

• 11051 Zestaw metalowy



• Dane techniczne:

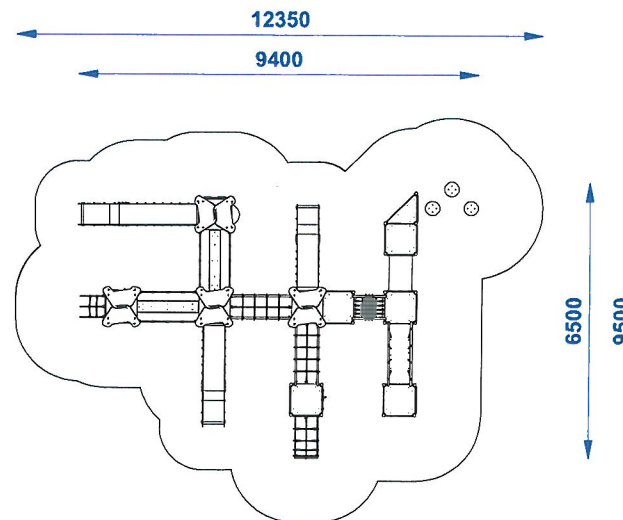
Wymiary	9,4 x 6,5 m
Strefa bezpieczeństwa	12,35 x 9,5 m
Wysokość całkowita	3,6 m
Wysokość swobodnego upadku	1,6 m
Wiek	3+
Zgodność z PN-EN 1176	TAK
Podest	1x 1,6 m; 1x 1,4 m; 1x 1,2 m; 3x 1,0 m; 3x 0,8 m
Zjeżdżalnia	1x 1,6 m; 1x 1,4 m; 1x 1,2 m



78500 brutto z montażem

Załącznik nr 3

• 11051 Zestaw metalowy



Skład zestawu:	
Moduł	Ilość
640.SR.HD.001 BP_WKL	6
640.SR.HD.004 D2_S	4
640.SR.HD.008 BO	2
640.SR.HD.009 BBUL	1
640.SR.HD.017 BSP	1
640.SR.HD.019 BZ	1
640.SR.HD.033 BBH45	1
640.SR.P.002.0200 MPLW_200	1
640.SR.P.002.0400 MPLW_400	1
640.SR.P.003.001 MT_K	1
640.SR.P.007.0200 ML_200	2
640.SR.P.011.0200 MLK_200	1
640.SR.P.015 MLBL	1
640.SR.P.022.0 G	3
640.SR.W.003.01200 SL_1200	1
640.SR.W.003.01400 SL_1400	1
640.SR.W.003.01600 SL_1600	1
640.SR.W.009.01600 WWP_1600	1
640.SR.W.012.00800 DWS_800	1
640.SR.W.012.01000 DWS_1000	1
640.SR.W.014.01000 WLL_1000	1
640.SR.W.021.01000 WL_1000	1
640.SR.WR.001.01000 W4D_1000	1
640.SR.WR.001.01200 W4D_1200	1
640.SR.WR.001.01400 W4D_1400	1
640.SR.WR.001.01600 W4D_1600	1
640.SR.WR.002.00800 W4_800	3
640.SR.WR.002.01000 W4_1000	2
640.SR.WR.004.00800 W4_800	1

Konstrukcja	Stal ocynkowana i malowana proszkowo	✓
	Stal nierdzewna	✓
	Drewno klejone frezowane wzdłużnie (90x90), impregnowane	✓
Łączniki	Nierdzewne i ocynkowane	✓
Elementy dekoracyjne	Tworzywo polietylenowe (HDPE)	✓
	Poliwęglan (PC)	✓
	Sklejka liściasta pokryta farbą tablicową	✓
Elementy metalowe	Stal ocynkowana i malowana proszkowo	✓
	Stal nierdzewna	✓
Ślizg	Blacha nierdzewna i tworzywo polietylenowe (HDPE)	✓
	Całość wykonana z tworzywa polietylenowego (LLDPE)	✓
	Całość wykonana ze stali nierdzewnej	✓
Liny	Lina z rdzeniem stalowym w oplocie z polipropylenu	✓
Łączniki lin	Aluminiowe i poliamidowe	✓
Zaślepki	Poliamid	✓
Podesty	Tworzywo polietylenowe (HDPE) z warstwą antypoślizgową	✓
	Deska ryflowana z drewna litego	✓
Kotwienie	Elementy konstrukcyjne - 800 mm w gruncie	✓
	Stopa stalowa malowana proszkowo - 800 mm w gruncie	✓
Łańcuch	Stal nierdzewna	✓
	Stal ocynkowana	✓
Zawieszki	Stal nierdzewna - łozyskowe	✓
Siedziska	Płaskie o konstrukcji aluminiowej, pokryte gumą, certyfikowane	✓
	Linowe "Bocianie gniazdo" z rdzeniem metalowym, certyfikowane	✓
Sprężyna	20 x 200 x 400 mm - certyfikowana	✓

Wizualizacja poglądowa. Rzeczywista kolorystyka oraz kształt poszczególnych modułów urządzenia może różnić się od reprezentowanej.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku HIC, norma PN-EN 1176-1 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek.

