

Lista Montażowa

ZSB - Dach Hali Sportowej

Pozycja	Przekrój	Ilość	Długość (mm)	Masa		
				Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
Pozycja D 1 Liczba=14 Masa Elementu=1035.02(kg)						
d bl 1	BLACHA 20x170	1	235		5,93	5,93
d bl 2	BLACHA 16x180	1	180		3,95	3,95
d bl 3	BLACHA 20x170	1	180		4,57	4,57
d bl 4	BLACHA 8x75	18	133		0,61	11,03
d bl 5	BLACHA 8x75	2	133		0,59	1,18
d bl 6	BLACHA 8x75	2	133		0,59	1,18
d bl 7	BLACHA 6x75	1	100		0,34	0,34
d bl 8	BLACHA 8x183	1	290		1,94	1,94
d bl 9	BLACHA 20x520	1	250		19,82	19,82
d bl 10	BLACHA 8x90	1	150		0,82	0,82
d p 1	HEB 160	1	10105	42,63	430,77	430,77
d p 2	HEA 160	1	8789	30,44	267,54	267,54
d p 9	RK 80x4	1	2269	9,22	20,92	20,92
d p 10	RK 80x4	1	2113	9,22	19,48	19,48
d p 11	RK 80x4	1	2110	9,22	19,45	19,45
d p 12	RK 80x4	1	1969	9,22	18,16	18,16
d p 13	RK 80x4	1	1969	9,22	18,15	18,15
d p 14	RK 100x4	1	1819	11,73	21,34	21,34
d p 15	RK 100x4	1	1775	11,73	20,82	20,82
d p 16	HEA 160	1	1763	30,44	53,67	53,67
d p 17	RK 120x5	1	1355	17,55	23,77	23,77
d p 18	RK 100x4	1	1154	11,73	13,54	13,54
d p 20	HEB 160	1	572	42,63	24,38	24,38
d p 21	HEB 160	1	429	42,63	18,3	18,3
d p 22	C 160x60x5	5	275	10,17	2,8	13,98
						1035,02
Pozycja D 2 Liczba=7 Masa Elementu=933.64(kg)						
d bl 1	BLACHA 20x170	2	235		5,93	11,85
d bl 2	BLACHA 16x180	2	180		3,95	7,89
d bl 3	BLACHA 20x170	2	180		4,57	9,15
d bl 4	BLACHA 8x75	12	133		0,61	7,35
d bl 5	BLACHA 8x75	2	133		0,59	1,18
d bl 6	BLACHA 8x75	2	133		0,59	1,18
d bl 7	BLACHA 6x75	2	100		0,34	0,69
d p 3	HEA 160	1	7960	30,44	242,3	242,3
d p 4	HEB 160	2	3999	42,63	170,46	340,92
d p 5	RK 120x5	2	2568	17,55	45,07	90,14
d p 6	RK 100x4	2	2441	11,73	28,64	57,27
d p 7	RK 120x5	2	2439	17,55	42,81	85,61
d p 8	RK 120x5	1	2348	17,55	41,22	41,22
d p 19	RK 100x4	2	1096	11,73	12,85	25,71
d p 22	C 160x60x5	4	275	10,17	2,8	11,19
						933,64
Pozycja LPP 1 Liczba=152 Masa Elementu=3.31(kg)						
lpp 1	PLAT 200x6	1	351	9,42	3,31	3,31
						3,31
Pozycja LPS 1 Liczba=40 Masa Elementu=6.65(kg)						
lps 1	PLAT 200x6	1	705	9,42	6,65	6,65
						6,65
Pozycja LPS 2 Liczba=40 Masa Elementu=6.64(kg)						
lps 2	PLAT 200x6	1	705	9,42	6,64	6,64
						6,64
Pozycja LPS 3 Liczba=4 Masa Elementu=6.65(kg)						
lps 3	PLAT 200x6	1	706	9,42	6,65	6,65
						6,65
Pozycja LPS 4 Liczba=4 Masa Elementu=6.65(kg)						
lps 4	PLAT 200x6	1	706	9,42	6,65	6,65

