

Numer	Nazwa	Ilość	Klasa	Długość (mm)	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchni elementu (m ² /szt.)	Łącznie Powierzchnia (m ²)	Opis
-------	-------	-------	-------	-----------------	-------------------------------	----------------------	---	--	------

Belki

1/1	IPE140	2	S235JR	5 792	74,7	149,4	3,19	6,38	
1/2	IPE140	1	S235JR	1 422	18,3	18,3	0,78	0,78	
1/3	IPE140	1	S235JR	5 805	74,9	74,9	3,2	3,2	
1/4	IPE140	1	S235JR	5 805	74,9	74,9	3,2	3,2	
1/5	IPE140	1	S235JR	1 469	18,9	18,9	0,81	0,81	
1/6	IPE140	1	S235JR	2 322	30	30	1,28	1,28	
a-1/1	IPE140	2	S235JR	937	12,1	24,2	0,52	1,03	
a-1/2	IPE140	2	S235JR	1 362	17,6	35,1	0,75	1,5	
a-1/3	IPE140	2	S235JR	295	3,8	7,6	0,16	0,33	
a-1/5	IPE140	5	S235JR	931	12	60	0,51	2,56	
a-1/6	IPE140	2	S235JR	1 492	19,2	38,5	0,82	1,64	
b-1/2	IPE140	1	S235JR	1 421	18,3	18,3	0,78	0,78	
b-1/5	IPE140	4	S235JR	612	7,9	31,6	0,34	1,35	
b-1/6	IPE140	2	S235JR	1 222	15,8	31,5	0,67	1,35	
c-1/2	IPE140	1	S235JR	1 311	16,9	16,9	0,72	0,72	
c-1/5	IPE140	1	S235JR	1 468	18,9	18,9	0,81	0,81	
c-1/6	IPE140	1	S235JR	2 322	30	30	1,28	1,28	
d-1/2	IPE140	1	S235JR	333	4,3	4,3	0,18	0,18	
g-1/6	IPE140	2	S235JR	604	7,8	15,6	0,33	0,67	
		33				699		29,86	

Blachy

b-1/1	BL10x140x73	2	S235JR	140	0,8	1,6	0,03	0,05	
b-1/3	BL10x140x73	3	S235JR	140	0,8	2,4	0,03	0,07	
d-1/6	BL8x140x133	12	S235JR	140	1,2	14	0,04	0,5	
e-1/2	BL10x140x73	14	S235JR	140	0,8	11,2	0,03	0,35	

Numer	Nazwa	Ilość	Klasa	Długość (mm)	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchni elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)	Opis
f-1/2	BL10x140x73	1	S235JR	140	0,8	0,8	0,03	0,03	
f-1/6	BL8x140x73	2	S235JR	140	0,6	1,3	0,02	0,05	
		34				31,4		1,04	
Śruby									
	M12 x 55 - 10.9	40	10.9	55	0,1	2,4			
	Nakrętka M12 -10	40	10.9		0	0,7			
	Podkładka ISO	40	200 HV		0	0,3			
		120				3,3			
		187				733,6		30,9	