

Sufity podwieszane z płyt GK na metalowej konstrukcji nośnej

Zakres czynności

- wytrasowanie miejsc montażu
- zamocowanie kształtowników metalowych do stropu i ścian
- ułożenie izolacji z płyt z wełny mineralnej
- mocowanie płyt GK do profili za pomocą wkrętów KSGM (do metalu)
- szpachlowanie wstępne połączeń płyt, miejsc po wkrętach i styków ze ścianami
- zabezpieczenie spoin siatka zbrojąca
- szpachlowanie wykończeniowe i szlifowanie

Tabela 5

Nakłady materiałowe na 1m2 sufitu z płyt GK na metalowej konstrukcji nośnej z pokryciem jedna warstwa płyt z użyciem profili CD i wieszaków ES

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	12,5x2400x1200mm	£ 4,59	1,03m2	1,59 £/m2	£ 1,64	£ 1,93
2	Profil przyścienny UD28/3,0m	Długość 3,0m	£ 1,62	0,55 mb	0,54 £/mb	£ 0,30	£ 0,35
3	Profil CD60/4m	Długość 4,0m	£ 3,06	2,65mb	0,77 £/mb	£ 2,04	£ 2,40
4	Uchwyt ES	60/75mm	£ 0,17	6,12szt	0,17 £/szt	£ 1,04	£ 1,22
5	Łącznik wzdłużny	-	£ 0,31	0	0,31 £/szt	0	0
6	Siatka spoinowa samoprzylepna	Rolka 90mb	£ 2,98	1,33mb	0,03 £/mb	£ 0,04	£ 0,05
7	Wełna mineralna	Rolka 17,5m2	£ 24,68	1,05m2	1,41 £/m2	£ 1,48	£ 1,74
8	Kołki szybkiego montażu SM6x60	Opakowanie 200szt	£ 5,10	6,12szt	0,03 £/szt	£ 0,18	£ 0,21
9	Blachowkręty TEX 3,9x9,5mm	Opakowanie 1000szt	£ 7,49	13szt	0,007 £/mb	£ 0,09	£ 0,11
10	Wkręty 3,5x25mm KSGM	Opakowanie 1000szt	£ 3,40	19szt	0,0034 £/m2	£ 0,06	£ 0,07
11	Masa szpachlowa CEKOL C-40	Worek 20kg	£ 15,32	0,3	0,77 £/kg	£ 0,23	£ 0,27
12	Masa szpachlowa CEKOL C-45	Worek 20kg	£ 11,74	0,13	0,59 £/kg	£ 0,08	£ 0,09
	Razem					£ 7,18	£ 8,44

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

Tabela 6

Nakłady pracy na wykonanie powyżej opisanego sufitu podwieszanego z płyt GK

Lp	Opis	Nakład roboczogodzin	Stawka jedn. netto [GBP]	Stawka [GBP] za 1m2 netto	Stawka [GBP] za 1m2 brutto
1	Montaż sufitu z płyt GK	1,79 rbg/m2	£ 14,	£ 25,06	£ 29,45

Narzędzia przydatne do montażu ścian:

- mieszadło do gipsu **£ 3,40***
- nabierka do gipsu **£ 2,80**
- paca stalowa **£ 4,40**
- paca do szlifowania **£ 2,90**
- zagniatarka jako zamiennik w stosunku do wkrętów samo nawiercających do łączenia profili stalowych **£ 28,-**

*- ceny brutto przed upustem



mieszadło – power stirrer
szpachla do nakładania gipsu – plastering trowel
bity do wkrętarki – screwdriver bits
wkręty do płyt GK – drywall screws
ścianka działowa z profili stalowych – metal stud wall
profil U podłogowy i sufitowy – track floor and ceiling
gwoździe – nails
poprzeczki – noggings
konstrukcja szkieletowa – timber frame

Słowniczek Pol-Ang:



ślupek stalowy – channel
nożyce do blachy – tin snips
taśma samoprzylepna – self-adhesive join tape
siatka do spoin – scrim
szpachelka – spatula
płyta gipsowo-kartonowa – plasterboard
sufit podwieszany – suspended ceiling
uchwyt ES – adjusting bracket ES
łącznik – connector

W kolejnym numerze: Kosztorysy wykonywania prac wykończeniowych:

- naprawa i przygotowanie powierzchni pod malowanie
- gruntowanie i malowanie
- układanie glazury i fugowanie, obliczanie ilości fugi w zależności od wielkości płytek i szerokości spoin