

SŁUP S-1 szt. 2

Lp.	Przedmiot	Ilość [szt.]	Rysunek	Stal	Długość [mm]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1szt. [kg]	Masa całkowita [kg]
1	12x150x150	1	1	S235 JRG2	150	14,13	2,12	2,12
2	HEA120	1	1	S235 JRG2	2096	19,90	41,71	41,71
3	6x65x95	1	1	S235 JRG2	95	3,06	0,29	0,29
4	8x85x130	1	1	S235 JRG2	130	5,34	0,69	0,69
5	12x120x210	1	1	S235 JRG2	210	11,30	2,37	2,37
						Suma		47,19
						Dodatek na spoiny 2%		0,94
						Razem		48,13
						Ilość 2		96,26

SŁUP S-2 szt. 4

Lp.	Przedmiot	Ilość [szt.]	Rysunek	Stal	Długość [mm]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1szt. [kg]	Masa całkowita [kg]
1	12x150x150	1	1	S235 JRG2	150	14,13	2,12	2,12
3	6x65x95	1	1	S235 JRG2	95	3,06	0,29	0,29
4	8x85x130	1	1	S235 JRG2	130	5,34	0,69	0,69
5	12x120x210	1	1	S235 JRG2	210	11,30	2,37	2,37
6	HEA120	1	1	S235 JRG2	3746	19,90	74,55	74,55
							Suma	80,02
							Dodatek na spoiny 2%	1,6
							Razem	81,62
							Ilość 4	326,50

BELKA B-1 szt. 1

Lp.	Przedmiot	Ilość [szt.]	Rysunek	Stal	Długość [mm]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1szt. [kg]	Masa całkowita [kg]
7	12x130x180	1	1	S235 JRG2	180	12,25	2,20	2,20
8	C160	1	1	S235 JRG2	1510	18,80	28,39	28,39
9	C160	1	1	S235 JRG2	4258	18,80	80,05	80,05
10	C160	1	1	S235 JRG2	106	18,80	1,99	1,99
11	RK45x4	2	1	S235 JRG2	1085	4,83	5,24	10,48
12	RK45x4	5	1	S235 JRG2	1110	4,83	5,36	26,81
13	RK45x4	1	1	S235 JRG2	1460	4,83	7,05	7,05
14	RK45x4	1	1	S235 JRG2	4280	4,83	20,67	20,67
15	RO25x2.5	6	1	S235 JRG2	690	1,39	0,96	5,75
16	RO25x2.5	12	1	S235 JRG2	995	1,39	1,38	16,60
45	5x37x37	1	1	S235 JRG2	37	1,45	0,05	0,05
						Suma		200,05
						Dodatek na spoiny 2%		4
						Razem		204,05
						Ilość 1		204,05

BELKA B-2 szt. 1

Lp.	Przedmiot	Ilość [szt.]	Rysunek	Stal	Długość [mm]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1 szt. [kg]	Masa całkowita [kg]
7	12x130x180	1	1	S235 JRG2	180	12,25	2,20	2,20
12	RK45x4	5	1	S235 JRG2	1110	4,83	5,36	26,81
16	RO25x2.5	12	1	S235 JRG2	995	1,39	1,38	16,60
22	C160	1	2	S235 JRG2	1510	18,80	28,39	28,39
23	C160	1	2	S235 JRG2	4258	18,80	80,05	80,05
24	C160	1	2	S235 JRG2	106	18,80	1,99	1,99
25	RK45x4	1	2	S235 JRG2	4256	4,83	20,56	20,56
26	RK45x4	1	2	S235 JRG2	130	4,83	0,63	0,63
27	RK45x4	1	2	S235 JRG2	115	4,83	0,56	0,56
45	5x37x37	1	1	S235 JRG2	37	1,45	0,05	0,05
							Suma	177,83
							Dodatek na spoiny 2%	3,56
							Razem	181,39
							Ilość 1	181,39

RYGIEL R-1 szt. 1

Lp.	Przedmiot	Ilość [szt.]	Rysunek	Stal	Długość [mm]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1szt. [kg]	Masa całkowita [kg]
11	RK45x4	4	1	S235 JRG2	1085	4,83	5,24	20,96
17	8x39x145	4	2	S235 JRG2	145	2,45	0,36	1,42
18	IPE160	1	2	S235 JRG2	2807	15,80	44,35	44,35
19	RK45x4	1	2	S235 JRG2	2760	4,83	13,33	13,33
20	RK45x4	2	2	S235 JRG2	87	4,83	0,42	0,84
21	RO25x2.5	9	2	S235 JRG2	800	1,39	1,11	10,01
						Suma		90,91
						Dodatek na spoiny 2%		1,82
						Razem		92,73
						Ilość 1		92,73

