

Z.P.H.U. FORMA - Piotr Samsel**LISTA ZŁOŻENIOWA****Data** 11.02.2021**Inwestor:** Instytut Techniki Lotniczej I Mechaniki Stosowanej MEL PW**Projekt:** Hangar na samoloty "General Aviation" na terenie lotniska Przasnysz-Sierakowo.**Projektant:** Piotr Samsel**Projekt Nr: 2/2020**

Numer poz./wys.	Ilość (szt.)	Nazwa el. wysyłkowego	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchni elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
1000	84	Z 200x68/60x2.5							
1000	1	Z 200x68/60x2.5	6 615		S350GD	46,54	3 909,38	4,78	401,19
						46,54	3 909,38		401,19
1001	56	Z 200x68/60x2.5							
1001	1	Z 200x68/60x2.5	6 550		S350GD	46,08	2 580,64	4,73	264,83
						46,08	2 580,64		264,83
1002	40	RD16							
2	1	RD16	500		S355JR	0,79	31,57	0,03	1,01
4	1	Śruba rzymska SP AE M 16	170		S355JR	0,59	23,44	0,02	0,64
7	1	RD16	5 383		S355JR	8,5	339,87	0,27	10,82
75	2	BL8x200x100	200	100	S355JR	1,2	95,96	0,04	3,42
						12,27	490,83		15,88
1003	26	Z 150x68/60x2.5							
1003	1	Z 150x68/60x2.5	3 855		S350GD	23,3	605,84	2,39	62,24
						23,3	605,84		62,24
1004	24	RD16							
2	1	RD16	500		S355JR	0,79	18,94	0,03	0,6
4	1	Śruba rzymska SP AE M 16	170		S355JR	0,59	14,06	0,02	0,38

Numer poz./wys.	Ilość (szt.)	Nazwa el. wysyłkowego	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchni elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
24	1	RD16	5 328		S355JR	8,41	201,84	0,27	6,43
75	2	BL8x200x100	200	100	S355JR	1,2	57,58	0,04	2,05
						12,18	292,42		9,46
1005	32	Z 150x68/60x2.5							
1005	1	Z 150x68/60x2.5	5 405		S350GD	32,67	1 045,46	3,36	107,41
						32,67	1 045,46		107,41
1006	14	Z 200x68/60x3							
1006	1	Z 200x68/60x3	6 215		S350GD	52,11	729,47	4,46	62,47
						52,11	729,47		62,47
1007	14	Z 200x68/60x3							
1007	1	Z 200x68/60x3	6 215		S350GD	52,11	729,47	4,46	62,47
						52,11	729,47		62,47
1008	12	Z 150x68/60x2.5							
1008	1	Z 150x68/60x2.5	3 747		S350GD	22,65	271,81	2,33	27,92
						22,65	271,81		27,92
1009	12	RHS80x60x3							
42	1	RHS80x60x3	981		S235JR	6,01	72,16	0,26	3,18
80	2	BL8x160x80	160	80	S235JR	0,8	19,29	0,03	0,71
						7,62	91,45		3,88
1010	12	RHS80x60x3							
40	1	RHS80x60x3	955		S235JR	5,85	70,21	0,26	3,09
80	1	BL8x160x80	160	80	S235JR	0,8	9,65	0,03	0,35

Numer poz./wys.	Ilość (szt.)	Nazwa el. wysyłkowego	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchni elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
98	2	BL6x55x50	55	50	S235JR	0,13	3,11	0,01	0,16
114	1	BL6x160x80	160	80	S235JR	0,6	7,23	0,03	0,34
						7,52	90,2		3,95
1011	18	Z 150x68/60x2.5							
1011	1	Z 150x68/60x2.5	5 340		S350GD	32,28	581	3,32	59,69
						32,28	581		59,69
1012	10	RHS150x4							
1	7	PŁ40X6	197		S235JR	0,37	25,98	0,02	1,27
10	1	RHS60x4	1 656		S235JR	11,11	111,13	0,37	3,74
11	1	RHS60x4	2 175		S235JR	14,59	145,94	0,49	4,92
12	1	RHS60x4	1 939		S235JR	13,01	130,09	0,44	4,38
13	1	RHS60x4	1 484		S235JR	9,96	99,56	0,34	3,35
14	1	PŁ40X6	155		S235JR	0,29	2,91	0,01	0,14
15	1	RHS60x4	1 139		S235JR	7,64	76,43	0,26	2,57
16	1	RHS60x4	1 311		S235JR	8,8	87,99	0,3	2,96
17	1	RHS90x4	1 804		S235JR	18,94	189,42	0,62	6,24
18	1	RHS90x4	1 965		S235JR	20,64	206,36	0,68	6,8
19	1	RHS60x4	967		S235JR	6,49	64,86	0,22	2,18
20	1	RHS60x4	2 165		S235JR	14,53	145,25	0,49	4,89
21	1	RHS60x4	1 820		S235JR	12,21	122,13	0,41	4,11
22	1	RHS60x4	2 391		S235JR	16,05	160,45	0,54	5,4
23	1	RHS150x4	10 129		S235JR	182,32	1 823,24	5,94	59,36
27	1	RHS120x4	1 603		S235JR	22,76	227,61	0,75	7,47
28	1	HEA180	388		S235JR	13,78	137,76	0,4	3,96
29	1	RHS120x4	8 482		S235JR	120,45	1 204,49	3,95	39,53
74	7	BL8x200x150	200	150	S235JR	1,88	131,88	0,07	4,59

Numer poz./wys.	Ilość (szt.)	Nazwa el. wysyłkowego	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchni elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
76	4	BL10x110x110	110	110	S235JR	0,83	33,28	0,03	1,01
82	2	BL6x160x100	160	100	S235JR	0,71	14,13	0,03	0,66
83	2	BL8x50x50	50	50	S235JR	0,16	3,14	0,01	0,13
84	2	BL8x150x90	150	90	S235JR	0,84	16,79	0,03	0,61
89	1	BL6x230x162	230	162	S235JR	1,62	16,24	0,07	0,73
90	1	BL6x150x140	150	140	S235JR	0,99	9,89	0,05	0,45
91	1	BL16x200x190	200	190	S235JR	4,77	47,73	0,09	0,88
92	1	BL16x250x150	250	150	S235JR	4,71	47,1	0,09	0,88
93	1	BL18x240x225	240	225	S235JR	7,63	76,3	0,12	1,25
94	1	BL8x172x142	172	142	S235JR	1,15	11,46	0,04	0,41
96	1	BL18x270x250	270	250	S235JR	9,54	95,38	0,15	1,54
102	1	BL16x130x130	130	130	S235JR	2,12	21,23	0,04	0,42
						548,61	5 486,13		176,85
1013	8	RD16							
2	1	RD16	500		S355JR	0,79	6,31	0,03	0,2
4	1	Śruba rzymska SP AE M 16	170		S355JR	0,59	4,69	0,02	0,13
44	1	RD16	5 234		S355JR	8,26	66,09	0,26	2,1
75	2	BL8x200x100	200	100	S355JR	1,2	19,19	0,04	0,68
						12,03	96,28		3,12
1014	8	RD16							
2	1	RD16	500		S355JR	0,79	6,31	0,03	0,2
4	1	Śruba rzymska SP AE M 16	170		S355JR	0,59	4,69	0,02	0,13
51	1	RD16	5 290		S355JR	8,35	66,79	0,27	2,13
75	2	BL8x200x100	200	100	S355JR	1,2	19,19	0,04	0,68
						12,12	96,98		3,14

