

LISTA MATERIAŁÓW

Numer	Nazwa	Ilość	Klasa	Długość (mm)	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchni elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)	Opis
Belki									
1000	L100X10	190	S235JR	100	1,5	286,9	0,039	7,41	
1001	RHS120x80x4	83	S235JR	4 716	55,2	4 580,2	1,821	151,107	
1002	HEA140	40	S235JR	4 988	123,2	4 928,1	3,96	158,419	
1003	RHS100x60x4	24	S235JR	2 688	24,8	594,9	0,823	19,744	
1004	RHS120x60x4	24	S235JR	2 000	21	504	0,692	16,608	
1005	RHS120x80x4	22	S235JR	6 321	74	1 627	2,44	53,678	
1007	HEA140	20	S235JR	5 394	133,2	2 664,6	4,283	85,657	
1008	RHS60x4	20	S235JR	4 778	32,1	641,2	1,08	21,598	
1009	RHS60x4	20	S235JR	2 772	18,6	372	0,626	12,528	
1010	RHS100x60x4	20	S235JR	3 420	31,5	630,6	1,046	20,93	
1011	RD16	16	S235JR	500	0,8	12,6	0,025	0,402	250
1012	RHS100x60x4	12	S235JR	1 420	13,1	157,1	0,435	5,214	
1013	RHS120x80x4	12	S235JR	6 318	73,9	887	2,439	29,265	
1014	HEA140	10	S235JR	9 719	240	2 400,5	7,717	77,165	
1015	HEA140	10	S235JR	9 710	239,8	2 398,4	7,71	77,097	
1016	HEA260	10	S235JR	9 470	645,9	6 458,5	14,016	140,156	
1017	RHS60x4	10	S235JR	2 799	18,8	187,8	0,633	6,326	
1018	RHS60x4	10	S235JR	2 754	18,5	184,8	0,622	6,224	
1019	RHS60x4	10	S235JR	2 744	18,4	184,1	0,62	6,201	
1020	RHS60x4	10	S235JR	1 651	11,1	110,8	0,373	3,731	
1021	RHS60x4	10	S235JR	1 580	10,6	106	0,357	3,571	
1022	RHS60x4	10	S235JR	1 505	10,1	101	0,34	3,401	
1023	RHS80x4	10	S235JR	2 624	24,2	242	0,803	8,031	
1024	RHS80x4	10	S235JR	1 430	13,2	131,9	0,438	4,376	
1025	RD16	8	S235JR	5 970	9,4	75,4	0,3	2,401	250
1026	RD16	8	S235JR	5 896	9,3	74,4	0,296	2,371	250

Numer	Nazwa	Ilość	Klasa	Długość (mm)	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga Waga (kg)	Powierzchni elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)	Opis
1027	RD20	8	S235JR	7 874	19,4	155,3	0,495	3,958	250
1028	RD20	8	S235JR	500	1,2	9,9	0,031	0,251	250
1029	RHS60x4	8	S235JR	1 577	10,6	84,7	0,356	2,851	
1030	HEA160	4	S235JR	9 438	286,9	1 147,7	8,551	34,203	
1031	HEA200	4	S235JR	9 478	400,9	1 603,6	10,804	43,218	
1032	IPE220	4	S235JR	9 781	256,3	1 025,1	8,294	33,178	
1033	RHS60x4	4	S235JR	2 823	18,9	75,8	0,638	2,552	
1034	RHS60x4	4	S235JR	2 399	16,1	64,4	0,542	2,169	
1035	RHS60x4	4	S235JR	1 577	10,6	42,3	0,356	1,426	
1036	RHS120x60x4	2	S235JR	2 155	22,6	45,3	0,746	1,491	
1040	RHS120x80x4	1	S235JR	2 198	25,7	25,7	0,849	0,849	
1041	RHS120x80x4	1	S235JR	398	4,7	4,7	0,154	0,154	

