

Data: 22.03.2022

Inwestor: Instytut Techniki Lotniczej I Mechaniki Stosowanej MEL PW

Obiekt: Hangar na samoloty "General Aviation"

Miejsce bud.: Lotnisko Przasnysz-Sierakowo.

Projekt Nr: 01/2022

Numer	Nazwa	Ilość	Klasa	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchnia elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)	Pow. (m²)
1/2 IPE220										
28	1/2 IPE220	16	S235JR	120		1,572	25,152	0,05	0,83	
		16		1 920			25,152		0,83	
1/2 IPE240										
64	1/2 IPE240	4	S235JR	1 910		29,32	117,281	0,89	3,57	
81	1/2 IPE240	4	S235JR	1 490		22,867	91,469	0,7	2,78	
		8		13 599			208,75		6,35	
C 100x60x2,0										
1003	C 100x60x2,0	56	S350GD	830		3,258	182,434	0,42	23,43	
1005	C 100x60x2,0	28	S350GD	1 637		6,425	179,906	0,83	23,1	
1006	C 100x60x2,0	28	S350GD	1 637		6,425	179,906	0,83	23,1	
1007	C 100x60x2,0	28	S350GD	1 637		6,425	179,906	0,83	23,1	
1008	C 100x60x2,0	28	S350GD	1 637		6,425	179,906	0,83	23,1	
		168		229 824			902,059		115,83	
C 150x60x3,0										
1043	C 150x60x3,0	2	S350GD	1 808		12,6	25,199	1,08	2,16	
1076	C 150x60x3,0	2	S350GD	1 808		12,6	25,199	1,08	2,16	

Numer	Nazwa	Ilość Klasa		Długość (mm)	Szerokość (mm)	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchnia elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)	Pow. (m²)
1089	C 150x60x3,0	1	S350GD	1 818		12,669	12,669	1,09	1,09	
1090	C 150x60x3,0	1	S350GD	1 818		12,669	12,669	1,09	1,09	
		6		10 865			75,738		6,5	
HEA120										
35	HEA120	12	S235JR	1 737		34,566	414,795	1,18	14,11	
56	HEA120	4	S235JR	2 061		41,018	164,073	1,4	5,58	
113	HEA120	2	S235JR	2 093		41,647	83,294	1,42	2,83	
114	HEA120	2	S235JR	2 072		41,238	82,477	1,4	2,81	
		20		37 419			744,639		25,33	
HEA160										
87	HEA160	3	S235JR	4 420		134,368	403,104	4	12,01	
128	HEA160	1	S235JR	4 721		143,518	143,518	4,28	4,28	
129	HEA160	1	S235JR	4 721		143,518	143,518	4,28	4,28	
130	HEA160	1	S235JR	4 721		143,518	143,518	4,28	4,28	
131	HEA160	1	S235JR	4 721		143,518	143,518	4,28	4,28	
		7		32 144			977,177		29,12	
HEA180										
26	HEA180	18	S235JR	338		12,001	216,06	0,34	6,21	
49	HEA180	8	S235JR	277		9,835	78,681	0,28	2,26	
60	HEA180	4	S235JR	4 494		159,537	638,148	4,58	18,34	
85	HEA180	3	S235JR	11 950		424,225	1 272,675	12,19	36,57	
120	HEA180	2	S235JR	4 494		159,537	319,074	4,58	9,17	
121	HEA180	2	S235JR	4 754		168,767	337,534	4,85	9,7	

Numer	Nazwa	Ilość Klasa		Długość (mm)	Szerokość (mm)	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchnia elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)	Pow. (m²)
132	HEA180	1	S235JR	11 950		424,225	424,225	12,19	12,19	
		38		92 575			3 286,396		94,43	
HEA260										
62	HEA260	4	S235JR	4 680		319,176	1 276,704	6,93	27,71	
103	HEA260	2	S235JR	4 835		329,747	659,494	7,16	14,31	
105	HEA260	2	S235JR	11 950		814,99	1 629,98	17,69	35,37	
106	HEA260	2	S235JR	11 950		814,99	1 629,98	17,69	35,37	
107	HEA260	2	S235JR	5 095		347,479	694,958	7,54	15,08	
		12		86 380			5 891,115		127,84	
HEA320										
111	HEA320	2	S235JR	6 604		644,55	1 289,1	11,62	23,25	
125	HEA320	1	S235JR	6 604		644,55	644,55	11,62	11,62	
126	HEA320	1	S235JR	6 604		644,55	644,55	11,62	11,62	
127	HEA320	1	S235JR	6 604		644,55	644,55	11,62	11,62	
135	HEA320	1	S235JR	6 604		644,55	644,55	11,62	11,62	
		6		39 624			3 867,301		69,74	
IPE240										
48	IPE240	8	S235JR	6 171		189,45	1 515,597	5,69	45,52	
		8		49 368			1 515,597		45,52	
IPE300										
80	IPE300	4	S235JR	6 945		293,087	1 172,347	8,06	32,23	
89	IPE300	2	S235JR	6 945		293,087	586,174	8,06	16,11	