Materiał	Opis [mm] wielkość ziarna	Min. grubość warstwy [mm]	Max. wysokość upadku [mm]
Darń	-	-	<1000
Kora	20 - 80	200 300	≤2000 ≤3000
Wióry	5 - 30	200 300	≤2000 ≤3000
Piasek	0,25 - 8	200 300	≤2000 ≤3000
Zwir	0,25 - 8	200 300	≤2000 ≤3000
Syntetyczne	wg HIC	wg HIC	wg badania

Należy dbać o poziom materiałów sygnalizujących stanowiących nawierzchnie amortyzujące upadek poprzez uzupełnienie do wyznaczonego poziomu oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych.

• 5019S Okrągły stół z ławkami łukowymi

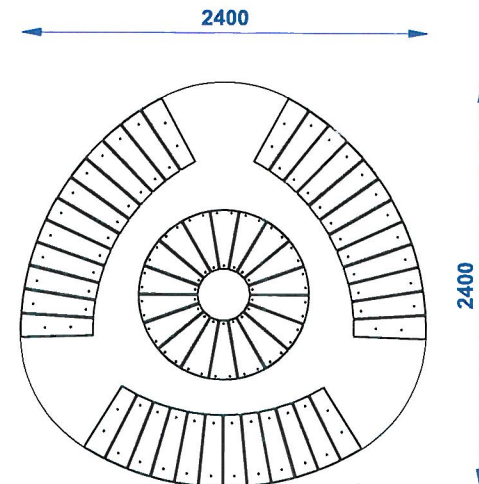


• Dane techniczne:

Wymiary	2,4 x 2,4 m
Strefa bezpieczeństwa	2,4 x 2,4 m
Wysokość całkowita	0,8 m
Wiek	1+
Zgodność z PN-EN 1176	TAK

8843,70,- + montaż + transport

• 5019S Okrągły stół z ławkami łukowymi



Konstrukcja	Stal ocynkowana i malowana proszkowo	✓
	Stal nierdzewna	
	Drewno klejone frezowane wzdłużnie (90x90), impregnowane	
Łączniki	Nierdzewne i ocynkowane	✓
Elementy dekoracyjne	Tworzywo polietylenowe (HDPE)	✓
	Poliwęglan (PC)	
	Sklejka liściasta pokryta farbą tablicową	
Elementy metalowe	Stal ocynkowana i malowana proszkowo	✓
	Stal nierdzewna	
Ślizg	Błacha nierdzewna i tworzywo polietylenowe (HDPE)	
	Całość wykonana z tworzywa polietylenowego (LLDPE)	
	Całość wykonana ze stali nierdzewnej	
Liny	Lina z rdzeniem stalowym w oplocie z polipropylenu	
Łączniki lin	Aluminiowe i poliamidowe	
Zaślepki	Poliamid	✓
Podesty	Tworzywo polietylenowe (HDPE) z warstwą antypoślizgową	
	Deska ryflowana z drewna litego	
Kotwienie	Elementy konstrukcyjne - 800 mm w gruncie	✓
	Stopa stalowa malowana proszkowo - 800 mm w gruncie	
Łańcuch	Stal nierdzewna	
	Stal ocynkowana	
Zawieszki	Stal nierdzewna - łożyskowane	
	Płaskie o konstrukcji aluminiowej, pokryte gumą, certyfikowane	
Siedziska	Kubelkowe o konstrukcji aluminiowej, pokryte gumą, certyfikowane	
	Linowe "Bocianie gniazdo" z rdzeniem metalowym, certyfikowane	
Sprężyna	20 x 200 x 400 mm - certyfikowana	

Wizualizacja poglądowa. Rzeczywista kolorystyka oraz kształt poszczególnych modułów urządzenia może różnić się od reprezentowanej

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku HIC, norma PN-EN 1176-1 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis [mm] wielkość ziarna	Min. grubość warstwy [mm]	Max. wysokość upadku [mm]
Darń	-	-	≤ 1000
Kora	20 - 80	200 300	≤ 2000 ≤ 3000
Wióry	5 - 30	200 300	≤ 2000 ≤ 3000
Płasek	0,25 - 8	200 300	≤ 2000 ≤ 3000
Żwir	0,25 - 8	200 300	≤ 2000 ≤ 3000
Syntetyczne	wg HIC	wg HIC	wg badania

Należy dbać o poziom materiałów w spłakach stanowiących nawierzchnię amortyzującą upadek poprzez uzupełnienie do wyznaczonego poziomu oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych.