

Nr	Opis elementów	Liczba	Dług.	Łączna	Masa	Masa	Masa stali S235/S355 i S280GD (dla Z250x3,0) (kg)					
		elem.	1 elem.	długość	jedn.	1 elem	H80x80x5,6	Z250x3,0	H60x60x5	pręt 18mm	pręt 20mm	L50x50x6
		[sz]	[m]	[m]	[kg/m]	[kg]						
1	80x80x5,6	14	9,9	138,6	12,9	127,710	1787,94					
2	80x80x5,6	14	7,55	105,7	12,9	97,395	1363,53					
3	80x80x5,6	14	1,83	25,62	12,9	23,607	330,498					
4	60x60x5	14	0,76	10,64	8,5	6,460			90,44			
5	60x60x5	14	1,84	25,76	8,5	15,640			218,96			
6	60x60x5	14	1,07	14,98	8,5	9,095			127,33			
7	60x60x5	14	2,1	29,4	8,5	17,850			249,9			
8	60x60x5	14	1,38	19,32	8,5	11,730			164,22			
9	60x60x5	14	2,33	32,62	8,5	19,805			277,27			
10	60x60x5	14	1,7	23,8	8,5	14,450			202,3			
11	60x60x5	14	2,6	36,4	8,5	22,100			309,4			
12	60x60x5	7	1,93	13,51	8,5	16,405			114,835			
13	bl.=250x230x16	28				6,930						
14	bl.=6x130x50	56				0,300						
15	bl.=400x100x6	28				1,880						
16	bl.=473x260x8	28				7,600						
17	bl.=400x100x6	84				1,880						
18	bl.=300x100x6	84				1,410						
19	bl.=200x100x6	28				0,950						
20	bl.=300x260x20	7				8,170						
21	bl.=200x200x20	7				6,280						
22	bl.=270x230x16	7				7,800						
23	bl.=170x170x16	7				3,630						
24	bl.=198x135x6	28				1,100						
25	bl.=230x100x6	28				1,080						
26	bl.=200x70x6	8				0,660						
27	bl.=200x70x6	8				0,660						
28	bl.=100x70x6	8				0,330						
29	bl.=100x70x6	8				0,330						
30	bl.=100x70x6	8				0,330						
31	łapki x5mm	98				1,800						
32	bl.stęż.St2:100x50x6	48				0,236						
33	bl.stęż.St1:100x50x6	32				0,236						
34	pl.stęż.St3:220x120x6	12				1,250						
35	pl.stęż.St3:215x100x6	6				1,000						
36	bl.stęż.St3:120x70x8	12				0,530						
37	bl.stęż.St3:100x50x6	6				0,236						
38	L50x50x6	6	4,58	27,48	4,5	20,610						123,660
39	L50x50x6	6	4,56	27,36	4,5	20,520						123,120
40	L50x50x6	12	3	36	4,5	13,500						162,000
41	L50x50x6	6	2,08	12,48	4,5	9,360						56,160
42	Z250x3,0mm	55	7	385	9,84	68,880		3788,4				
43	Z250x3,0mm	14	6,97	97,58	9,84	68,585		960,1872				
44	Z250x3,0mm	13	6,05	78,65	9,84	59,532		773,916				
45	Z250x3,0mm	1	6,94	6,94	9,84	68,290		68,2896				
46	pręt stęż.St2 18mm	24	1,6	38,4	2	3,200				76,800		
47	pręt stężenia 18mm	24	4,2	100,8	2	8,400				201,600		
48	pręt stęż.St1:20mm	8	1,31	10,48	2,46	3,223					25,781	
49	pręt stęż.St1:20mm	8	4,43	35,44	2,46	10,898					87,182	
50	pręt stęż.St1:20mm	8	1,55	12,4	2,46	3,813					30,504	
51	pręt stęż.St1:20mm	8	5,4	43,2	2,46	13,284					106,272	
SUMA							3481,97	5590,79	1754,66	278,40	249,74	464,94
Masa elementów [kg]							6229,70					
Dodatek na spoiny 1,5%												
Masa całkowita dla stali S235/S355 [kg]							6323,15					
Masa całkowita dla stali S280 GD [kg]							5590,79					

nakrętki napinające otwarte rzymskie M18 =16szt

nakrętki napinające otwarte rzymskie M16 =24szt

marki bl. podstaw dzwigarów l=1000=28szt

[illegible]