Numer	Nazwa	Ilość Klasa		Długość (mm)	Szerokość (mm)	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchnia elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)	Pow. (m²)
108	IPE300	2	S235JR	6 945		293,087	586,174	8,06	16,11	
		8		55 561			2 344,694		64,45	
	L50X4									
1000	L50X4	336	S235JR	75		0,229	76,86	0,01	5,04	
		336		25 200			76,86		5,04	
	L60X5									
50	L60X5	8	S235JR	100		0,457	3,656	0,02	0,19	
71	L60X5	4	S235JR	84		0,384	1,535	0,02	0,08	
72	L60X5	4	S235JR	84		0,384	1,535	0,02	0,08	
75	L60X5	4	S235JR	279		1,275	5,1	0,07	0,26	
78	L60X5	4	S235JR	279		1,275	5,1	0,07	0,26	
112	L60X5	2	S235JR	6 640		30,345	60,69	1,55	3,09	
1021	L60X5	8	S235JR	125		0,571	4,57	0,03	0,23	
1074	L60X5	2	S235JR	140		0,64	1,28	0,03	0,07	
1077	L60X5	2	S235JR	140		0,64	1,28	0,03	0,07	
		38		18 544			84,746		4,32	
	L60X6									
57	L60X6	4	S235JR	100		0,542	2,168	0,02	0,09	
65	L60X6	4	S235JR	100		0,542	2,168	0,02	0,09	
115	L60X6	2	S235JR	6 329		34,303	68,606	1,47	2,95	
		10		13 458			72,942		3,14	
	L80X6									

Numer	Nazwa	Ilość Klasa		Długość (mm)	Szerokość (mm)	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchnia elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)	Pow. (m²)
6	L80X6	42	S235JR	375		2,752	115,605	0,12	4,9	
7	L80X6	42	S235JR	375		2,752	115,605	0,12	4,9	
67	L80X6	4	S235JR	206		1,515	6,061	0,06	0,26	
73	L80X6	4	S235JR	140		1,028	4,11	0,04	0,17	
74	L80X6	4	S235JR	140		1,028	4,11	0,04	0,17	
90	L80X6	2	S235JR	140		1,028	2,055	0,04	0,09	
91	L80X6	2	S235JR	140		1,028	2,055	0,04	0,09	
92	L80X6	2	S235JR	140		1,028	2,055	0,04	0,09	
97	L80X6	2	S235JR	140		1,028	2,055	0,04	0,09	
100	L80X6	2	S235JR	206		1,515	3,031	0,06	0,13	
102	L80X6	2	S235JR	200		1,468	2,936	0,06	0,12	
		108		35 379			259,679		11	
L80X65X6										
96	L80X65X6	2	S235JR	133		0,875	1,749	0,04	0,07	
117	L80X65X6	2	S235JR	133		0,875	1,749	0,04	0,07	
		4		530			3,498		0,15	
L100X10										
38	L100X10	12	S235JR	100		1,51	18,12	0,04	0,47	
51	L100X10	6	S235JR	150		2,265	13,59	0,06	0,35	
84	L100X10	3	S235JR	390		5,889	17,667	0,15	0,46	
86	L100X10	3	S235JR	390		5,889	17,667	0,15	0,46	
		24		4 440			67,044		1,73	
L150X100X10										

