

wysokość stopnia	h = 14,5	szerokość stopnia	s = 35,0	nachylenie	$\alpha = 22,5$			
A Obciążenie stałe w kN na 1 m2 rzutu biegu						$\alpha = 22,5$	h = 14,5	s = 35,0
- granit	$q = g (1 + h/s)$	g = 4,0	25,0	"k"	"w"	"o"		
- stopnie betonowe		h = 14,5	21,0	1,4	1,20	1,7		
- płyta gr.		g = 22,0	24,0	1,5	1,30	2,0		
- tynk		g = 1,5	19,0	5,7	1,20	6,9		
Suma				0,3	1,30	0,4		
				9,0	1,22	10,9		
B Obciążenie zmienne						"k"	"w"	"o"
- użytkowe		$\alpha_d = 0,5$		7,0	1,30	9,1		
Całkowite obciążenie						"k"	"w"	"o"
A+B				16,0	1,26	20,0		
W tym długotrwałe	A + α_d * B			12,5	1,24	15,5		
C Obciążenie stałe w kN na 1 m2 spocznika						"k"	"w"	"o"
- gres		g = 4,0	25,0	1,0	1,20	1,2		
- płyta gr. g		g = 22,0	24,0	5,3	1,10	5,8		
- tynk		g = 1,5	19,0	0,3	1,30	0,4		
Suma				6,6	1,12	7,4		
D Obciążenie zmienne						"k"	"w"	"o"
- użytkowe		$\alpha_d = 0,5$		7,0	1,30	9,1		
Całkowite obciążenie						"k"	"w"	"o"
C+D				13,6	1,21	16,5		
W tym długotrwałe	C + α_d * D			10,1	1,19	11,9		
A Obciążenie stałe w kN na 1 m2 rzutu biegu						$\alpha = 22,5$	h = 14,5	s = 35,0
- granit	$q = g (1 + h/s)$	g = 4,0	25,0	1,4	1,20	1,7		
- stopnie betonowe		h = 14,5	21,0	1,5	1,30	2,0		
- płyta gr.		g = 24,0	24,0	6,2	1,20	7,5		
- tynk		g = 1,5	19,0	0,3	1,30	0,4		
Suma				9,5	1,22	11,6		
B Obciążenie zmienne						"k"	"w"	"o"
- użytkowe		$\alpha_d = 0,5$		7,0	1,30	9,1		
Całkowite obciążenie						"k"	"w"	"o"
A+B				16,5	1,25	20,7		
W tym długotrwałe	A + α_d * B			13,0	1,24	16,1		
C Obciążenie stałe w kN na 1 m2 spocznika						"k"	"w"	"o"
- gres		g = 4,0	25,0	1,0	1,20	1,2		
- płyta gr. g		g = 24,0	24,0	5,8	1,10	6,3		
- tynk		g = 1,5	19,0	0,3	1,30	0,4		
Suma				7,0	1,12	7,9		
D Obciążenie zmienne						"k"	"w"	"o"
- użytkowe		$\alpha_d = 0,5$		7,0	1,30	9,1		
Całkowite obciążenie						"k"	"w"	"o"
C+D				14,0	1,21	17,0		
W tym długotrwałe	C + α_d * D			10,5	1,18	12,5		