

Konstrukcja stalowa

Zestawienie elementów konstrukcji stalowych :Bs-1;Bs-1.1;Bs-1.2;Bs-1.3;Bs-11;Bs-11.1;Bs-12;Bs-13;Bs-14;Bs-15;Bs-16;Bd-1;Bd-2;Łs-1;elementy stalowe do mocowania sufitu podwieszanego;Kątowniki do mocowania blachy trapezowej								
Lp	Nazwa	Liczba elementów	Liczba w 1 elemencie	Łączna ilość	Kształtownik	Długość	Masa 1 sztuki [kg/m]	Masa całkowita [kg]
		Szt.	Szt.	Szt.		m		
Bs-1								
1	Bs-1	1	1	1	C 320	16,458	59,5	979,25
2	Bs-2	1	2	2	C 220	3,290	29,4	193,45
3	Bs-6	1	3	3	IPE 220	1,708	26,2	134,25
4	Blacha	1	3	3	Bl.260x150x12	0,260	14,1	11
5	Kątownik	1	2	2	L 35x35x4	3,290	2,1	13,75
6	Blacha	1	22	22	Bl 100x370x14	0,370	11,0	89,54
7	Blacha	1	24	24	Bl.100x100x14	0,100	11,0	26,4
8	Blacha	1	24	24	Bl.100x140x14	0,140	11,0	36,96
9	Blacha	1	2	2	Bl.3290x30x4	3,290	1,2	7,76
10	Blacha	1	1	1	Bl.360x140x12	0,360	13,2	4,75
11	Bs-6.1	1	1	1	IPE 220	1,178	26,2	30,86
12	Bs-6.1.1	1	1	1	C 320	1,228	59,5	73,07
13	Blacha	1	3	3	Bl.100x370x14	0,370	11,0	12,21
14	Stalowe kotwy rozporowe	1	19	19	M-16	0,200	1,6	6
Bs-1.1								
1	Bs-1.1	1	1	1	C 320	9,998	59,5	594,88
2	Bs-3	1	1	1	C 220	3,042	29,4	89,43
3	Bs-4	1	1	1	C 220	3,169	29,4	93,17
4	Blacha	1	1	1	Bl.260x150x12	0,260	14,1	3,67
5	Bs-6	1	1	1	IPE 220	1,708	26,2	44,75
6	Blacha	1	14	14	Bl 100x370x14	0,370	11,0	56,98
7	Blacha	1	14	14	Bl.100x100x14	0,100	11,0	15,4
8	Blacha	1	14	14	Bl.100x140x14	0,140	11,0	21,56
9	Kątownik	1	1	1	L 35x35x4	2,882	2,1	6,05
10	Blacha	1	1	1	Bl.360x155x12	0,155	33,9	5,25
11	Kątownik	1	1	1	L 35x35x4	3,170	2,1	6,66
12	Bs-6.2	1	2	2	CE 220	1,720	21,0	72,24
13	Blacha	1	1	1	Bl.3169x30x4	3,169	1,2	3,8
14	Blacha	1	1	1	Bl.3042x30x4	3,042	1,2	3,65
15	Blacha	1	1	1	Bl.260x120x12	0,260	11,3	2,94
16	Stalowe kotwy rozporowe	1	27	27	M-16	0,200	1,6	8,53
Bs-1.2								
1	Bs-1.2	1	1	1	C 320	10,200	59,5	606,9
2	Bs-7.2	1	1	1	CE 220	1,950	21	40,95
3	Bs-8	1	1	1	C 220	3,169	29,4	93,17
4	Blacha	1	3	3	Bl.260x150x12	0,260	14,1	11
5	Bs-6	1	1	1	IPE 220	1,938	26,2	50,78
6	Blacha	1	14	14	Bl 100x370x14	0,370	11,0	56,98
7	Blacha	1	14	14	Bl.100x100x14	0,100	11,0	15,4

Konstrukcja stalowa

8	Blacha	1	14	14	Bl.100x140x14	0,140	11,0	21,56
9	Kątownik	1	1	1	L 35x35x4	3,169	2,1	6,65
10	Bs-1.2.1	1	2	2	IPE 220	0,238	26,2	12,47
11	Blacha	1	1	1	Bl.3169x30x4	3,169	1,2	3,8
12	Stalowe kotwy rozporowe	1	22	22	M-16	0,200	1,6	6,95
Bs-1.3								
1	Bs-1.3	1	1	1	C 320	4,510	59,5	268,35
2	Bs-1.4	1	4	4	IPE 220	0,219	26,2	22,95
3	Blacha	1	7	7	Bl.100x140x14	0,140	11,0	10,78
4	Blacha	1	4	4	Bl.260x150x12	0,260	14,1	14,66
5	Blacha	1	7	7	Bl.100x100x14	0,100	11,0	7,7
6	Blacha	1	7	7	Bl 100x370x14	0,370	11,0	28,49
7	Stalowe kotwy rozporowe	1	16	16	M-12	0,200	0,9	2,84
Bs-11								
1	Bs-11	1	1	1	C 320	16,140	59,5	960,33
2	Bs-11a	1	5	5	IPE 220	0,219	26,2	28,69
3	Blacha	1	22	22	Bl.100x140x14	0,140	11,0	33,88
4	Blacha	1	9	9	Bl.260x150x12	0,260	14,1	32,99
5	Blacha	1	22	22	Bl.100x140x14	0,140	11,0	33,88
6	Blacha	1	22	22	Bl 100x370x14	0,370	11,0	89,54
7	Bs-1.3	1	1	1	C 320	4,510	59,5	268,35
8	Stalowe kotwy rozporowe	1	20	20	M-12	0,200	0,9	3,55
Bs-11.1								
1	Bs-11.1	1	1	1	C 320	13,678	59,5	813,84
2	Blacha	1	18	18	Bl 100x370x14	0,370	11,0	73,26
3	Kątownik	1	1	1	L 35x35x4	1,290	2,1	2,71
4	Kątownik	1	2	2	L 35x35x4	2,240	2,1	9,41
5	Kątownik	1	3	3	L 35x35x4	2,290	2,1	14,43
6	Kątownik	1	1	1	L 35x35x4	0,858	2,1	1,8
7	Bs-11.3	1	1	1	CE 220	1,290	21	27,09
8	Bs-11.4	1	2	2	CE 220	2,240	21	94,08
9	Bs-11.5	1	3	3	CE 220	2,290	21	144,27
10	Bs-11.6	1	1	1	CE 220	0,858	21	18,02
11	Bs-11.2	1	8	8	IPE 220	0,974	26,2	204,15
12	Blacha	1	18	18	Bl 100x140x14	0,140	11,0	27,72
13	Blacha	1	18	18	Bl.100x100x14	0,100	11,0	19,8
14	Blacha	1	8	8	Bl.260x150x12	0,260	14,1	29,33
15	Blacha	1	1	1	Bl.1290x30x4	1,290	1,2	1,55
16	Blacha	1	2	2	Bl.2240x30x4	2,240	1,2	5,38
17	Blacha	1	3	3	Bl.2290x30x4	2,290	1,2	8,24
18	Blacha	1	1	1	Bl.858x30x4	0,858	1,2	1,03
19	Stalowe kotwy rozporowe	1	32	32	M-16	0,200	1,6	10,11
Bs-12								
1	Bs-12	1	1	1	C 320	16,140	59,5	960,33

