

Dane:

- * strop Porotherm 23/62,6 + 4 cm nadbetonu,
- * wysokość kondygnacji 290 cm,
- * ściany nośne z cegły ceramiczne pełnej o gr. 25 cm,
- * ściana działowa z gazobetonu gr. 8 cm,

1. Stropy**1.1. Belka stropu pod obciążeniem równomiernym****Zebranie pbciażeń na 1 m² stropu typowej kondygnacji**

lp.	warstwa	ciężar charakt. [kN/m ³][kN/m ²]	wsp.obc.γ	ciężar obl. [kN/m ²]
1	klepki podłogowe gr.2,2 cm:0,022*5,5	0,12	1,2	0,15
2	warstwa dociskowa gr. 3 cm:0,03*21,0	0,63	1,3	0,82
3	styropian gr. 4 cm: 0,04*0,45	0,02	1,2	0,02
4	warstwa wyrównawcza gr. 3 cm: 0,03*21	0,63	1,3	0,82
5	strop Porotherm 23/62,5+4cm nadbetonu	3,38	1,1	3,72
6	tynk cement.-wap. gr. 1,5 cm: 0,015*19,0	0,29	1,3	0,37
	Obciążenie stałe przypadające na 1 m² stropu	5,06		5,89
7	obciążenie użytkowe	1,50	1,4	2,10
	Obciążenie całkowite przypadające na 1 m² stropu	6,56		7,99

Przypomnienie zadania z sem. 4