Numer	Nazwa	Ilość Klasa		Długość (mm)	Szerokość (mm)	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchnia elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)	Pow. (m²)
1013	L150X100X10	15	S235JR	150		2,85	42,75	0,07	1,1	
		15		2 250			42,75		1,1	
	PŁ40X6									
1	PŁ40X6	182	S235JR	197		0,371	67,54	0,02	3,3	
9	PŁ40X6	26	S235JR	155		0,291	7,571	0,01	0,37	
24	PŁ40X6	21	S235JR	175		0,331	6,943	0,02	0,34	
		229		43 552			82,054		4,01	
	PŁ120X10									
27	PŁ120X10	16	S355JR	376		3,542	56,671	0,1	1,56	
29	PŁ120X10	16	S355JR	550		5,181	82,896	0,14	2,29	
		32		14 816			139,567		3,85	
	PŁ150X16									
37	PŁ150X16	12	S355JR	406		7,649	91,788	0,13	1,62	
39	PŁ150X16	12	S355JR	675		12,717	152,604	0,22	2,69	
		24		12 972			244,392		4,31	
	RD16									
2	RD16	96	S355JR	500		0,789	75,759	0,03	2,41	
8	RD16	40	S355JR	5 383		8,497	339,868	0,27	10,82	
23	RD16	24	S355JR	5 328		8,41	201,838	0,27	6,43	
30	RD16	14	S355JR	5 292		8,353	116,943	0,27	3,72	
43	RD16	8	S355JR	5 234		8,261	66,086	0,26	2,1	
45	RD16	8	S355JR	5 290		8,349	66,791	0,27	2,13	

Numer	Nazwa	Ilość Klasa		Długość (mm)	Szerokość (mm)	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchnia elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)	Pow. (m²)
99	RD16	2	S355JR	5 242		8,274	16,549	0,26	0,53	
		192		559 979			883,834		28,15	
	RD24									
5	RD24	48	S355JR	1 000		3,551	170,46	0,08	3,62	
		48		48 000			170,46		3,62	
	RD30									
4	RD30	60	S355JR	1 150		6,381	382,87	0,11	6,5	
		60		69 000			382,87		6,5	
	RHS60x4									
13	RHS60x4	26	S235JR	1 484		9,956	258,854	0,34	8,72	
14	RHS60x4	26	S235JR	1 311		8,799	228,782	0,3	7,71	
15	RHS60x4	26	S235JR	967		6,486	168,638	0,22	5,68	
16	RHS60x4	26	S235JR	1 139		7,643	198,71	0,26	6,69	
17	RHS60x4	26	S235JR	1 656		11,113	288,926	0,37	9,73	
18	RHS60x4	26	S235JR	1 820		12,213	317,531	0,41	10,69	
19	RHS60x4	26	S235JR	1 939		13,009	338,224	0,44	11,39	
20	RHS60x4	26	S235JR	2 391		16,045	417,174	0,54	14,05	
21	RHS60x4	26	S235JR	2 165		14,525	377,653	0,49	12,72	
22	RHS60x4	26	S235JR	2 175		14,594	379,439	0,49	12,78	
36	RHS60x4	12	S235JR	1 737		11,655	139,863	0,39	4,71	
40	RHS60x4	10	S235JR	1 737		11,655	116,553	0,39	3,93	
42	RHS60x4	8	S235JR	1 737		11,655	93,242	0,39	3,14	
79	RHS60x4	4	S235JR	1 722		11,554	46,214	0,39	1,56	

Numer	Nazwa	Ilość Klasa		Długość (mm)	Szerokość (mm)	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchnia elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)	Pow. (m²)
83	RHS60x4	4	S235JR	1 737		11,655	46,621	0,39	1,57	
116	RHS60x4	2	S235JR	1 724		11,57	23,14	0,39	0,78	
119	RHS60x4	2	S235JR	1 723		11,562	23,125	0,39	0,78	
122	RHS60x4	2	S235JR	1 737		11,655	23,311	0,39	0,79	
123	RHS60x4	2	S235JR	1 737		11,655	23,311	0,39	0,79	
124	RHS60x4	2	S235JR	1 737		11,655	23,311	0,39	0,79	
		308		526 471			3 532,62		118,98	
RHS80x3										
33	RHS80x3	12	S235JR	1 870		13,221	158,651	0,58	6,96	
63	RHS80x3	4	S235JR	2 878		20,346	81,383	0,89	3,57	
66	RHS80x3	4	S235JR	2 903		20,521	82,084	0,9	3,6	
		20		45 561			322,118		14,12	
RHS80x4										
25	RHS80x4	20	S235JR	2 162		19,935	398,697	0,66	13,23	
41	RHS80x4	10	S235JR	2 175		20,052	200,525	0,67	6,66	
46	RHS80x4	8	S235JR	2 160		19,916	159,328	0,66	5,29	
68	RHS80x4	4	S235JR	1 092		10,068	40,272	0,33	1,34	
69	RHS80x4	4	S235JR	1 093		10,078	40,311	0,33	1,34	
70	RHS80x4	4	S235JR	1 044		9,627	38,507	0,32	1,28	
82	RHS80x4	4	S235JR	1 045		9,636	38,544	0,32	1,28	
		54		99 369			916,183		30,41	
RHS80x60x3										
34	RHS80x60x3	12	S235JR	159		0,975	11,696	0,04	0,52	

Numer	Nazwa	Ilość Klasa		Długość (mm)	Szerokość (mm)	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchnia elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)	Pow. (m²)
52	RHS80x60x3	6	S235JR	1 164		7,132	42,793	0,31	1,88	
53	RHS80x60x3	6	S235JR	843		5,171	31,024	0,23	1,37	
		24		13 950			85,513		3,77	
RHS90x4										
10	RHS90x4	26	S235JR	1 804		18,942	492,495	0,62	16,23	
12	RHS90x4	26	S235JR	1 965		20,636	536,544	0,68	17,68	
		52		98 004			1 029,039		33,91	
RHS100x4										
44	RHS100x4	8	S235JR	100		1,17	9,36	0,04	0,31	
55	RHS100x4	4	S235JR	5 387		63,027	252,107	2,08	8,32	
58	RHS100x4	4	S235JR	5 386		63,015	252,06	2,08	8,32	
59	RHS100x4	4	S235JR	4 840		56,628	226,512	1,87	7,47	
61	RHS100x4	4	S235JR	4 905		57,389	229,554	1,89	7,57	
88	RHS100x4	3	S235JR	5 005		58,559	175,676	1,93	5,8	
93	RHS100x4	2	S235JR	2 188		25,601	51,203	0,84	1,69	
94	RHS100x4	2	S235JR	2 176		25,458	50,915	0,84	1,68	
95	RHS100x4	2	S235JR	2 179		25,491	50,983	0,84	1,68	
98	RHS100x4	2	S235JR	2 179		25,499	50,998	0,84	1,68	
101	RHS100x4	2	S235JR	1 390		16,263	32,526	0,54	1,07	
104	RHS100x4	2	S235JR	2 165		25,332	50,664	0,84	1,67	
109	RHS100x4	2	S235JR	4 150		48,555	97,11	1,6	3,2	
110	RHS100x4	2	S235JR	5 239		61,302	122,603	2,02	4,04	
118	RHS100x4	2	S235JR	5 388		63,038	126,077	2,08	4,16	
		45		151 995			1 778,347		58,67	

Numer	Nazwa	Ilość Klasa		Długość (mm)	Szerokość (mm)	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchnia elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)	Pow. (m²)
RHS100x50x4										
77	RHS100x50x4	4	S235JR	365		3,131	12,524	0,1	0,42	
		4		1 458			12,524		0,42	
RHS100x60x4										
76	RHS100x60x4	4	S235JR	1 970		18,163	72,654	0,6	2,41	
133	RHS100x60x4	1	S235JR	3 616		33,337	33,337	1,11	1,11	
134	RHS100x60x4	1	S235JR	3 611		33,291	33,291	1,1	1,1	
		6		15 106			139,281		4,62	
RHS120x4										
31	RHS120x4	12	S235JR	8 482		120,449	1 445,382	3,95	47,43	
32	RHS120x4	12	S235JR	1 744		24,759	297,104	0,81	9,75	
47	RHS120x4	8	S235JR	9 816		139,38	1 115,041	4,57	36,59	
54	RHS120x4	6	S235JR	9 811		139,309	835,854	4,57	27,43	
		38		260 097			3 693,381		121,21	
RHS150x4										
11	RHS150x4	26	S235JR	10 129		182,324	4 740,427	5,94	154,33	
		26		263 357			4 740,427		154,33	
Śruba rzymska SP AE M 16										
3	Śruba rzymska SP AE M 16	96	S355JR	170		0,586	56,255	0,02	1,53	
		96		16 320			56,255		1,53	
Z 150x68/60x2.5										

Numer	Nazwa	Ilość Klasa		Długość (mm)	Szerokość (mm)	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchnia elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)	Pow. (m²)
1010	Z 150x68/60x2.5	22	S350GD	3 855		23,302	512,634	2,39	52,67	
1011	Z 150x68/60x2.5	20	S350GD	5 405		32,671	653,41	3,36	67,13	
1012	Z 150x68/60x2.5	20	S350GD	5 340		32,278	645,553	3,32	66,32	
1017	Z 150x68/60x2.5	12	S350GD	5 405		32,671	392,046	3,36	40,28	
1024	Z 150x68/60x2.5	6	S350GD	4 720		28,53	171,18	2,93	17,59	
1026	Z 150x68/60x2.5	4	S350GD	5 550		33,547	134,188	3,45	13,79	
1027	Z 150x68/60x2.5	4	S350GD	5 550		33,547	134,188	3,45	13,79	
1028	Z 150x68/60x2.5	4	S350GD	5 400		32,64	130,561	3,35	13,41	
1029	Z 150x68/60x2.5	4	S350GD	5 400		32,64	130,561	3,35	13,41	
1030	Z 150x68/60x2.5	4	S350GD	3 877		23,433	93,733	2,41	9,63	
1033	Z 150x68/60x2.5	4	S350GD	4 052		24,49	97,96	2,52	10,06	
1035	Z 150x68/60x2.5	3	S350GD	3 855		23,302	69,905	2,39	7,18	
1036	Z 150x68/60x2.5	3	S350GD	605		3,657	10,97	0,38	1,13	
1039	Z 150x68/60x2.5	3	S350GD	5 335		32,247	96,742	3,31	9,94	
1040	Z 150x68/60x2.5	3	S350GD	605		3,657	10,97	0,38	1,13	
1042	Z 150x68/60x2.5	2	S350GD	3 774		22,811	45,623	2,34	4,69	
1045	Z 150x68/60x2.5	2	S350GD	4 052		24,49	48,98	2,52	5,03	
1047	Z 150x68/60x2.5	2	S350GD	3 752		22,681	45,362	2,33	4,66	
1048	Z 150x68/60x2.5	2	S350GD	5 335		32,247	64,495	3,31	6,63	
1053	Z 150x68/60x2.5	2	S350GD	3 752		22,681	45,362	2,33	4,66	
1058	Z 150x68/60x2.5	2	S350GD	3 752		22,681	45,362	2,33	4,66	
1059	Z 150x68/60x2.5	2	S350GD	5 400		32,64	65,281	3,35	6,71	
1060	Z 150x68/60x2.5	2	S350GD	5 616		33,948	67,896	3,49	6,98	
1061	Z 150x68/60x2.5	2	S350GD	5 616		33,948	67,896	3,49	6,98	
1069	Z 150x68/60x2.5	2	S350GD	5 614		33,934	67,868	3,49	6,97	

Numer	Nazwa	Ilość Klasa		Długość (mm)	Szerokość (mm)	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchnia elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)	Pow. (m²)
1073	Z 150x68/60x2.5	2	S350GD	5 614		33,934	67,868	3,49	6,97	
1075	Z 150x68/60x2.5	2	S350GD	5 400		32,64	65,281	3,35	6,71	
1081	Z 150x68/60x2.5	1	S350GD	3 855		23,302	23,302	2,39	2,39	
1082	Z 150x68/60x2.5	1	S350GD	1 757		10,617	10,617	1,09	1,09	
1085	Z 150x68/60x2.5	1	S350GD	1 754		10,602	10,602	1,09	1,09	
1086	Z 150x68/60x2.5	1	S350GD	254		1,535	1,535	0,16	0,16	
1087	Z 150x68/60x2.5	1	S350GD	252		1,52	1,52	0,16	0,16	
1091	Z 150x68/60x2.5	1	S350GD	5 335		32,247	32,247	3,31	3,31	
1092	Z 150x68/60x2.5	1	S350GD	3 774		22,811	22,811	2,34	2,34	
1121	Z 150x68/60x2.5	1	S350GD	3 774		22,811	22,811	2,34	2,34	
		148		679 513			4 107,318		421,98	
Z 200x68/60x2.5										
1001	Z 200x68/60x2.5	84	S350GD	6 615		46,54	3 909,381	4,78	401,19	
1002	Z 200x68/60x2.5	56	S350GD	6 550		46,083	2 580,644	4,73	264,83	
		140		922 460			6 490,025		666,02	
Z 200x68/60x3										
1015	Z 200x68/60x3	14	S350GD	6 215		52,105	729,474	4,46	62,47	
1016	Z 200x68/60x3	14	S350GD	6 215		52,105	729,474	4,46	62,47	
		28		174 020			1 458,949		124,95	
BL5										
173	BL5x80x60	12	S235JR	80	60	0,188	2,261	0,01	0,13	0
189	BL5x160x55	6	S235JR	160	55	0,345	2,072	0,02	0,12	0,01
191	BL5x160x60	6	S235JR	160	60	0,377	2,261	0,02	0,13	0,01

