

II. OBLICZENIA STATYCZNO-WYTRZYMAŁOŚCIOWE KONSTRUKCJI

Poz.0 Zestawienie obciążeń

Poz. 0.1 Dach

Stale:	kN/m^2	γ	kN/m^2
- 2 x papa	0,18	1,20	0,22
- deskowanie pełne	0,15	1,10	0,17
- krokwie	0,08	1,10	0,09
	0,41	1,17	0,48
Zmienne:			
- śnieg $\alpha=5^\circ$; $C_1=0,8$; strefa III $q_k=1,20kN/m^2$ $Sk_1=1,20 \times 0,80$	0,96	1,50	1,44
- wiatr , strefa II; $p_k=0,42kN/m^2$			

Poz. 0.2 Stropodach

Stale:	kN/m^2	γ	kN/m^2
- folia paroprzepuszczalna	0,01	1,20	0,02
- wełna mineralna 35cm.	0,21	1,20	0,25
- paroizolacja	0,01	1,20	0,02
- płyta stropowa	-----	-----	-----
- tynk gipsowy	0,29	1,30	0,38
- sufit podwieszany	0,15	1,20	0,18
	0,67	1,27	0,85
Zmienne:			
- instalacje	0,20	1,20	0,24

Poz. 0.3 Strop nad parterem

Stale:	kN/m^2	γ	kN/m^2
- warstwa wykończeniowa	0,46	1,20	0,55
- wylewka betonowa	1,05	1,30	1,37
- styropian	0,05	1,20	0,06
- paroizolacja	0,01	1,20	0,02
- płyta stropowa	-----	-----	-----
- tynk gipsowy	0,29	1,30	0,38
- sufit podwieszany	0,15	1,20	0,18
	2,01	1,27	2,55
Zmienne:			
- instalacje	0,20	1,20	0,24
- użytkowe sale	2,00	1,40	2,80
- użytkowe korytarze	3,00	1,30	3,90
- zastępcze od ścianek działowych	1,25	1,18	1,48