Numer poz./wys.	Ilość (szt.)	Nazwa el. wysyłkowego	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchni elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
1015	8	IPE240							
47	1	IPE240	5 876		S235JR	180,39	1 443,15	5,42	43,34
81	8	BL8x130x130	130	130	S235JR	1,06	67,65	0,04	2,42
103	2	BL6x100x64	100	64	S235JR	0,25	4,04	0,01	0,2
111	1	BL10x135x120	135	120	S235JR	1,27	10,17	0,04	0,3
119	1	BL16x240x200	240	200	S235JR	5,97	47,78	0,11	0,87
						196,6	1 572,79		47,13
1016	3	HEB200							
38	1	HEB200	5 264		S235JR	322,68	968,05	6,05	18,16
80	3	BL8x160x80	160	80	S235JR	0,8	7,23	0,03	0,26
86	4	BL10x150x90	150	90	S235JR	0,78	9,37	0,02	0,29
99	2	BL10x400x150	400	150	S235JR	4	24,02	0,11	0,67
115	1	BL16x300x200	300	200	S235JR	7,54	22,61	0,14	0,41
116	1	BL20x400x400	400	400	S235JR	25,12	75,36	0,35	1,06
117	1	BL10x120x90	120	90	S235JR	0,71	2,13	0,02	0,07
						369,59	1 108,77		20,92
1017	3	HEB200							
38	1	HEB200	5 264		S235JR	322,68	968,05	6,05	18,16
80	3	BL8x160x80	160	80	S235JR	0,8	7,23	0,03	0,26
86	4	BL10x150x90	150	90	S235JR	0,78	9,37	0,02	0,29
99	2	BL10x400x150	400	150	S235JR	4	24,02	0,11	0,67
115	1	BL16x300x200	300	200	S235JR	7,54	22,61	0,14	0,41
116	1	BL20x400x400	400	400	S235JR	25,12	75,36	0,35	1,06
117	1	BL10x120x90	120	90	S235JR	0,71	2,13	0,02	0,07
						369,59	1 108,77		20,92

Numer poz./wys.	Ilość (szt.)	Nazwa el. wysyłkowego	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchni elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
1018	4	Z 150x68/60x2.5							
1018	1	Z 150x68/60x2.5	4 740		S350GD	28,65	114,6	2,94	11,77
						28,65	114,6		11,77
1019	4	HEB320							
39	2	HEB320	299		S235JR	37,97	303,78	0,53	4,23
48	1	HEB320	6 940		S235JR	881,38	3 525,52	12,28	49,14
87	4	BL12x250x150	250	150	S235JR	2,67	42,79	0,07	1,05
95	1	BL12x180x50	180	50	S235JR	0,85	3,39	0,02	0,09
97	2	BL25x320x300	320	300	S235JR	18,84	150,72	0,22	1,78
100	2	BL25x300x290	300	290	S235JR	17,07	136,59	0,2	1,63
106	2	BL12x660x250	660	250	S235JR	13,42	107,39	0,3	2,44
110	2	BL16x277x143	277	143	S235JR	4,92	39,38	0,09	0,73
113	2	BL16x298x224	298	224	S235JR	7,55	60,39	0,14	1,09
118	1	BL16x310x300	310	300	S235JR	11,68	46,72	0,21	0,82
121	1	BL25x700x650	700	650	S235JR	89,29	357,18	0,98	3,91
						1 193,46	4 773,84		66,91
1020	4	Z 150x68/60x2.5							
1020	1	Z 150x68/60x2.5	1 190		S350GD	7,19	28,77	0,74	2,96
						7,19	28,77		2,96
1021	4	Z 150x68/60x2.5							
1021	1	Z 150x68/60x2.5	3 877		S350GD	23,43	93,73	2,41	9,63
						23,43	93,73		9,63
1022	4	RHS150x4							
1	7	PŁ40X6	197		S235JR	0,37	10,39	0,02	0,51

Numer poz./wys.	Ilość (szt.)	Nazwa el. wysyłkowego	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchni elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
10	1	RHS60x4	1 656		S235JR	11,11	44,45	0,37	1,5
11	1	RHS60x4	2 175		S235JR	14,59	58,38	0,49	1,97
12	1	RHS60x4	1 939		S235JR	13,01	52,03	0,44	1,75
13	1	RHS60x4	1 484		S235JR	9,96	39,82	0,34	1,34
14	1	PŁ40X6	155		S235JR	0,29	1,16	0,01	0,06
15	1	RHS60x4	1 139		S235JR	7,64	30,57	0,26	1,03
16	1	RHS60x4	1 311		S235JR	8,8	35,2	0,3	1,19
17	1	RHS90x4	1 804		S235JR	18,94	75,77	0,62	2,5
18	1	RHS90x4	1 965		S235JR	20,64	82,55	0,68	2,72
19	1	RHS60x4	967		S235JR	6,49	25,94	0,22	0,87
20	1	RHS60x4	2 165		S235JR	14,53	58,1	0,49	1,96
21	1	RHS60x4	1 820		S235JR	12,21	48,85	0,41	1,65
22	1	RHS60x4	2 391		S235JR	16,05	64,18	0,54	2,16
23	1	RHS150x4	10 129		S235JR	182,32	729,3	5,94	23,74
27	1	RHS120x4	1 603		S235JR	22,76	91,04	0,75	2,99
28	1	HEA180	388		S235JR	13,78	55,1	0,4	1,58
29	1	RHS120x4	8 482		S235JR	120,45	481,79	3,95	15,81
74	7	BL8x200x150	200	150	S235JR	1,88	52,75	0,07	1,84
76	8	BL10x110x110	110	110	S235JR	0,83	26,63	0,03	0,81
82	2	BL6x160x100	160	100	S235JR	0,71	5,65	0,03	0,26
83	2	BL8x50x50	50	50	S235JR	0,16	1,26	0,01	0,05
84	2	BL8x150x90	150	90	S235JR	0,84	6,71	0,03	0,24
89	1	BL6x230x162	230	162	S235JR	1,62	6,5	0,07	0,29
90	1	BL6x150x140	150	140	S235JR	0,99	3,96	0,05	0,18
91	1	BL16x200x190	200	190	S235JR	4,77	19,09	0,09	0,35
92	1	BL16x250x150	250	150	S235JR	4,71	18,84	0,09	0,35
93	1	BL18x240x225	240	225	S235JR	7,63	30,52	0,12	0,5
94	1	BL8x172x142	172	142	S235JR	1,15	4,58	0,04	0,16

