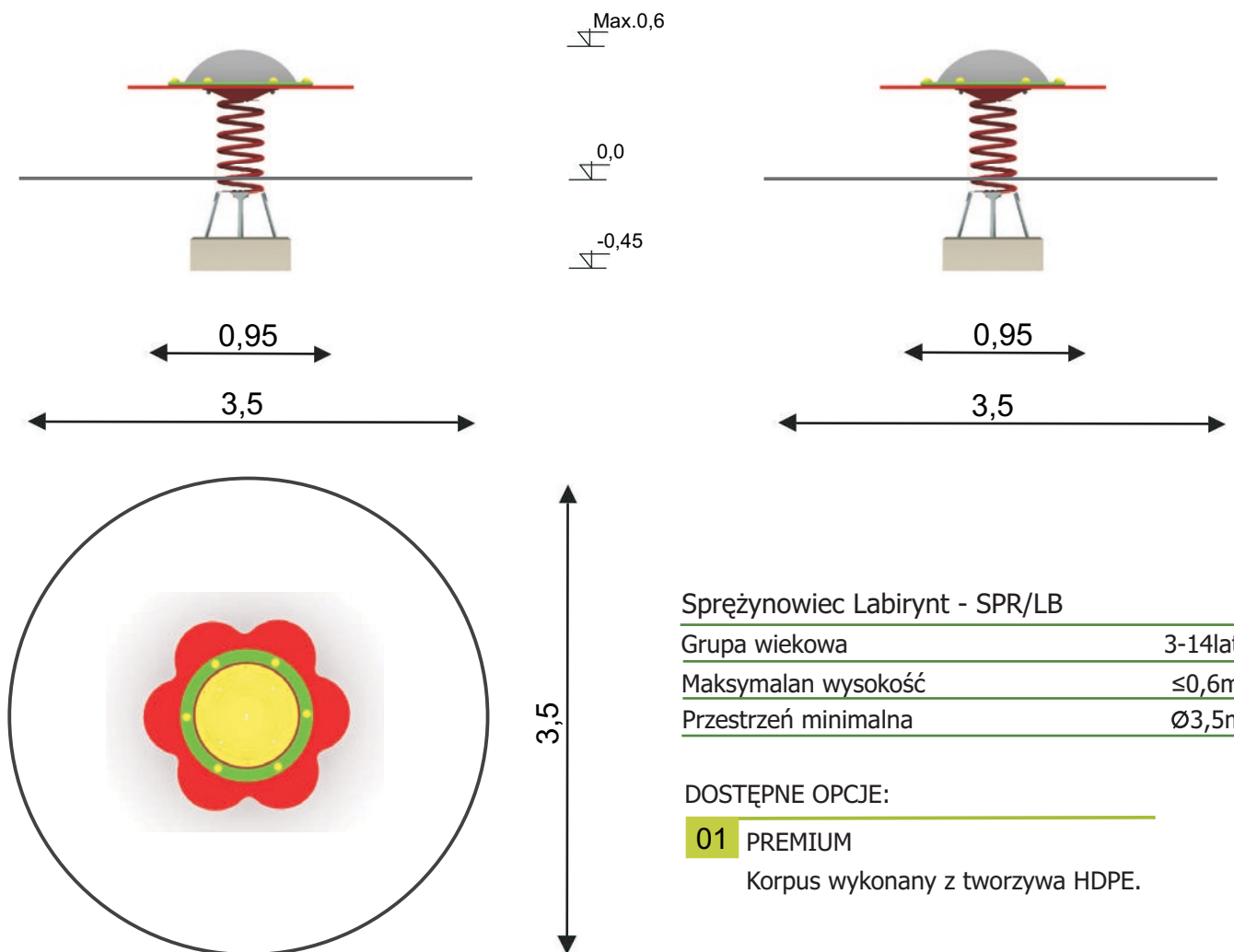
## Charakterystyka urządzenia

- Konstrukcja minikosza wykonana jest z rury o przekroju  $\varnothing 114,3 \times 4$  mm, o wysokości 2,6m do krawędzi obręczy kosza.
- Tablica o wymiarach 1100x860mm wykonana z kraty stalowej w ramie typu amerykańskiego z profilu zamkniętego 50x30x1,5 mm
- Obręcz wykonana jest z pręta gładkiego  $\varnothing 20$ mm, wyposażonego w łańcuch chromowy gr.5mm
- Tablica wyposażona jest w kasetę umożliwiającą montaż na statywie, która jednocześnie zapobiega kradzieży
- W komplecie z urządzeniem dostarczane jest zbrojenie fundamentowe
- Cała konstrukcja urządzenia jest ocynkowana metodą ogniową
- Urządzenie posiada Certyfikat na zgodność z normami PN-EN 913 i PN-EN 1270