Numer	Nazwa	Ilość Klasa		Długość (mm)	Szerokość (mm)	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchnia elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)	Pow. (m²)
186	BL5x160x81	6	S235JR	160	81	0,506	3,033	0,03	0,17	0,01
188	BL5x160x81	6	S235JR	160	81	0,506	3,033	0,03	0,17	0,01
36				12,661				0,72		0,32
BL6										
168	BL6x100x64	16	S235JR	100	64	0,252	4,037	0,01	0,2	0,01
150	BL6x150x140	26	S235JR	150	140	0,989	25,717	0,05	1,18	0,02
143	BL6x160x100	52	S235JR	160	100	0,707	36,738	0,03	1,71	0,01
156	BL6x169x150	21	S235JR	169	150	1,19	24,999	0,05	1,14	0,03
147	BL6x230x162	26	S235JR	230	162	1,624	42,224	0,07	1,91	0,03
141				133,715				6,14		2,84
BL8										
154	BL8x96x55	24	S235JR	96	55	0,325	7,799	0,01	0,3	0,01
140	BL8x100x45	96	S355JR	100	45	0,232	22,307	0,01	0,91	0
157	BL8x120x100	16	S235JR	120	100	0,754	12,058	0,03	0,44	0,01
158	BL8x120x100	16	S235JR	120	100	0,754	12,058	0,03	0,44	0,01
159	BL8x120x110	16	S235JR	120	110	0,691	11,053	0,03	0,41	0,01
164	BL8x120x113	16	S235JR	120	113	0,848	13,565	0,03	0,49	0,01
141	BL8x130x130	64	S235JR	130	130	1,057	67,652	0,04	2,42	0,02
161	BL8x130x130	16	S235JR	130	130	1,013	16,21	0,04	0,58	0,02
142	BL8x150x90	52	S235JR	150	90	0,839	43,642	0,03	1,58	0,01
149	BL8x172x142	26	S235JR	172	142	1,146	29,8	0,04	1,06	0,02
200	BL8x190x109	2	S235JR	190	109	1,301	2,601	0,05	0,09	0,02
136	BL8x200x100	192	S355JR	200	100	1,199	230,3	0,04	8,2	0,02
138	BL8x200x150	182	S235JR	200	150	1,884	342,888	0,07	11,94	0,03

Numer	Nazwa	Ilość Klasa		Długość (mm)	Szerokość (mm)	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchnia elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)	Pow. (m²)
145	BL8x200x150	32	S235JR	200	150	1,567	50,14	0,05	1,76	0,02
203	BL8x250x89	2	S235JR	250	89	1,397	2,795	0,05	0,1	0,02
163	BL8x580x200	16	S235JR	580	200	6,657	106,509	0,22	3,58	0,11
179	BL8x600x500	8	S235JR	600	500	18,84	150,72	0,62	4,94	0,3
776				1 122,093				39,25		17,87
BL10										
1123	BL10x70x70	48	S235JR	70	70	0,385	18,463	0,01	0,6	0
1122	BL10x90x90	60	S235JR	90	90	0,636	38,151	0,02	1,19	0,01
139	BL10x100x60	120	S355JR	100	60	0,408	48,984	0,01	1,6	0,01
137	BL10x110x110	190	S235JR	110	110	0,832	158,099	0,03	4,78	0,01
162	BL10x120x90	16	S235JR	120	90	0,789	12,623	0,02	0,39	0,01
160	BL10x135x120	16	S235JR	135	120	1,272	20,347	0,04	0,6	0,02
195	BL10x170x130	4	S235JR	170	130	1,543	6,17	0,04	0,18	0,02
153	BL10x200x120	24	S235JR	200	120	1,884	45,216	0,05	1,31	0,02
199	BL10x220x100	2	S235JR	220	100	1,727	3,454	0,05	0,1	0,02
144	BL10x223x120	44	S235JR	223	120	2,076	91,333	0,06	2,62	0,03
183	BL10x223x120	8	S235JR	223	120	2,076	16,606	0,06	0,48	0,03
194	BL10x223x120	4	S235JR	223	120	2,076	8,303	0,06	0,24	0,03
152	BL10x250x150	24	S235JR	250	150	2,547	61,136	0,07	1,73	0,03
174	BL10x680x250	12	S235JR	680	250	12,56	150,72	0,34	4,05	0,16
187	BL10x700x650	6	S355JR	700	650	35,718	214,305	0,94	5,62	0,46
578				893,91				25,48		11,39
BL12										