BELKA B-3 szt. 1

Lp.	Przedmiot	Ilość [szt.]	Rysunek	Stal	Długość [mm]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1szt. [kg]	Masa całkowita [kg]
11	RK45x4	2	1	S235 JRG2	1085	4,83	5,24	10,48
12	RK45x4	4	1	S235 JRG2	1110	4,83	5,36	21,45
15	RO25x2.5	6	1	S235 JRG2	690	1,39	0,96	5,75
16	RO25x2.5	6	1	S235 JRG2	995	1,39	1,38	8,30
22	C160	1	2	S235 JRG2	1510	18,80	28,39	28,39
26	RK45x4	1	2	S235 JRG2	130	4,83	0,63	0,63
27	RK45x4	1	2	S235 JRG2	115	4,83	0,56	0,56
28	RO25x2.5	3	3	S235 JRG2	595	1,39	0,83	2,48
29	RK45x4	1	3	S235 JRG2	1460	4,83	7,05	7,05
30	RK45x4	1	3	S235 JRG2	2928	4,83	14,14	14,14
31	C160	1	3	S235 JRG2	3294	18,80	61,93	61,93
47	C160	1	3	S235 JRG2	1293	18,80	24,31	24,31
						Suma		185,46
						Dodatek na spoiny 2%		3,71
						Razem		189,17
						Ilość 1		189,17

BELKA B-4 szt. 1

Lp.	Przedmiot	Ilość [szt.]	Rysunek	Stal	Długość [mm]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1szt. [kg]	Masa całkowita [kg]
8	C160	1	1	S235 JRG2	1510	18,80	28,39	28,39
11	RK45x4	2	1	S235 JRG2	1085	4,83	5,24	10,48
12	RK45x4	4	1	S235 JRG2	1110	4,83	5,36	21,45
15	RO25x2.5	3	1	S235 JRG2	690	1,39	0,96	2,88
16	RO25x2.5	9	1	S235 JRG2	995	1,39	1,38	12,45
32	RK45x4	1	4	S235 JRG2	1193	4,83	5,76	5,76
33	RK45x4	1	4	S235 JRG2	3259	4,83	15,74	15,74
34	C160	1	4	S235 JRG2	1293	18,80	24,31	24,31
35	C160	1	4	S235 JRG2	3294	18,80	61,93	61,93
36	5x45x90	1	4	S235 JRG2	90	1,77	0,16	0,16
37	RO25x2.5	3	4	S235 JRG2	425	1,39	0,59	1,77
							Suma	185,31
							Dodatek na spoiny 2%	3,71
							Razem	189,02
							Ilość 1	189,02

BELKA B-5 szt. 1

Lp.	Przedmiot	Ilość [szt.]	Rysunek	Stal	Długość [mm]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1szt. [kg]	Masa całkowita [kg]
11	RK45x4	3	1	S235 JRG2	1085	4,83	5,24	15,72
21	RO25x2.5	6	2	S235 JRG2	800	1,39	1,11	6,67
38	RK45x4	1	5	S235 JRG2	1858	4,83	8,97	8,97
39	RK45x4	1	5	S235 JRG2	175	4,83	0,85	0,85
47	C160	1	5	S235 JRG2	3440	18,80	64,67	64,67
							Suma	96,89
							Dodatek na spoiny 2%	1,94
							Razem	98,82
							Ilość 1	98,82

BELKA B-6 szt. 1

Lp.	Przedmiot	Ilość [szt.]	Rysunek	Stal	Długość [mm]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1szt. [kg]	Masa całkowita [kg]
47	C160	1	5	S235 JRG2	3440	18,80	64,67	64,67

RYGIEL R-2 szt. 1

Lp.	Przedmiot	Ilość [szt.]	Rysunek	Stal	Długość [mm]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1szt. [kg]	Masa całkowita [kg]
11	RK45x4	3	1	S235 JRG2	1085	4,83	5,24	15,72
17	8x39x145	2	2	S235 JRG2	145	2,45	0,36	0,71
20	RK45x4	1	2	S235 JRG2	87	4,83	0,42	0,42
40	RO25x2.5	6	5	S235 JRG2	605	1,39	0,84	5,05
43	RK45x4	1	5	S235 JRG2	1545	4,83	7,46	7,46
44	IPE160	1	5	S235 JRG2	1550	15,80	24,49	24,49
45	5x37x37	1	1	S235 JRG2	37	1,45	0,05	0,05
							Suma	53,9
							Dodatek na spoiny 2%	1,08
							Razem	54,98
							Ilość 1	54,98

RYGIEL R-3 szt. 1

Lp.	Przedmiot	Ilość [szt.]	Rysunek	Stal	Długość [mm]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1 szt. [kg]	Masa całkowita [kg]
11	RK45x4	5	1	S235 JRG2	1085	4,83	5,24	26,20
17	8x39x145	4	2	S235 JRG2	145	2,45	0,36	1,42
20	RK45x4	1	2	S235 JRG2	87	4,83	0,42	0,42
21	RO25x2.5	3	2	S235 JRG2	800	1,39	1,11	3,34
40	RO25x2.5	6	5	S235 JRG2	605	1,39	0,84	5,05
41	IPE160	1	5	S235 JRG2	3000	15,80	47,40	47,40
42	RK45x4	1	5	S235 JRG2	3000	4,83	14,49	14,49
45	5x37x37	1	1	S235 JRG2	37	1,45	0,05	0,05
							Suma	98,37
							Dodatek na spoiny 2%	1,97
							Razem	100,34
							Ilość 1	100,34

ŁĄCZNIK Ł-1 szt. 4

Lp.	Przedmiot	Ilość [szt.]	Rysunek	Stal	Długość [mm]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1szt. [kg]	Masa całkowita [kg]
46	RK35x3	1	5	S235 JRG2	80	2,83	0,23	0,23
						Ilość	4	0,91