



Materiały amortyzujące upadki i odpowiadające im krytyczne wysokości upadku wg PN-EN 1177-1:2008.


Lp.	Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy	Max. wysokość upadku
1	darń, trawa			≤ 1000 mm
2	kora	rozdrobniona kora z drzew iglastych; wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	200 mm 300 mm	≤ 2000 mm ≤ 3000 mm
3	wióry drewniane	drewno rozbijane mechanicznie (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści; wielkość od 5 mm do 30 mm	200 mm 300 mm	≤ 2000 mm ≤ 3000 mm
4	piasek	wymywy, wolny od cząstek gliny i mułu; wielkość ziaren 0,2 mm do 2 mm	200 mm 300 mm	≤ 2000 mm ≤ 3000 mm
5	żwir	okrągły i wymywany; wielkość ziaren 2 mm do 8 mm	200 mm 300 mm	≤ 2000 mm ≤ 3000 mm
6	inne materiały syntetyczne	zgodnie z kryteriami urazu głowy (HIC) określonymi w normie PN-EN 1177		Krytyczna wysokość upadku według badania

W przypadku stosowania materiału sypkiego należy układać warstwę o 100 mm grubszą.

LEGENDA:

-  POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA

 POWIERZCHNIA UTWARDZONA

 POWIERZCHNIA bezpieczna z piasku

brama wejściowo/wjazdowa / furtka

Projektowany wjazd na działkę

 - 1 STÓŁ DO PINGPONGA
 - 2 URZĄDZENIE FITNES- TWISTER, WAHADŁO
 - 3 URZĄDZENIE FITNES- DRABINKA I PODCIĄG NÓG
 - 4 URZĄDZENIE FITNES- ORBITREK I BIEGACZ
 - 5 STANOWISKO WARCABY/SZACHY
 - 6 HUŚTAWKA PODWÓJNA
 - 7 HUŚTAWKA POJEDYŃCZA- BOCIANIE GNIAZDO
 - 8 ZESTAW ZABAWOWY MARYSIA
 - 9 BUJAK SPRĘŻYNOWY POJEDYŃCZY SŁOŃ
 - 10 ZESTAW ZABAWOWY GRAŻKA
 - 11 HUŚTAWKA SPRĘŻYNOWA PODWÓJNA
 - 12 HUŚTAWAK RÓWNOWAŻNIA
 - 13 ŁAWKA
 - 14 KOŚCIENIA ŚMIECI
 - 15 REGULAMIN
 - 16 ZESTAW ZABAWOWY POCIĄG
 - 17 STOJAK NA ROWERY
 - 18 ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY-
 - 19 KARUZELA TRZMIEL
 - 20 URZĄDZENIE FITNES- PRASA RĘCZNA/PRASA NOŻNA