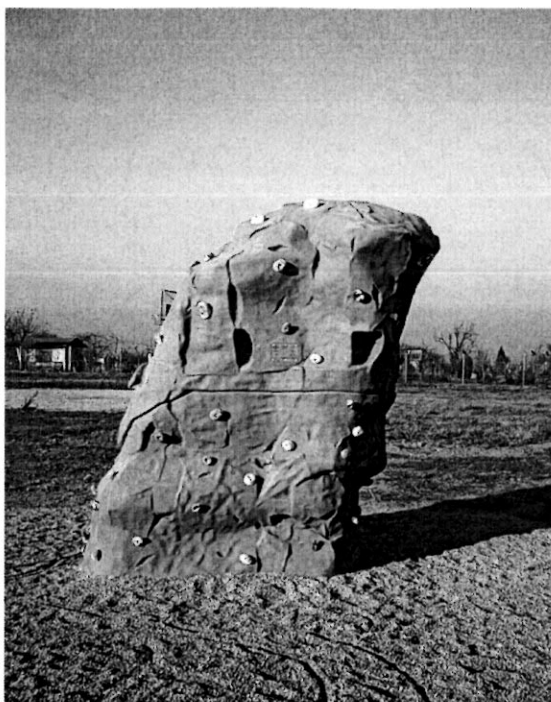


PRZYKŁADOWA REALIZACJA ŚCIANKI WSPINACZKOWEJ

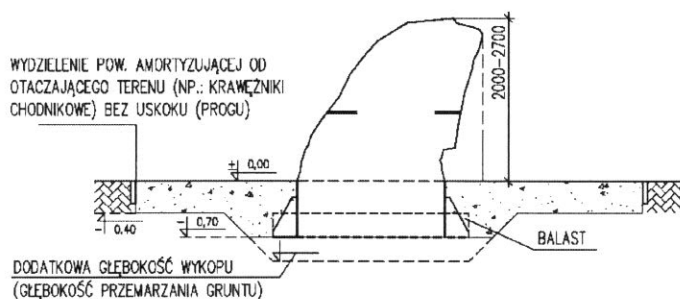


INFORMACJE TECHNICZNE

Ściana wspinaczkowa bulderingowa, zaprojektowana jest jako bryła wolnostojąca dla terenów rekreacyjnych z przygotowanym podłożem bezpiecznym.

Konstrukcja skały wspinaczkowej to samonośna bryła wykonana z laminatu poliestrowego o ukształtowaniu jak na załączonych rysunkach. Bryła posiada wewnętrzne usztywnienie w postaci poziomego żebra obwodowego usytuowanego w połowie wysokości bryły. Jest to miejsce łączenia na montażu dwóch części laminatu. Pokrycie tworzą panele na bazie włókna szklanego typu Mono'Design wykonane jako jednolita powierzchnia kształtowana indywidualnie. W panelach osadzone są gniazda przeznaczone do zamocowania chwytów: 5-10 szt/m².

PRZESZCZEGÓL PIONOWY. POSADOWIENIE SKAŁY WSPINACZKOWEJ



WYMIARY PODSTAWOWE ŚCIANY:

	MDD-001/2	MDD-001/2,7
WYSOKOŚĆ (m)	2,0	2,7
DŁUGOŚĆ (m)	2,0	2,0
SZEROKOŚĆ (m)	1,0	1,0
WAGA (kg)	410	500
POWIERZCHNIA (m ²)	ok. 13	ok. 18

Stateczność bryły jest zapewniona dla terenów na których normowa prędkość wiatru wynosi 20m/s (1 strefa obciążenia wiatrem wg PN-77/B-02011). W przypadku montażu ściany w innej strefie, wymagane jest sprawdzenie stateczności skały.

Na dolnej krawędzi bryły wykształcono kołnierz obwodowy o szerokości 30 cm, posiadający pionowe żebra zwiększające sztywność poziomej powierzchni, na której będzie układany balast (np. krawężniki drogowe).

Dodatkowa głębokość wykopu, niezbędna w przypadku wystąpienia gruntu wysadzinowego (głębokość przemarzania gruntu) dobrana dla odpowiedniej strefy przemarzania gruntu wg normy PN-B-03020:1981.

Teren wokół bryły przyjęto jako nawierzchnię amortyzującą upadki, (wg normy PN-EN 1177 oraz PN-EN 1177:2000/A1 - w przypadku ścian wspinaczkowych montowanych na placach zabaw, lub PN-EN 12572-2:2008 "Sztuczne ściany wspinaczkowe cz.2" - gdy ściany wspinaczkowe montowane są jako niezależne obiekty sportowo - rekreacyjne).