						6,65
Pozycja LPS 5 Liczba=36 Masa Elementu=4.26(kg)						
lps 5	PLAT 200x6	1	453	9,42	4,26	4,26
						4,26
Pozycja LPS 6 Liczba=4 Masa Elementu=4.26(kg)						
lps 6	PLAT 200x6	1	453	9,42	4,26	4,26
						4,26
Pozycja P 1 Liczba=84 Masa Elementu=96.05(kg)						
p 1	Z 300x7565x3	1	8700	11,04	96,05	96,05
						96,05
Pozycja P 2 Liczba=7 Masa Elementu=55.97(kg)						
p 2	Z 300x7565x3	1	5070	11,04	55,97	55,97
						55,97
Pozycja P 3 Liczba=7 Masa Elementu=55.97(kg)						
p 3	Z 300x7565x3	1	5070	11,04	55,97	55,97
						55,97
Pozycja P 4 Liczba=7 Masa Elementu=85.78(kg)						
p 4	Z 300x7565x3	1	7770	11,04	85,78	85,78
						85,78
Pozycja P 5 Liczba=7 Masa Elementu=85.78(kg)						
p 5	Z 300x7565x3	1	7770	11,04	85,78	85,78
						85,78
Pozycja P 6 Liczba=7 Masa Elementu=60.72(kg)						
p 6	Z 300x7565x3	1	5500	11,04	60,72	60,72
						60,72
Pozycja P 7 Liczba=7 Masa Elementu=60.72(kg)						
p 7	Z 300x7565x3	1	5500	11,04	60,72	60,72
						60,72
Pozycja PPL 1 Liczba=28 Masa Elementu=4.99(kg)						
p bl 1	BLACHA 8x200	1	180		2,19	2,19
p p 1	C 160x60x5	1	275	10,17	2,8	2,8
						4,99
Pozycja SK 1a Liczba=1 Masa Elementu=292.77(kg)						
s bl 1	BLACHA 8x120	2	220		1,63	3,26
s bl 2	BLACHA 16x180	2	260		5,64	11,28
s p 4	RK 100x4	2	6374	11,73	74,77	149,53
s p 7	RK 60x3	1	3060	5,19	15,88	15,88
s p 8	RK 60x3	2	3045	5,19	15,8	31,61
s p 10	RK 100x4	2	2400	11,73	28,15	56,3
s p 11	RK 60x3	2	2400	5,19	12,46	24,91
						292,77
Pozycja SK 1 Liczba=6 Masa Elementu=285.83(kg)						
s bl 1	BLACHA 8x120	4	220		1,63	6,51
s p 2	RK 100x4	2	6420	11,73	75,31	150,61
s p 7	RK 60x3	1	3060	5,19	15,88	15,88
s p 8	RK 60x3	2	3045	5,19	15,8	31,61
s p 10	RK 100x4	2	2400	11,73	28,15	56,3
s p 11	RK 60x3	2	2400	5,19	12,46	24,91
						285,83
Pozycja SK 1b Liczba=1 Masa Elementu=198.99(kg)						
s bl 1	BLACHA 8x120	2	220		1,63	3,26
s bl 2	BLACHA 16x180	2	260		5,64	11,28
s p 6	RK 100x4	2	3674	11,73	43,1	86,19
s p 9	RK 60x3	2	2843	5,19	14,75	29,51
s p 10	RK 100x4	2	2400	11,73	28,15	56,3
s p 11	RK 60x3	1	2400	5,19	12,46	12,46
						198,99
Pozycja SK 2a Liczba=2 Masa Elementu=158.95(kg)						
s bl 1	BLACHA 8x120	2	220		1,63	3,26
s bl 3	BLACHA 16x180	2	220		4,74	9,47
s p 3	RK 60x4	2	6374	6,71	42,77	85,54
s p 13	RK 40x3	4	2042	3,3	6,74	26,96
s p 14	RK 60x4	2	1446	6,71	9,7	19,41
s p 15	RK 40x3	3	1446	3,3	4,77	14,32
						158,95

Pozycja SK 2 Liczba=12 Masa Elementu=153.35(kg)						
s bl 1	BLACHA 8x120	4	220		1,63	6,51
s p 1	RK 60x4	2	6420	6,71	43,08	86,16
s p 13	RK 40x3	4	2042	3,3	6,74	26,96
s p 14	RK 60x4	2	1446	6,71	9,7	19,41
s p 15	RK 40x3	3	1446	3,3	4,77	14,32
						153,35
Pozycja SK 2b Liczba=2 Masa Elementu=100.34(kg)						
s bl 1	BLACHA 8x120	2	220		1,63	3,26
s bl 3	BLACHA 16x180	2	220		4,74	9,47
s p 5	RK 60x4	2	3674	6,71	24,65	49,31
s p 12	RK 40x3	2	2141	3,3	7,07	14,13
s p 14	RK 60x4	2	1446	6,71	9,7	19,41
s p 15	RK 40x3	1	1446	3,3	4,77	4,77
						100,34
Pozycja SPL 1 Liczba=60 Masa Elementu=26.52(kg)						
spl 1	C 250x60x3	1	2936	9,0353	26,52	26,52
						26,52
Pozycja SPL 2 Liczba=44 Masa Elementu=25.55(kg)						
spl 2	C 250x60x3	1	2827	9,0353	25,55	25,55
						25,55
Pozycja SPL 3 Liczba=2 Masa Elementu=23.74(kg)						
spl 3	C 250x60x3	1	2627	9,0353	23,74	23,74
						23,74
Pozycja SPL 4 Liczba=2 Masa Elementu=22.77(kg)						
spl 4	C 250x60x3	1	2520	9,0353	22,77	22,77
						22,77
Pozycja SPL 5 Liczba=46 Masa Elementu=19.80(kg)						
spl 5	C 250x60x3	1	2191	9,0353	19,8	19,8
						19,8
Pozycja SPL 6 Liczba=30 Masa Elementu=18.49(kg)						
spl 6	C 250x60x3	1	2047	9,0353	18,49	18,49
						18,49
Masa łączna elementów (kg)						42165,52
Dodatek na spoiny : 2.0 % (kg)						843,31
Masa całkowita (kg)						43008,83