

LISTA MATERIAŁÓW

Numer	Nazwa	Ilość	Klasa	Długość (mm)	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Powierzchni Waga (kg)	elementu (m ² /szt.)	Łącznie Powierzchnia (m ²)	Opis
Belki									
1000	IPE140	12	S235JR	2 894	37,3	448,1	1,595	19,138	
1001	RD16	12	S235JR	250	0,4	4,7	0,013	0,151	250
1002	RD16	8	S235JR	3 268	5,2	41,3	0,164	1,314	250
1003	IPE200	6	S235JR	336	4,7	27,9	0,258	1,547	
1004	IPE200	4	S235JR	2 891	64,8	259,1	2,221	8,882	
1005	RD16	4	S235JR	4 201	6,6	26,5	0,211	0,845	250
1006	HEA140	2	S235JR	4 462	110,2	220,4	3,543	7,086	
1007	HEA140	1	S235JR	4 191	103,5	103,5	3,327	3,327	
1008	IPE200	2	S235JR	2 891	64,8	129,5	2,221	4,441	
1009	HEA140	1	S235JR	4 191	103,5	103,5	3,327	3,327	
1010	HEA140	1	S235JR	4 191	103,5	103,5	3,327	3,327	
1011	HEA140	1	S235JR	4 191	103,5	103,5	3,327	3,327	
1012	HEA140	1	S235JR	4 191	103,5	103,5	3,327	3,327	
1026	RHS120x80x4	3	S235JR	1 990	23,3	69,8	0,768	2,304	
1027	HEA140	1	S235JR	4 191	103,5	103,5	3,327	3,327	
1028	RHS120x4	1	S235JR	2 750	39	39	1,281	1,281	
1029	RHS120x4	1	S235JR	2 627	37,3	37,3	1,224	1,224	
1030	RHS120x60x4	1	S235JR	1 645	17,3	17,3	0,569	0,569	
1031	RHS120x80x4	1	S235JR	1 000	11,7	11,7	0,386	0,386	
		63				1 953,8		69,133	
Blachy									
1013	BL8x183x65	24	S235JR	183	0,7	16,7	0,026	0,622	
1014	BL10x117x70	16	S235JR	117	0,5	7,9	0,016	0,254	
1015	BL10x250x50	16	S235JR	250	1	15,7	0,031	0,496	
1016	BL10x60x60	16	S235JR	60	0,3	4,5	0,01	0,154	
1017	BL10x114x60	12	S235JR	114	0,5	6,1	0,016	0,194	
1018	BL8x181x40	12	S235JR	181	0,4	5,4	0,018	0,213	
1019	BL10x250x50	8	S235JR	250	1	7,7	0,03	0,243	
1020	BL20x180x173	8	S235JR	180	4,9	39,1	0,076	0,611	
1021	BL10x140x125	6	S235JR	140	1,4	8,2	0,04	0,242	

Numer	Nazwa	Ilość	Klasa	Długość (mm)	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie		Opis
						Powierzchni Waga (kg)	elementu (m ² /szt.)	
1022	BL20x203x100	6	S235JR	203	3,2	19,1	0,053	0,316
1023	BL20x303x140	6	S235JR	303	6,7	39,9	0,103	0,615
1024	BL10x142x124	2	S235JR	142	1,4	2,8	0,041	0,081
1032	BL10x114x65	4	S235JR	114	0,6	2,2	0,017	0,069
1033	BL10x114x65	4	S235JR	114	0,6	2,2	0,017	0,069
1034	BL10x96x60	4	S235JR	96	0,5	1,8	0,015	0,059
1035	BL10x120x120	3	S235JR	120	1,1	3,4	0,034	0,101
1036	BL10x180x120	3	S235JR	180	1,7	5,1	0,049	0,148
1037	BL10x120x60	1	S235JR	120	0,6	0,6	0,018	0,018
1038	BL10x240x140	1	S235JR	240	2,6	2,6	0,075	0,075
		152				191		4,578

Śruby

M12 x 50 - 10.9	4	10.9	50	0,1	0,2		
M12 x 50 - 8.8	8	8.8	50	0,1	0,4		
M12 x 55 - 10.9	8	10.9	55	0,1	0,5		
M16 x 55 - 10.9	48	10.9	55	0,1	5,4		
M16 x 60 - 10.9	24	10.9	60	0,1	2,9		
M16 x 70 - 10.9	36	10.9	70	0,1	4,9		
M16 x 80 - 10.9	18	10.9	80	0,2	2,8		
Nakrętka M12 -8	8	8		0	0,1		
Nakrętka M12 -10	12	10		0	0,2		
Nakrętka M16 -10	126	10		0	4,2		
Podkładka ISO	20	200 HV		0	0,1		
Podkładka ISO	126	200 HV		0	1,4		
		438			23,1		

Części specjalne

1025	TB_0SE_1478_16	12		170	0	0	0	0	DIN 1478
		12				0		0	
		665				2 167,9		73,711	