Numer poz./wys.	Ilość (szt.)	Nazwa el. wysyłkowego	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchni elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
96	1	BL18x270x250	270	250	S235JR	9,54	38,15	0,15	0,61
102	1	BL16x130x130	130	130	S235JR	2,12	8,49	0,04	0,17
105	1	BL8x120x100	120	100	S235JR	0,75	3,01	0,03	0,11
107	1	BL8x120x113	120	113	S235JR	0,85	3,39	0,03	0,12
						553,54	2 214,17		71,38
1023	4	RHS150x4							
1	7	PŁ40X6	197		S235JR	0,37	10,39	0,02	0,51
10	1	RHS60x4	1 656		S235JR	11,11	44,45	0,37	1,5
11	1	RHS60x4	2 175		S235JR	14,59	58,38	0,49	1,97
12	1	RHS60x4	1 939		S235JR	13,01	52,03	0,44	1,75
13	1	RHS60x4	1 484		S235JR	9,96	39,82	0,34	1,34
14	1	PŁ40X6	155		S235JR	0,29	1,16	0,01	0,06
15	1	RHS60x4	1 139		S235JR	7,64	30,57	0,26	1,03
16	1	RHS60x4	1 311		S235JR	8,8	35,2	0,3	1,19
17	1	RHS90x4	1 804		S235JR	18,94	75,77	0,62	2,5
18	1	RHS90x4	1 965		S235JR	20,64	82,55	0,68	2,72
19	1	RHS60x4	967		S235JR	6,49	25,94	0,22	0,87
20	1	RHS60x4	2 165		S235JR	14,53	58,1	0,49	1,96
21	1	RHS60x4	1 820		S235JR	12,21	48,85	0,41	1,65
22	1	RHS60x4	2 391		S235JR	16,05	64,18	0,54	2,16
23	1	RHS150x4	10 129		S235JR	182,32	729,3	5,94	23,74
27	1	RHS120x4	1 603		S235JR	22,76	91,04	0,75	2,99
28	1	HEA180	388		S235JR	13,78	55,1	0,4	1,58
29	1	RHS120x4	8 482		S235JR	120,45	481,79	3,95	15,81
74	7	BL8x200x150	200	150	S235JR	1,88	52,75	0,07	1,84
76	8	BL10x110x110	110	110	S235JR	0,83	26,63	0,03	0,81
82	2	BL6x160x100	160	100	S235JR	0,71	5,65	0,03	0,26

Numer poz./wys.	Ilość (szt.)	Nazwa el. wysyłkowego	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchni elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
83	2	BL8x50x50	50	50	S235JR	0,16	1,26	0,01	0,05
84	2	BL8x150x90	150	90	S235JR	0,84	6,71	0,03	0,24
89	1	BL6x230x162	230	162	S235JR	1,62	6,5	0,07	0,29
90	1	BL6x150x140	150	140	S235JR	0,99	3,96	0,05	0,18
91	1	BL16x200x190	200	190	S235JR	4,77	19,09	0,09	0,35
92	1	BL16x250x150	250	150	S235JR	4,71	18,84	0,09	0,35
93	1	BL18x240x225	240	225	S235JR	7,63	30,52	0,12	0,5
94	1	BL8x172x142	172	142	S235JR	1,15	4,58	0,04	0,16
96	1	BL18x270x250	270	250	S235JR	9,54	38,15	0,15	0,61
102	1	BL16x130x130	130	130	S235JR	2,12	8,49	0,04	0,17
105	1	BL8x120x100	120	100	S235JR	0,75	3,01	0,03	0,11
107	1	BL8x120x113	120	113	S235JR	0,85	3,39	0,03	0,12
						553,54	2 214,17		71,38
1024	4	Z 150x68/60x2.5							
1024	1	Z 150x68/60x2.5	4 805		S350GD	29,04	116,18	2,98	11,94
						29,04	116,18		11,94
1025	2	RHS100x60x4							
58	1	RHS100x60x4	1 970		S235JR	18,16	36,33	0,6	1,21
60	1	L60X6	100		S235JR	0,54	1,08	0,02	0,05
73	1	L80X6	140		S235JR	1,03	2,06	0,04	0,09
122	1	BL10x170x130	170	130	S235JR	1,54	3,09	0,04	0,09
						21,28	42,55		1,43
1026	2	RHS150x4							
1	7	PŁ40X6	197		S235JR	0,37	5,2	0,02	0,25
10	1	RHS60x4	1 656		S235JR	11,11	22,23	0,37	0,75