681

34 826,3

1 049,91

Blachy

1042	BL8x120x100	236	S235JR	120	0,8	177,8	0,028	6,495	
1043	BL8x105x100	168	S235JR	105	0,7	110,8	0,024	4,079	
1044	BL8x90x75	88	S235JR	90	0,4	37,3	0,016	1,42	
1045	BL8x100x75	68	S235JR	100	0,5	32	0,018	1,21	
1046	BL6x223x126	60	S235JR	223	1,3	77,9	0,059	3,549	
1047	BL10x50x50	56	S235JR	50	0,2	11	0,007	0,392	
1048	BL8x140x90	50	S235JR	140	0,8	39,6	0,029	1,444	
1049	BL8x150x112	50	S235JR	150	0,9	44,7	0,032	1,616	
1050	BL10x120x75	46	S235JR	120	0,7	32,5	0,022	1,007	
1051	BL8x90x70	44	S235JR	90	0,4	17,4	0,015	0,667	
1052	BL10x250x50	32	S235JR	250	1	31,4	0,031	0,992	
1053	BL10x200x120	20	S235JR	200	1,8	36,2	0,052	1,043	
1054	BL20x160x153	20	S235JR	160	3,8	76,9	0,061	1,23	
1055	BL20x160x155	20	S235JR	160	3,9	77,9	0,062	1,244	
1056	BL10x150x124	16	S235JR	150	1,3	21,2	0,039	0,622	
1057	BL10x151x123	16	S235JR	151	1,3	21,1	0,039	0,619	
1058	BL10x197x168	16	S235JR	197	1,9	30,2	0,054	0,868	
1059	BL10x260x60	16	S235JR	260	1,2	19,6	0,038	0,602	
1060	BL25x340x340	10	S235JR	340	22,7	226,9	0,265	2,652	

Numer	Nazwa	Ilość	Klasa	Długość (mm)	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchni elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)	Opis
1061	BL10x50x50	8	S235JR	50	0,2	1,6	0,007	0,056	
1062	BL8x168x90	8	S235JR	168	0,9	7,4	0,033	0,267	
1063	BL10x149x75	4	S235JR	149	0,8	3,1	0,024	0,095	
1064	BL10x152x75	4	S235JR	152	0,8	3,1	0,024	0,096	
1065	BL10x280x172	4	S235JR	280	3,8	15,1	0,105	0,421	
1066	BL20x220x140	4	S235JR	220	4,8	19,4	0,076	0,304	
1067	BL20x240x130	4	S235JR	240	4,9	19,6	0,077	0,309	
1068	BL25x220x220	4	S235JR	220	9,5	38	0,119	0,475	
1069	BL25x260x260	4	S235JR	260	13,3	53,1	0,161	0,645	
1070	BL15x160x120	2	S235JR	160	2,3	4,5	0,047	0,094	
		1078				1 287,1		34,514	

Elementy zawinięte

1006	BL8x120x212	20	S235JR	120	1,6	31,9	0,056	1,123	
		20				31,9		1,123	

Śruby

M12 x 45 - 8.8	240	8.8	45	0,1	12				
M12 x 50 - 8.8	564	8.8	50	0,1	30,5				
M16 x60 - 8.8	48	8.8	60	0,1	5,4				
M20 x 70 - 8.8	16	8.8	70	0,2	3,6				
M20 x 80 - 8.8	104	8.8	80	0,2	25,9				
Nakrętka M12 -8	804	8		0	13,7				
Nakrętka M16 -8	48	8		0	1,6				
Nakrętka M20 -8	52	8.8		0,1	3,8				
Nakrętka M20 -8	120	8		0,1	7,7				
Podkładka 21	104	10.9		0	2,1				
Podkładka ISO	1608	200 HV		0	10,1				
Podkładka ISO	96	200 HV		0	1,1				
Podkładka ISO	160	200 HV		0	2,8				
Śruba - M20 x 75	52	8.8	75	0,3	13,5				
		4016				133,7			