Numer	Nazwa	Ilość Klasa		Długość (mm)	Szerokość (mm)	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchnia elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)	Pow. (m²)
197	BL12x95x50	4	S235JR	95	50	0,447	1,79	0,01	0,05	0
167	BL12x180x180	16	S235JR	180	180	3,052	48,833	0,07	1,18	0,03
155	BL12x200x50	24	S235JR	200	50	0,942	22,608	0,03	0,62	0,01
185	BL12x200x155	6	S235JR	200	155	2,674	16,045	0,06	0,39	0,03
202	BL12x200x155	2	S235JR	200	155	2,674	5,348	0,06	0,13	0,03
196	BL12x200x200	4	S235JR	200	200	3,522	14,088	0,08	0,34	0,04
170	BL12x250x150	12	S235JR	250	150	3,533	42,39	0,08	1,02	0,04
171	BL12x250x150	12	S235JR	250	150	3,533	42,39	0,08	1,02	0,04
172	BL12x277x145	12	S235JR	277	145	3,746	44,956	0,09	1,07	0,04
		92					238,448		5,81	2,53
BL16										
175	BL16x130x130	12	S235JR	130	130	2,123	25,472	0,04	0,51	0,02
184	BL16x160x152	7	S235JR	160	152	3,055	21,382	0,06	0,41	0,02
198	BL16x200x180	3	S235JR	200	180	4,522	13,565	0,08	0,25	0,04
148	BL16x200x190	26	S235JR	200	190	4,773	124,093	0,09	2,3	0,04
169	BL16x250x150	14	S235JR	250	150	4,71	65,94	0,09	1,23	0,04
177	BL16x250x220	8	S235JR	250	220	6,908	55,264	0,13	1	0,06
192	BL16x250x250	4	S235JR	250	250	7,85	31,4	0,14	0,56	0,06
176	BL16x280x60	8	S235JR	280	60	2,11	16,881	0,04	0,36	0,02
182	BL16x300x200	8	S235JR	300	200	7,536	60,288	0,14	1,09	0,06
		90					414,284		7,71	3,3
BL18										
151	BL18x240x225	26	S235JR	240	225	7,63	198,385	0,12	3,24	0,05
146	BL18x270x250	26	S235JR	270	250	9,538	247,982	0,15	4	0,07

Numer	Nazwa	Ilość Klasa		Długość (mm)	Szerokość (mm)	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Powierzchnia Waga elementu (kg) (m²/szt.)		Łącznie Powierzchnia (m²)	Pow. (m²)
52				446,367				7,24		3,16
BL20										
166	BL20x190x190	16	S235JR	190	190	5,668	90,683	0,09	1,4	0,04
181	BL20x200x200	8	S235JR	200	200	6,28	50,24	0,1	0,77	0,04
165	BL20x270x270	16	S235JR	270	270	11,445	183,125	0,17	2,68	0,07
178	BL20x310x250	8	S235JR	310	250	12,168	97,34	0,18	1,42	0,08
193	BL20x330x330	4	S235JR	330	330	17,097	68,389	0,24	0,98	0,11
201	BL20x430x330	2	S235JR	430	330	22,278	44,557	0,31	0,63	0,14
180	BL20x600x500	8	S235JR	600	500	47,1	376,8	0,64	5,15	0,3
62				911,134				13,02		5,8
BL30										
190	BL30x700x650	6	S235JR	700	650	107,153	642,915	0,99	5,95	0,46
6				642,915				5,95		2,73
		4239		55 526,822 kg.				2 529,07		