Numer poz./wys.	Ilość (szt.)	Nazwa el. wysyłkowego	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchni elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
11	1	RHS60x4	2 175		S235JR	14,59	29,19	0,49	0,98
12	1	RHS60x4	1 939		S235JR	13,01	26,02	0,44	0,88
13	1	RHS60x4	1 484		S235JR	9,96	19,91	0,34	0,67
14	1	PŁ40X6	155		S235JR	0,29	0,58	0,01	0,03
15	1	RHS60x4	1 139		S235JR	7,64	15,29	0,26	0,51
16	1	RHS60x4	1 311		S235JR	8,8	17,6	0,3	0,59
17	1	RHS90x4	1 804		S235JR	18,94	37,88	0,62	1,25
18	1	RHS90x4	1 965		S235JR	20,64	41,27	0,68	1,36
19	1	RHS60x4	967		S235JR	6,49	12,97	0,22	0,44
20	1	RHS60x4	2 165		S235JR	14,53	29,05	0,49	0,98
21	1	RHS60x4	1 820		S235JR	12,21	24,43	0,41	0,82
22	1	RHS60x4	2 391		S235JR	16,05	32,09	0,54	1,08
23	1	RHS150x4	10 129		S235JR	182,32	364,65	5,94	11,87
45	1	HEA180	277		S235JR	9,84	19,67	0,28	0,57
46	1	RHS120x4	9 805		S235JR	139,22	278,45	4,57	9,14
74	7	BL8x200x150	200	150	S235JR	1,88	26,38	0,07	0,92
76	8	BL10x110x110	110	110	S235JR	0,83	13,31	0,03	0,4
82	2	BL6x160x100	160	100	S235JR	0,71	2,83	0,03	0,13
83	2	BL8x50x50	50	50	S235JR	0,16	0,63	0,01	0,03
84	2	BL8x150x90	150	90	S235JR	0,84	3,36	0,03	0,12
89	1	BL6x230x162	230	162	S235JR	1,62	3,25	0,07	0,15
90	1	BL6x150x140	150	140	S235JR	0,99	1,98	0,05	0,09
91	1	BL16x200x190	200	190	S235JR	4,77	9,55	0,09	0,18
92	1	BL16x250x150	250	150	S235JR	4,71	9,42	0,09	0,18
93	1	BL18x240x225	240	225	S235JR	7,63	15,26	0,12	0,25
94	1	BL8x172x142	172	142	S235JR	1,15	2,29	0,04	0,08
96	1	BL18x270x250	270	250	S235JR	9,54	19,08	0,15	0,31
105	1	BL8x120x100	120	100	S235JR	0,75	1,51	0,03	0,06

Numer poz./wys.	Ilość (szt.)	Nazwa el. wysyłkowego	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchni elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
107	1	BL8x120x113	120	113	S235JR	0,85	1,7	0,03	0,06
						543,49	1 086,99	35,12	
1027	2	RHS100x60x4							
58	1	RHS100x60x4	1 970		S235JR	18,16	36,33	0,6	1,21
60	1	L60X6	100		S235JR	0,54	1,08	0,02	0,05
64	1	L80X6	140		S235JR	1,03	2,06	0,04	0,09
122	1	BL10x170x130	170	130	S235JR	1,54	3,09	0,04	0,09
						21,28	42,55	1,43	
1028	2	1/2 IPE240							
59	1	1/2 IPE240	1 490		S235JR	22,87	45,73	0,7	1,39
109	2	BL8x130x130	130	130	S235JR	1,01	4,05	0,04	0,14
111	1	BL10x135x120	135	120	S235JR	1,27	2,54	0,04	0,07
						26,17	52,33	1,61	
1029	2	1/2 IPE240							
57	1	1/2 IPE240	1 910		S235JR	29,32	58,64	0,89	1,78
109	2	BL8x130x130	130	130	S235JR	1,01	4,05	0,04	0,14
111	1	BL10x135x120	135	120	S235JR	1,27	2,54	0,04	0,07
						32,62	65,24	2	
1030	2	1/2 IPE240							
57	1	1/2 IPE240	1 910		S235JR	29,32	58,64	0,89	1,78
109	2	BL8x130x130	130	130	S235JR	1,01	4,05	0,04	0,14
111	1	BL10x135x120	135	120	S235JR	1,27	2,54	0,04	0,07
						32,62	65,24	2	

Numer poz./wys.	Ilość (szt.)	Nazwa el. wysyłkowego	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchni elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
1031	2	RHS150x4							
1	7	PŁ40X6	197		S235JR	0,37	5,2	0,02	0,25
10	1	RHS60x4	1 656		S235JR	11,11	22,23	0,37	0,75
11	1	RHS60x4	2 175		S235JR	14,59	29,19	0,49	0,98
12	1	RHS60x4	1 939		S235JR	13,01	26,02	0,44	0,88
13	1	RHS60x4	1 484		S235JR	9,96	19,91	0,34	0,67
14	1	PŁ40X6	155		S235JR	0,29	0,58	0,01	0,03
15	1	RHS60x4	1 139		S235JR	7,64	15,29	0,26	0,51
16	1	RHS60x4	1 311		S235JR	8,8	17,6	0,3	0,59
17	1	RHS90x4	1 804		S235JR	18,94	37,88	0,62	1,25
18	1	RHS90x4	1 965		S235JR	20,64	41,27	0,68	1,36
19	1	RHS60x4	967		S235JR	6,49	12,97	0,22	0,44
20	1	RHS60x4	2 165		S235JR	14,53	29,05	0,49	0,98
21	1	RHS60x4	1 820		S235JR	12,21	24,43	0,41	0,82
22	1	RHS60x4	2 391		S235JR	16,05	32,09	0,54	1,08
23	1	RHS150x4	10 129		S235JR	182,32	364,65	5,94	11,87
45	1	HEA180	277		S235JR	9,84	19,67	0,28	0,57
46	1	RHS120x4	9 805		S235JR	139,22	278,45	4,57	9,14
74	7	BL8x200x150	200	150	S235JR	1,88	26,38	0,07	0,92
76	8	BL10x110x110	110	110	S235JR	0,83	13,31	0,03	0,4
82	2	BL6x160x100	160	100	S235JR	0,71	2,83	0,03	0,13
83	2	BL8x50x50	50	50	S235JR	0,16	0,63	0,01	0,03
84	2	BL8x150x90	150	90	S235JR	0,84	3,36	0,03	0,12
89	1	BL6x230x162	230	162	S235JR	1,62	3,25	0,07	0,15
90	1	BL6x150x140	150	140	S235JR	0,99	1,98	0,05	0,09
91	1	BL16x200x190	200	190	S235JR	4,77	9,55	0,09	0,18
92	1	BL16x250x150	250	150	S235JR	4,71	9,42	0,09	0,18

Numer poz./wys.	Ilość (szt.)	Nazwa el. wysyłkowego	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchni elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
93	1	BL18x240x225	240	225	S235JR	7,63	15,26	0,12	0,25
94	1	BL8x172x142	172	142	S235JR	1,15	2,29	0,04	0,08
96	1	BL18x270x250	270	250	S235JR	9,54	19,08	0,15	0,31
105	1	BL8x120x100	120	100	S235JR	0,75	1,51	0,03	0,06
107	1	BL8x120x113	120	113	S235JR	0,85	1,7	0,03	0,06