Konstrukcja stalowa

2	Blacha	1	22	22	BI 100x370x14	0,370	11,0	89,54
3	Bs-12.1	1	5	5	IPE 220	0,219	26,2	28,69
4	Blacha	1	5	5	BI.260x150x12	0,260	14,1	18,33
5	Blacha	1	22	22	BI 100x140x14	0,140	11,0	33,88
6	Blacha	1	22	22	BI.100x100x14	0,100	11,0	24,2
7	Stalowe kotwy rozporowe	1	20	20	M-12	0,200	0,9	3,55
Bs-13								
1	Bs-13	1	1	1	C 320	9,998	59,5	594,88
2	Blacha	1	14	14	BI 100x370x14	0,370	11,0	56,98
3	Bs-13.1	1	4	4	IPE 220	1,708	26,2	179
4	Blacha	1	4	4	BI.260x150x12	0,260	14,1	14,66
5	Blacha	1	14	14	BI 100x140x14	0,140	11,0	21,56
6	Blacha	1	14	14	BI.100x100x14	0,100	11,0	15,4
7	Blacha	1	1	1	BI.360x155x12	0,155	33,9	5,25
8	Stalowe kotwy rozporowe	1	19	19	M-16	0,200	1,6	6
Bs-14								
1	Bs-14	1	1	1	C 320	11,663	59,5	693,95
2	Blacha	1	16	16	BI 100x370x14	0,370	11,0	65,12
3	Bs-14.1	1	5	5	IPE 220	1,708	26,2	223,75
4	Blacha	1	5	5	BI.260x150x12	0,260	14,1	18,33
5	Blacha	1	16	16	BI 100x140x14	0,140	11,0	24,64
6	Blacha	1	16	16	BI.100x100x14	0,100	11,0	17,6
7	Blacha	1	1	1	BI.360x140x12	0,360	13,2	4,75
8	Stalowe kotwy rozporowe	1	23	23	M-16	0,200	1,6	7,27
Bs-15								
1	Bs-15	1	1	1	C 320	13,678	59,5	813,84
2	Blacha	1	18	18	BI 100x370x14	0,370	11,0	73,26
3	Bs-15.1	1	8	8	IPE 220	0,974	26,2	204,15
4	Blacha	1	8	8	BI.260x150x12	0,260	14,1	29,33
5	Blacha	1	18	18	BI 100x140x14	0,140	11,0	27,72
6	Blacha	1	18	18	BI.100x100x14	0,100	11,0	19,8
12	Stalowe kotwy rozporowe	1	32	32	M-16	0,200	1,6	10,11
Bs-16								
1	Bs-16	1	1	1	C 320	34,590	59,5	2058,11
2	Blacha	1	45	45	BI 100x370x14	0,370	11,0	183,15
3	Bs-16.1	1	2	2	IPE 220	1,938	26,2	101,55
4	Blacha	1	13	13	BI.260x150x12	0,260	14,1	47,66
5	Bs-16.2	1	11	11	IPE 220	0,238	26,2	68,59
6	Blacha	1	45	45	BI 100x140x14	0,140	11,0	69,3
7	Blacha	1	45	45	BI.100x100x14	0,100	11,0	49,5

Konstrukcja stalowa

12	Stalowe kotwy rozporowe	1	52	52	M-16	0,200	1,6	16,43
BD-1								
1	RP.200x100x5	1	1	1	RP.200x100x5	16,900	22,6	381,94
2	RK.100x100x5	1	2	2	Rk.100x100x5	0,728	14,7	21,4
3	Blacha	1	2	2	Bl.300x200x12	0,300	18,8	11,28
4	Blacha	1	2	2	Bl.200x200x12	0,200	18,8	7,52
BD-2								
1	RK.40x40x4	1	2	2	Rk.40x40x4	5,859	4,39	51,44
2	RK.40x40x4	1	22	22	Rk.40x40x4	0,428	4,39	41,34
3	RK.40x40x4	1	11	11	Rk.40x40x4	0,630	4,39	30,42
4	Blacha	1	22	22	Bl 120x120x12	0,120	11,3	29,83
Łs-1								
1	RK.40x40x4	1	2	2	Rk.40x40x4	2,610	4,39	22,92
2	RK.40x40x4	1	9	9	Rk.40x40x4	0,498	4,39	19,68
3	RK.40x40x4	1	9	9	Rk.40x40x4	0,260	4,39	10,27
4	RK.40x40x4	1	2	2	Rk.40x40x4	1,680	4,39	14,75
5	Blacha	1	18	18	Bl 120x120x12	0,120	11,3	24,41
6	Blacha	1	6	6	Bl.60x60x12	0,060	5,7	2,03
7	RK.40x40x4	1	9	9	Rk.40x40x4	0,446	4,4	17,62
Elementy stalowe do mocowania sufitu podwieszanego								
1	Blacha	22	2	44	Bl.160x103x10	0,103	12,6	57,1
2	Blacha	30	2	60	Bl.120x85x10	0,085	9,42	48,04
3	Blacha	10	2	20	Bl.100x76x10	0,076	7,85	11,93
4	IPE 140	3	1	3	IPE 140	7,340	12,9	284,06
4	IPE 140	19	1	19	IPE 140	7,540	12,9	1848,05
5	IPE100	8	1	8	IPE 100	5,780	8,1	374,54
5	IPE 100	5	1	5	IPE 100	5,810	8,1	235,31
5	IPE 100	17	1	17	IPE 100	5,840	8,1	804,17
6	IPE 80	5	1	5	IPE 80	1,410	6,0	42,3
6	IPE 80	5	1	5	IPE 80	1,380	6,0	41,4
Kątowniki do mocowania blachy trapezowej								
1	L 90x90x6	1	1	1	L 90x90x6	130,030	8,3	1079,25

ŁĄCZNIE	kg	19281,21
----------------	-----------	-----------------