

Ścianki działowe z płyt GK na metalowej konstrukcji nośnej

Założenia kalkulacyjne

- materiały są dostarczone na plac budowy
- transport wewnętrzny poziomy i pionowy jest ujęty w kalkulacji
- nakłady pracy uwzględniają ustawianie lekkich rusztowań dot. wysokości do 4m, przygotowanie masy szpachlowej
- zużycia materiałów uwzględniają naddatki, odpady, mat. pomocnicze
- woda, prąd, papier ścierny i inne drobne materiały są ujęte wskaźnikiem 0,5% liczonym od podstawowych wartości materiałów

Zakres czynności

- wyznaczenie położenia ściany
- montaż profili U, taśmy tłumiącej, profili ściennych C
- wypełnienie przestrzeni pomiędzy profilami wełną mineralną
- mocowanie płyt GK do profili za pomocą wkrętów KŚGM (do metalu)
- szpachlowanie wstępne połączeń płyt, miejsc po wkrętach i styków ze ścianami i stropem
- zabezpieczenie spoin siatka zbrojącą
- szpachlowanie wykończeniowe i szlifowanie

Tabela 1

Nakłady materiałowe na 1m2 ścianki działowej z płyt GK na pojedynczej metalowej konstrukcji o szerokości 50mm z pokryciem obustronnym, jedna warstwa płyt

Lp	Materiał	Wymiar	Cena* netto szt/op [GBP]	Zużycie na 1m2 ściany	Cena jedn netto [GBP]	Cena netto 1m2 ściany	Cena brutto 1m2 ściany
1	Płyta GK 1szt=2.88m2	12,5x2400x1200mm	£ 4,59	2,06m2	1,59 £/m2	£ 3,28	£ 3,85
2	Profil ścienny CW50/2,6m	Długość 2,6m	£ 2,47	2,08mb	0,95 £/mb	£ 1,98	£ 2,33
3	Profil UW50/3m	Długość 3,0m	£ 2,47	0,84mb	0,82 £/mb	£ 0,69	£ 0,81
4	Siatka spoinowa samoprzylepna	Rolka 90mb	£ 2,98	1,33mb	0,03 £/mb	£ 0,04	£ 0,05
5	Wełna mineralna	Rolka 17,5m2	£ 24,68	1,05m2	1,41 £/m2	£ 1,48	£ 1,74
6	Kołki szybkiego montażu 5m6x60	Opakowanie 200szt	£ 5,10	1,50szt	0,03 £/szt	£ 0,05	£ 0,06
7	Taśma wygłuszająca akustyczna 50mm	Rolka 30mb	£ 8,09	0,84mb	0,27 £/mb	£ 0,23	£ 0,27
8	Wkręty 3,5x25mm KŚGM	Opakowanie 1000szt	£ 3,40	32szt	0,0034 £/m2	£ 0,11	£ 0,12
9	Masa szpachlowa CEKOL C-40	Worek 20kg	£ 15,32	0,6	0,77 £/kg	£ 0,46	£ 0,54
10	Masa szpachlowa CEKOL C-45	Worek 20kg	£ 11,74	0,25	0,59 £/kg	£ 0,15	£ 0,18
Razem						£ 8,47	£ 9,95

* - towar dostępny w w/w cenach w IBB Polish Building Wholesale Ltd, London - ceny przed upustem

Tabela 2

Nakłady pracy na wykonanie 1m2 powyżej opisanej ścianki działowej z płyt GK

Lp	Opis	Nakład roboczogodzin	Stawka jedn. netto [GBP]	Stawka [GBP] za 1m2 netto	Stawka [GBP] za 1m2 brutto
1	Montaż ścianki działowej z płyt GK	2,41 rbh/m2	£ 14,-	£ 33,74	£ 39,64

Nakłady pracy dla ścianek działowych 75mm oraz 100mm są identyczne jak dla ścianek opartych na profilu 50mm

Uwaga!

Nakłady materiałowe i nakłady pracy określono w oparciu o KNR nr AT-12 oraz KNR nr 0-21 oraz doświadczenia własne. Niektóre pozycje zostały dostosowane do zaprezentowanych ścian i do odmiennych warunków angielskich. Podane normy należy brać pod uwagę przy ewentualnych obliczeniach i kalkulacjach jako propozycje do weryfikacji i ewentualnie stosować je na własną odpowiedzialność. Redakcja nie ponosi odpowiedzialności za wykorzystanie zawartych w kosztorysach danych i informacji.