543,49 1 086,99 35,12

1032 2 RHS150x4

1	7	PŁ40X6	197		S235JR	0,37	5,2	0,02	0,25
10	1	RHS60x4	1 656		S235JR	11,11	22,23	0,37	0,75
11	1	RHS60x4	2 175		S235JR	14,59	29,19	0,49	0,98
12	1	RHS60x4	1 939		S235JR	13,01	26,02	0,44	0,88
13	1	RHS60x4	1 484		S235JR	9,96	19,91	0,34	0,67
14	1	PŁ40X6	155		S235JR	0,29	0,58	0,01	0,03
15	1	RHS60x4	1 139		S235JR	7,64	15,29	0,26	0,51
16	1	RHS60x4	1 311		S235JR	8,8	17,6	0,3	0,59
17	1	RHS90x4	1 804		S235JR	18,94	37,88	0,62	1,25
18	1	RHS90x4	1 965		S235JR	20,64	41,27	0,68	1,36
19	1	RHS60x4	967		S235JR	6,49	12,97	0,22	0,44
20	1	RHS60x4	2 165		S235JR	14,53	29,05	0,49	0,98
21	1	RHS60x4	1 820		S235JR	12,21	24,43	0,41	0,82
22	1	RHS60x4	2 391		S235JR	16,05	32,09	0,54	1,08
23	1	RHS150x4	10 129		S235JR	182,32	364,65	5,94	11,87
45	1	HEA180	277		S235JR	9,84	19,67	0,28	0,57
46	1	RHS120x4	9 805		S235JR	139,22	278,45	4,57	9,14
74	7	BL8x200x150	200	150	S235JR	1,88	26,38	0,07	0,92
76	6	BL10x110x110	110	110	S235JR	0,83	9,99	0,03	0,3
82	2	BL6x160x100	160	100	S235JR	0,71	2,83	0,03	0,13

Numer poz./wys.	Ilość (szt.)	Nazwa el. wysyłkowego	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchni elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
83	2	BL8x50x50	50	50	S235JR	0,16	0,63	0,01	0,03
84	2	BL8x150x90	150	90	S235JR	0,84	3,36	0,03	0,12
89	1	BL6x230x162	230	162	S235JR	1,62	3,25	0,07	0,15
90	1	BL6x150x140	150	140	S235JR	0,99	1,98	0,05	0,09
91	1	BL16x200x190	200	190	S235JR	4,77	9,55	0,09	0,18
92	1	BL16x250x150	250	150	S235JR	4,71	9,42	0,09	0,18
93	1	BL18x240x225	240	225	S235JR	7,63	15,26	0,12	0,25
94	1	BL8x172x142	172	142	S235JR	1,15	2,29	0,04	0,08
96	1	BL18x270x250	270	250	S235JR	9,54	19,08	0,15	0,31
104	4	BL8x120x110	120	110	S235JR	0,69	5,53	0,03	0,2
105	1	BL8x120x100	120	100	S235JR	0,75	1,51	0,03	0,06
107	1	BL8x120x113	120	113	S235JR	0,85	1,7	0,03	0,06
108	4	BL8x120x100	120	100	S235JR	0,75	6,03	0,03	0,22
						547,61	1 095,21		35,44
1033	2	RHS150x4							
1	7	PŁ40X6	197		S235JR	0,37	5,2	0,02	0,25
10	1	RHS60x4	1 656		S235JR	11,11	22,23	0,37	0,75
11	1	RHS60x4	2 175		S235JR	14,59	29,19	0,49	0,98
12	1	RHS60x4	1 939		S235JR	13,01	26,02	0,44	0,88
13	1	RHS60x4	1 484		S235JR	9,96	19,91	0,34	0,67
14	1	PŁ40X6	155		S235JR	0,29	0,58	0,01	0,03
15	1	RHS60x4	1 139		S235JR	7,64	15,29	0,26	0,51
16	1	RHS60x4	1 311		S235JR	8,8	17,6	0,3	0,59
17	1	RHS90x4	1 804		S235JR	18,94	37,88	0,62	1,25
18	1	RHS90x4	1 965		S235JR	20,64	41,27	0,68	1,36
19	1	RHS60x4	967		S235JR	6,49	12,97	0,22	0,44
20	1	RHS60x4	2 165		S235JR	14,53	29,05	0,49	0,98

Numer poz./wys.	Ilość (szt.)	Nazwa el. wysyłkowego	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchni elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
21	1	RHS60x4	1 820		S235JR	12,21	24,43	0,41	0,82
22	1	RHS60x4	2 391		S235JR	16,05	32,09	0,54	1,08
23	1	RHS150x4	10 129		S235JR	182,32	364,65	5,94	11,87
45	1	HEA180	277		S235JR	9,84	19,67	0,28	0,57
46	1	RHS120x4	9 805		S235JR	139,22	278,45	4,57	9,14
74	7	BL8x200x150	200	150	S235JR	1,88	26,38	0,07	0,92
76	6	BL10x110x110	110	110	S235JR	0,83	9,99	0,03	0,3
82	2	BL6x160x100	160	100	S235JR	0,71	2,83	0,03	0,13
83	2	BL8x50x50	50	50	S235JR	0,16	0,63	0,01	0,03
84	2	BL8x150x90	150	90	S235JR	0,84	3,36	0,03	0,12
89	1	BL6x230x162	230	162	S235JR	1,62	3,25	0,07	0,15
90	1	BL6x150x140	150	140	S235JR	0,99	1,98	0,05	0,09
91	1	BL16x200x190	200	190	S235JR	4,77	9,55	0,09	0,18
92	1	BL16x250x150	250	150	S235JR	4,71	9,42	0,09	0,18
93	1	BL18x240x225	240	225	S235JR	7,63	15,26	0,12	0,25
94	1	BL8x172x142	172	142	S235JR	1,15	2,29	0,04	0,08
96	1	BL18x270x250	270	250	S235JR	9,54	19,08	0,15	0,31
104	4	BL8x120x110	120	110	S235JR	0,69	5,53	0,03	0,2
105	1	BL8x120x100	120	100	S235JR	0,75	1,51	0,03	0,06
107	1	BL8x120x113	120	113	S235JR	0,85	1,7	0,03	0,06
108	4	BL8x120x100	120	100	S235JR	0,75	6,03	0,03	0,22
						547,61	1 095,21		35,44
1034	1	HEA280							
5	12	RHS80x4	1 030		S235JR	9,5	113,96	0,32	3,78
8	8	RHS100x4	1 591		S235JR	18,62	148,96	0,61	4,91
9	5	PŁ40X6	175		S235JR	0,33	1,65	0,02	0,08
33	4	HEA120	1 507		S235JR	29,99	119,97	1,02	4,08

Numer poz./wys.	Ilość (szt.)	Nazwa el. wysyłkowego	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchni elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
34	4	HEA120	1 510		S235JR	30,04	120,16	1,02	4,09
36	4	HEA140	1 030		S235JR	25,44	101,76	0,82	3,27
43	1	HEA140	1 030		S235JR	25,44	25,44	0,82	0,82
53	1	HEA280	20 947		S235JR	1 600,31	1 600,31	33,51	33,51
67	1	HEA280	21 258		S235JR	1 624,11	1 624,11	34,01	34,01
78	16	BL10x242x130	242	130	S235JR	2,44	39,12	0,07	1,11
88	5	BL6x159x150	159	150	S235JR	1,12	5,62	0,05	0,26
95	3	BL12x180x50	180	50	S235JR	0,85	2,54	0,02	0,07
97	2	BL25x320x300	320	300	S235JR	18,84	37,68	0,22	0,45
100	2	BL25x300x290	300	290	S235JR	17,07	34,15	0,2	0,41
101	3	BL16x250x150	250	150	S235JR	4,71	14,13	0,09	0,26

3 989,56 3 989,56 91,12

1035	2	HEB320							
39	1	HEB320	299		S235JR	37,97	75,95	0,53	1,06
48	1	HEB320	6 940		S235JR	881,38	1 762,76	12,28	24,57
50	4	L80X6	140		S235JR	1,03	8,22	0,04	0,35
70	1	L60X6	6 680		S235JR	36,21	72,41	1,56	3,11
87	4	BL12x250x150	250	150	S235JR	2,67	21,39	0,07	0,52
95	1	BL12x180x50	180	50	S235JR	0,85	1,7	0,02	0,05
97	1	BL25x320x300	320	300	S235JR	18,84	37,68	0,22	0,45
100	1	BL25x300x290	300	290	S235JR	17,07	34,15	0,2	0,41
106	2	BL12x660x250	660	250	S235JR	13,42	53,69	0,3	1,22
110	2	BL16x277x143	277	143	S235JR	4,92	19,69	0,09	0,37
113	1	BL16x298x224	298	224	S235JR	7,55	15,1	0,14	0,27
118	1	BL16x310x300	310	300	S235JR	11,68	23,36	0,21	0,41
121	1	BL25x700x650	700	650	S235JR	89,29	178,59	0,98	1,96
123	1	BL8x147x140	147	140	S235JR	1,29	2,59	0,05	0,09

Numer poz./wys.	Ilość (szt.)	Nazwa el. wysyłkowego	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchni elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
						1 153,63	2 307,27	34,82	
1036	2	1/2 IPE240							
59	1	1/2 IPE240	1 490		S235JR	22,87	45,73	0,7	1,39
109	2	BL8x130x130	130	130	S235JR	1,01	4,05	0,04	0,14
111	1	BL10x135x120	135	120	S235JR	1,27	2,54	0,04	0,07
						26,17	52,33	1,61	
1037	2	Z 150x68/60x2.5							
1037	1	Z 150x68/60x2.5	3 774		S350GD	22,81	45,62	2,34	4,69
						22,81	45,62	4,69	
1038	2	RHS100x4							
30	4	1/2 IPE220	120		S235JR	1,57	12,58	0,05	0,41
41	3	RHS80x3	1 870		S235JR	13,22	79,33	0,58	3,48
55	2	RHS100x4	4 905		S235JR	57,39	229,55	1,89	7,57
56	2	RHS80x3	2 903		S235JR	20,52	82,08	0,9	3,6
						201,77	403,54	15,06	
1039	2	RHS100x4							
30	4	1/2 IPE220	120		S235JR	1,57	12,58	0,05	0,41
41	3	RHS80x3	1 870		S235JR	13,22	79,33	0,58	3,48
54	2	RHS100x4	4 840		S235JR	56,63	226,51	1,87	7,47
62	2	RHS80x3	2 878		S235JR	20,35	81,38	0,89	3,57
						199,9	399,8	14,93	
1040	1	HEA280							
5	12	RHS80x4	1 030		S235JR	9,5	113,96	0,32	3,78

Numer poz./wys.	Ilość (szt.)	Nazwa el. wysyłkowego	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchni elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
8	8	RHS100x4	1 591		S235JR	18,62	148,96	0,61	4,91
9	5	PŁ40X6	175		S235JR	0,33	1,65	0,02	0,08
33	4	HEA120	1 507		S235JR	29,99	119,97	1,02	4,08
34	4	HEA120	1 510		S235JR	30,04	120,16	1,02	4,09
36	4	HEA140	1 030		S235JR	25,44	101,76	0,82	3,27
43	1	HEA140	1 030		S235JR	25,44	25,44	0,82	0,82
53	1	HEA280	20 947		S235JR	1 600,31	1 600,31	33,51	33,51
68	1	HEA280	21 258		S235JR	1 624,11	1 624,11	34,01	34,01
78	16	BL10x242x130	242	130	S235JR	2,44	39,12	0,07	1,11
88	5	BL6x159x150	159	150	S235JR	1,12	5,62	0,05	0,26
95	3	BL12x180x50	180	50	S235JR	0,85	2,54	0,02	0,07
97	2	BL25x320x300	320	300	S235JR	18,84	37,68	0,22	0,45
100	2	BL25x300x290	300	290	S235JR	17,07	34,15	0,2	0,41
101	3	BL16x250x150	250	150	S235JR	4,71	14,13	0,09	0,26

3 989,56 3 989,56 91,12

1041 2 HEB320

39	1	HEB320	299		S235JR	37,97	75,95	0,53	1,06
48	1	HEB320	6 940		S235JR	881,38	1 762,76	12,28	24,57
49	4	L80X6	140		S235JR	1,03	8,22	0,04	0,35
71	1	L60X6	6 680		S235JR	36,21	72,41	1,56	3,11
87	4	BL12x250x150	250	150	S235JR	2,67	21,39	0,07	0,52
95	1	BL12x180x50	180	50	S235JR	0,85	1,7	0,02	0,05
97	1	BL25x320x300	320	300	S235JR	18,84	37,68	0,22	0,45
100	1	BL25x300x290	300	290	S235JR	17,07	34,15	0,2	0,41
106	2	BL12x660x250	660	250	S235JR	13,42	53,69	0,3	1,22
110	2	BL16x277x143	277	143	S235JR	4,92	19,69	0,09	0,37
113	1	BL16x298x224	298	224	S235JR	7,55	15,1	0,14	0,27

Numer poz./wys.	Ilość (szt.)	Nazwa el. wysyłkowego	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchni elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
118	1	BL16x310x300	310	300	S235JR	11,68	23,36	0,21	0,41
121	1	BL25x700x650	700	650	S235JR	89,29	178,59	0,98	1,96
124	1	BL8x147x140	147	140	S235JR	1,29	2,59	0,05	0,09
						1 153,63	2 307,27		34,82
1042	2	Z 150x68/60x2.5							
1042	1	Z 150x68/60x2.5	5 614		S350GD	33,93	67,87	3,49	6,97
						33,93	67,87		6,97
1043	2	Z 150x68/60x2.5							
1043	1	Z 150x68/60x2.5	5 240		S350GD	31,67	63,35	3,25	6,51
						31,67	63,35		6,51
1044	2	Z 150x68/60x2.5							
1044	1	Z 150x68/60x2.5	5 614		S350GD	33,93	67,87	3,49	6,97
						33,93	67,87		6,97
1045	2	Z 150x68/60x2.5							
1045	1	Z 150x68/60x2.5	5 240		S350GD	31,67	63,35	3,25	6,51
						31,67	63,35		6,51
1046	2	Z 150x68/60x2.5							
1046	1	Z 150x68/60x2.5	3 774		S350GD	22,81	45,62	2,34	4,69
						22,81	45,62		4,69
1047	1	RHS100x60x4							
52	2	L60X6	100		S235JR	0,54	1,08	0,02	0,05
63	1	L80X6	140		S235JR	1,03	1,03	0,04	0,04

Numer poz./wys.	Ilość (szt.)	Nazwa el. wysyłkowego	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchni elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
65	1	L80X6	140		S235JR	1,03	1,03	0,04	0,04
72	1	RHS100x60x4	3 606		S235JR	33,24	33,24	1,1	1,1
						36,38	36,38		1,24
1048	1	RHS100x60x4							
52	2	L60X6	100		S235JR	0,54	1,08	0,02	0,05
63	1	L80X6	140		S235JR	1,03	1,03	0,04	0,04
65	1	L80X6	140		S235JR	1,03	1,03	0,04	0,04
72	1	RHS100x60x4	3 606		S235JR	33,24	33,24	1,1	1,1
						36,38	36,38		1,24
1049	1	HEA280							
5	12	RHS80x4	1 030		S235JR	9,5	113,96	0,32	3,78
9	5	PŁ40X6	175		S235JR	0,33	1,65	0,02	0,08
31	8	RHS100x4	1 581		S235JR	18,49	147,95	0,61	4,88
35	8	HEA120	1 499		S235JR	29,83	238,67	1,01	8,12
43	3	HEA140	1 030		S235JR	25,44	76,32	0,82	2,45
61	2	HEA140	1 030		S235JR	25,44	50,88	0,82	1,64
69	1	HEA280	20 687		S235JR	1 580,45	1 580,45	33,1	33,1
78	16	BL10x242x130	242	130	S235JR	2,44	39,12	0,07	1,11
88	5	BL6x159x150	159	150	S235JR	1,12	5,62	0,05	0,26
95	3	BL12x180x50	180	50	S235JR	0,85	2,54	0,02	0,07
97	2	BL25x320x300	320	300	S235JR	18,84	37,68	0,22	0,45
100	2	BL25x300x290	300	290	S235JR	17,07	34,15	0,2	0,41
101	3	BL16x250x150	250	150	S235JR	4,71	14,13	0,09	0,26
134	1	HEA280	20 998		S235JR	1 604,25	1 604,25	33,6	33,6
						3 947,36	3 947,36		90,2

Numer poz./wys.	Ilość (szt.)	Nazwa el. wysyłkowego	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchni elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
1050	1	HEA280							
5	12	RHS80x4	1 030		S235JR	9,5	113,96	0,32	3,78
9	5	PŁ40X6	175		S235JR	0,33	1,65	0,02	0,08
31	8	RHS100x4	1 581		S235JR	18,49	147,95	0,61	4,88
35	8	HEA120	1 499		S235JR	29,83	238,67	1,01	8,12
43	3	HEA140	1 030		S235JR	25,44	76,32	0,82	2,45
61	2	HEA140	1 030		S235JR	25,44	50,88	0,82	1,64
66	1	HEA280	20 998		S235JR	1 604,25	1 604,25	33,6	33,6
69	1	HEA280	20 687		S235JR	1 580,45	1 580,45	33,1	33,1
78	16	BL10x242x130	242	130	S235JR	2,44	39,12	0,07	1,11
88	5	BL6x159x150	159	150	S235JR	1,12	5,62	0,05	0,26
95	3	BL12x180x50	180	50	S235JR	0,85	2,54	0,02	0,07
97	2	BL25x320x300	320	300	S235JR	18,84	37,68	0,22	0,45
100	2	BL25x300x290	300	290	S235JR	17,07	34,15	0,2	0,41
101	3	BL16x250x150	250	150	S235JR	4,71	14,13	0,09	0,26
						3 947,36	3 947,36		90,2
1051	1	Z 150x68/60x2.5							
1051	1	Z 150x68/60x2.5	254		S350GD	1,54	1,54	0,16	0,16
						1,54	1,54		0,16
1052	1	Z 150x68/60x2.5							
1052	1	Z 150x68/60x2.5	1 747		S350GD	10,56	10,56	1,08	1,08
						10,56	10,56		1,08
1053	1	Z 150x68/60x2.5							
1053	1	Z 150x68/60x2.5	247		S350GD	1,49	1,49	0,15	0,15

Numer poz./wys.	Ilość (szt.)	Nazwa el. wysyłkowego	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchni elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
						1,49	1,49		0,15
1054	1	Z 150x68/60x2.5							
1054	1	Z 150x68/60x2.5	1 754		S350GD	10,6	10,6	1,09	1,09
						10,6	10,6		1,09
1055	80	BL10x80x80							
1055	1	BL10x80x80	80	80	S235JR	0,5	40,19	0,02	1,28
						0,5	40,19		1,28
1056	48	BL8x70x70							
1056	1	BL8x70x70	70	70	S235JR	0,31	14,77	0,01	0,58
						0,31	14,77		0,58
1057	12	BL8x400x400							
6	4	RD24	870		S355JR	3,09	148,3	0,07	3,15
25	2	RD16	276		S235JR	0,44	10,45	0,01	0,33
26	2	RD16	288		S235JR	0,45	10,91	0,01	0,35
79	8	BL8x70x35	70	35	S355JR	0,14	12,96	0,01	0,56
85	4	BL12x100x100	100	100	S355JR	0,94	45,22	0,02	1,19
112	1	BL8x400x400	400	400	S355JR	10,05	120,58	0,33	3,99
						29,03	348,42		9,58
1058	8	BL10x700x650							
3	10	RD30	1 150		S355JR	6,38	510,49	0,11	8,67
32	2	PŁ150X16	675		S355JR	12,72	203,47	0,22	3,59
37	2	PŁ150X16	406		S355JR	7,65	122,38	0,13	2,16
77	20	BL10x100x60	100	60	S355JR	0,41	65,31	0,01	2,13

