

Lp.	Materiał	Grubość minimalna [mm]**	Maksymalna wysokość upadku [mm]
1	Darń/gleba	—	1000
2	Piasek* - wielkość ziarna od 0,2 do 2,00 mm	200	2000
		300	3000
3	Żwir – wielkość ziarna od 2,00 do 8,00 mm	200	2000
		300	3000
4	Wióry – wielkość ziarna od 5,00 do 30,00 mm	200	2000
		300	3000
5	Kora – wielkość ziarna od 20,00 do 80,00 mm	200	2000
		300	3000
6	Nawierzchnia elastyczna [wd. PN-EN 1777]	Zgodnie z HIC	Krytyczna wysokość upadku według badania

\* Bez cząsteczek pyłowych i ilowych  
\*\* W przypadku materiału sypkiego należy dodać 100 mm do głębokości minimalnej aby zrekompensować przemieszczenie

#### 14.4. Wejście na plac zabaw

Ze względów bezpieczeństwa i konserwacji placu zabawa, projektuje się bramę wjazdową metalową. Lokalizacja bramy według rysunków, szerokość bramy 2,5 m. Jeśli plac zabaw będzie zamykany, konieczne jest umieszczenie w widocznym miejscu informacji, w jaki sposób może być otwarty oraz gdzie znajdują się klucze do bramy.

Wejście na plac zabaw bramką metalową szerokości 1 metra. Bramkę wykonać jako otwieraną na zewnątrz. Lokalizacja bramki według rysunków. Jeśli w bramce zostanie zamontowany będzie mechanizm samozamykający, to nie powinien on zamykać się szybciej, niż po pięciu sekundach, aby umożliwić swobodną komunikację.

Podczas wykonywania bram wejściowych należy zwrócić uwagę na miejsca, które mogą narazić dzieci na zakleszczenie palców lub inne podobne niebezpieczeństwa. Należy zachować minimalną przestrzeń 12 mm pomiędzy bramką a słupkiem, podczas zamykania i otwierania przestrzeń nie powinna się zmniejszać. Wszystkie wejścia na plac zabaw powinny być zaokrąglone i nie mogą posiadać ostrych kątów.

#### 14.5. Ogrodzenie placu zabaw.

- o ogrodzenie terenu należy wykonać z paneli systemowych, malowane proszkowo,
- o panele ogrodzeniowe z siatki wysokości min. 80 cm,
- o panele ogrodzeniowe mocowane są do słupka za pomocą obejm montażowych lub zgodnie z technologią zalecaną przez producenta ogrodzenia.
- o słupki ogrodzeniowe z profili stalowych systemowe z żelbetowym cokołem prefabrykowanym,

- słupki wykonane z profili stalowych prostokątnych ocynkowanych, malowanych proszkowo,
- słupki montowane w fundamencie betonowym,
- od góry słupki zamknięte kapturkiem z tworzywa sztucznego,
- panele spawane z prętów o  $\varnothing$  4 mm o oczkach prostokątnych,
- rozstaw słupków ok. 2,5m.,
- słupki i panele w kolorze zielonym,

Ogrodzenie montować zgodnie z instrukcją producenta systemu.

Ewa Makłowska  
PROJEKTANTA  
000 000 000