**UWAGA ! Urządzenie należy wykorzystywać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem**

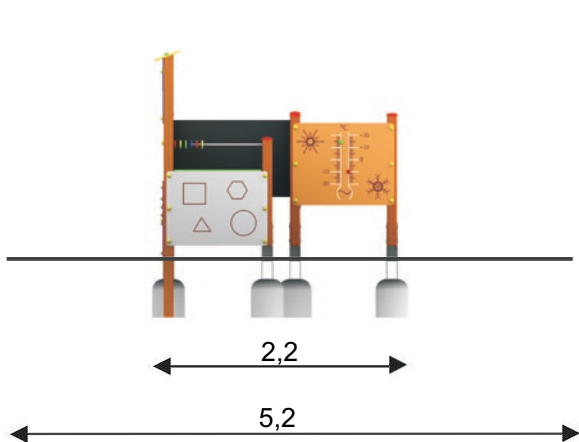


# Sprężynowiec Labirynt



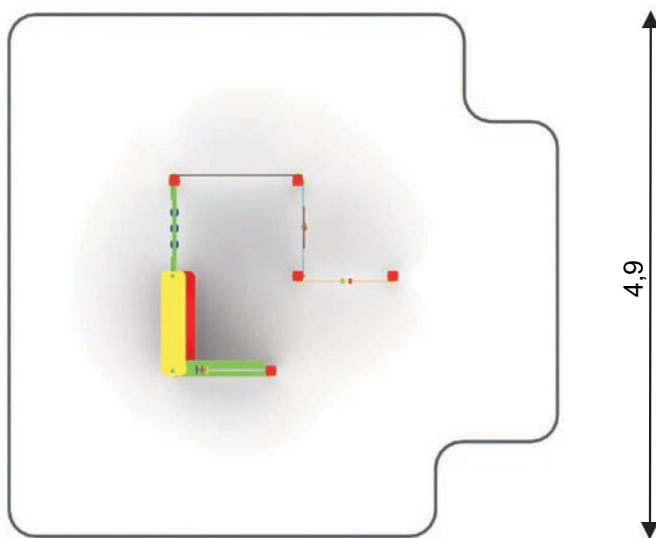
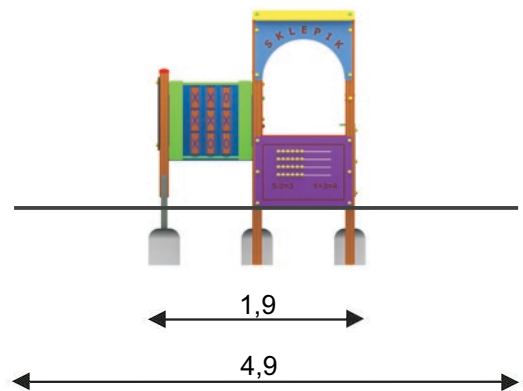
Rysunek jest poglądowy. W zależności od wybranego standardu urządzenie może się nieznacznie różnić.

# Zestaw Naukowca



Max. 1,9

0,0  
-0,6



4,9

## Zestaw Naukowca

Grupa wiekowa	0-14lat
Przestrzeń minimalna	4,9x5,2m
Maksymalna wysokość	1,9m

W skład zestawu wchodzi następujące elementy:

- Kółko i Krzyżyk,
- Sklepek,
- Tablica do rysowania,
- Termometr,
- Zegar,

## DOSTĘPNE OPCJE:

### 01 STANDARD

Elementy zabudowy wykonane z płyty HPL i tworzywa HDPE. Tablica do rysowania wykonana jest ze sklejki. Słupy wykonane z drewna litego zakotwiczone w gruncie za pomocą betonowego fundamentu.

### 02 CLASSIC

Elementy zabudowy wykonane z płyty HPL i tworzywa HDPE. Tablica do rysowania wykonana jest ze sklejki. Słupy wykonane z drewna litego posadzone na stopach stalowych, ocynkowanych zakotwionych w gruncie za pomocą betonowego fundamentu.

### 03 PREMIUM

Elementy zabudowy wykonane z płyty HPL i tworzywa HDPE. Tablica do rysowania wykonana jest ze sklejki. Słupy wykonane z drewna klejonego posadzone na stopach stalowych, ocynkowanych zakotwionych w gruncie za pomocą betonowego fundamentu.



Rysunek jest poglądowy. W zależności od wybranego standardu urządzenie może się nieznacznie różnić.