Numer poz./wys.	Ilość (szt.)	Nazwa el. wysyłkowego	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchni elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
120	1	BL10x700x650	700	650	S355JR	35,72	285,74	0,94	7,5
						148,43	1 187,4	24,04	
1065	27	L150X100X10							
1065	1	L150X100X10	150		S235JR	2,85	76,95	0,07	1,98
						2,85	76,95	1,98	
1066	9	L100X75X10							
125	1	PŁ60X5	190		S235JR	0,45	4,03	0,02	0,22
127	1	L100X75X10	185		S235JR	2,4	21,65	0,06	0,57
130	1	L100X75X10	145		S235JR	1,88	16,96	0,05	0,44
						4,74	42,64	1,24	
1067	9	L100X75X10							
125	1	PŁ60X5	190		S235JR	0,45	4,03	0,02	0,22
126	1	L100X75X10	145		S235JR	1,88	16,96	0,05	0,44
129	1	L100X75X10	185		S235JR	2,4	21,65	0,06	0,57
						4,74	42,64	1,24	
1068	9	HEA160							
128	1	HEA160	4 963		S235JR	150,88	1 357,88	4,5	40,47
135	1	BL16x160x152	160	152	S235JR	3,05	27,49	0,06	0,53
136	1	BL16x200x180	200	180	S235JR	4,52	40,69	0,08	0,76
						158,45	1 426,06	41,75	
1072	6	Z 150x68/60x2.5							
1072	1	Z 150x68/60x2.5	4 625		S350GD	27,96	167,73	2,87	17,23
						27,96	167,73	17,23	

Numer poz./wys.	Ilość (szt.)	Nazwa el. wysyłkowego	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchni elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
1073	6	Z 150x68/60x2.5							
1073	1	Z 150x68/60x2.5	4 690		S350GD	28,35	170,09	2,91	17,47
						28,35	170,09		17,47
1074	3	HEB200							
80	3	BL8x160x80	160	80	S235JR	0,8	7,23	0,03	0,26
86	4	BL10x150x90	150	90	S235JR	0,78	9,37	0,02	0,29
99	2	BL10x400x150	400	150	S235JR	4	24,02	0,11	0,67
115	1	BL16x300x200	300	200	S235JR	7,54	22,61	0,14	0,41
116	1	BL20x400x400	400	400	S235JR	25,12	75,36	0,35	1,06
117	1	BL10x120x90	120	90	S235JR	0,71	2,13	0,02	0,07
131	1	HEB200	5 264		S235JR	322,68	968,05	6,05	18,16
						369,59	1 108,77		20,92
1075	3	HEB200							
80	3	BL8x160x80	160	80	S235JR	0,8	7,23	0,03	0,26
86	4	BL10x150x90	150	90	S235JR	0,78	9,37	0,02	0,29
99	2	BL10x400x150	400	150	S235JR	4	24,02	0,11	0,67
115	1	BL16x300x200	300	200	S235JR	7,54	22,61	0,14	0,41
116	1	BL20x400x400	400	400	S235JR	25,12	75,36	0,35	1,06
117	1	BL10x120x90	120	90	S235JR	0,71	2,13	0,02	0,07
131	1	HEB200	5 264		S235JR	322,68	968,05	6,05	18,16
						369,59	1 108,77		20,92
1076	6	Z 150x68/60x2.5							
1076	1	Z 150x68/60x2.5	4 430		S350GD	26,78	160,66	2,75	16,51
						26,78	160,66		16,51

Numer poz./wys.	Ilość (szt.)	Nazwa el. wysyłkowego	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchni elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
1077	1	HEA280							
5	12	RHS80x4	1 030		S235JR	9,5	113,96	0,32	3,78
8	8	RHS100x4	1 591		S235JR	18,62	148,96	0,61	4,91
9	5	PŁ40X6	175		S235JR	0,33	1,65	0,02	0,08
33	4	HEA120	1 507		S235JR	29,99	119,97	1,02	4,08
34	4	HEA120	1 510		S235JR	30,04	120,16	1,02	4,09
36	4	HEA140	1 030		S235JR	25,44	101,76	0,82	3,27
43	1	HEA140	1 030		S235JR	25,44	25,44	0,82	0,82
53	1	HEA280	20 947		S235JR	1 600,31	1 600,31	33,51	33,51
78	16	BL10x242x130	242	130	S235JR	2,44	39,12	0,07	1,11
88	5	BL6x159x150	159	150	S235JR	1,12	5,62	0,05	0,26
95	3	BL12x180x50	180	50	S235JR	0,85	2,54	0,02	0,07
97	2	BL25x320x300	320	300	S235JR	18,84	37,68	0,22	0,45
100	2	BL25x300x290	300	290	S235JR	17,07	34,15	0,2	0,41
101	3	BL16x250x150	250	150	S235JR	4,71	14,13	0,09	0,26
132	1	HEA280	21 258		S235JR	1 624,11	1 624,11	34,01	34,01
						3 989,56	3 989,56		91,12
1078	1	HEA280							
5	12	RHS80x4	1 030		S235JR	9,5	113,96	0,32	3,78
8	8	RHS100x4	1 591		S235JR	18,62	148,96	0,61	4,91
9	5	PŁ40X6	175		S235JR	0,33	1,65	0,02	0,08
33	4	HEA120	1 507		S235JR	29,99	119,97	1,02	4,08
34	4	HEA120	1 510		S235JR	30,04	120,16	1,02	4,09
36	4	HEA140	1 030		S235JR	25,44	101,76	0,82	3,27
43	1	HEA140	1 030		S235JR	25,44	25,44	0,82	0,82
53	1	HEA280	20 947		S235JR	1 600,31	1 600,31	33,51	33,51

Numer poz./wys.	Ilość (szt.)	Nazwa el. wysyłkowego	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Materiał	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchni elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
78	16	BL10x242x130	242	130	S235JR	2,44	39,12	0,07	1,11
88	5	BL6x159x150	159	150	S235JR	1,12	5,62	0,05	0,26
95	3	BL12x180x50	180	50	S235JR	0,85	2,54	0,02	0,07
97	2	BL25x320x300	320	300	S235JR	18,84	37,68	0,22	0,45
100	2	BL25x300x290	300	290	S235JR	17,07	34,15	0,2	0,41
101	3	BL16x250x150	250	150	S235JR	4,71	14,13	0,09	0,26
133	1	HEA280	21 258		S235JR	1 624,11	1 624,11	34,01	34,01
						3 989,56	3 989,56		91,12

3904

70 744,39

2 611,18