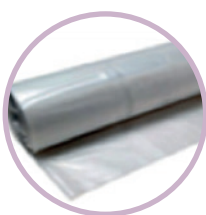


Karty materiałów

Poniższe karty pomogą ci zdecydować, które materiały wybrać do budowy domu i stworzenia modelu. Dowiesz się też, ile one kosztują.



Folia polietylenowa w rolce

*W waszym modelu można
wykorzystać folię spożywczą*

Właściwości: wodoodporna, nie wzmacnia konstrukcji, łatwo się rwie, plastyczna, nie podlega recyklingowi, nie jest biodegradowalna

Dostępność: przewożona na wyspę łodzią – niskie koszty transportu ze względu na niewielką wagę

Koszt materiału: 5 funtów (ok. 28 złotych) za rolkę (10 m x 1 m)



Beton

*W waszym modelu można
wykorzystać plastelinę*

Właściwości: wodoodporny, bardzo wytrzymały, trudno go zniszczyć, trwały, plastyczny, nie podlega recyklingowi, nie jest biodegradowalny

Dostępność: przewożony na wyspę łodzią – waga materiału przyczynia się do wysokich kosztów transportu

Koszt materiału: 10 funtów (ok. 56 złotych) za worek, co wystarczy na 15 m²



Arkusz poliuretanowy

*W waszym modelu można
wykorzystać plastikowe butelki
lub polipropylen*

Właściwości: wodoodporny, wytrzymały, podlega recyklingowi, trudno się tnie, podatny na pękanie, nie jest biodegradowalny

Dostępność: przewożony na wyspę łodzią – niskie koszty transportu ze względu na niewielką wagę

Koszt: 40 funtów (ok. 228 złotych) za rolkę (10 m x 2 m)



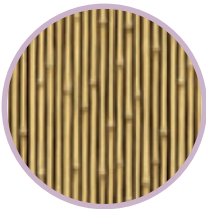
Stal

*W waszym modelu można
wykorzystać tacki aluminiowe*

Właściwości: wodoodporna, rdzewieje, wytrzymała, podlega recyklingowi, trudno się tnie, nie jest biodegradowalna

Dostępność: przewożona na wyspę łodzią – waga materiału przyczynia się do wyższych kosztów transportu

Koszt: 50 funtów (ok. 280 złotych) za arkusz (2 m x 3 m)



Bambus

W waszym modelu można wykorzystać słomki

Właściwości: wodoodporny, dość wytrzymały, ale wymaga związania, jest biodegradowalny i podlega recyclingowi

Dostępność: łatwo dostępny na wyspie

Koszt: 1 funt (ok. 6 złotych) za 1 m zaimpregnowanej trzciny bambusowej



Drewno z drzew iglastych

W waszym modelu można wykorzystać drewniane łuszcзки lub patyczki po lodach

Właściwości: chłonne, dość wytrzymałe, atakują je termyty, jest biodegradowalne i podlega recyclingowi

Dostępność: łatwo dostępne na wyspie na wszystkich terenach zalesionych

Koszt: 2 funty (ok. 12 złotych) za 1 m



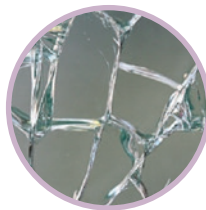
Obornik/gleba/popiół

W waszym modelu można wykorzystać błoto lub glinę

Właściwości: plastyczne, podlega recyclingowi, biodegradowalne, odstrasza termyty, włókniste, co zapobiega pękaniu gleby

Dostępność: łatwo dostępne w wielu miejscach na wyspie

Koszt: brak



Szkło

W waszym modelu można wykorzystać pleksi, plastik lub folię spożywczą

Właściwości: podlega recyclingowi, nie jest biodegradowalne, wodoodporne, bardzo delikatne

Dostępność: przewożone na wyspę łodzią – waga materiału przyczynia się do wysokich kosztów transportu w porównaniu z materiałem dostępnym lokalnie

Koszt: 30 funtów (ok. 170 złotych) za taflę (2 m x 1 m)