

RAMA NOŚNA 1

Lp	Wymiar [mm]	Masa [kg/mb]	Długość osiowa [m]	Masa 1 elem. [kg]	Sztuk	Masa całk. [kg]
1	rygiel 1 120x120x4	14,25	5,04	71,82	1	71,82
2	rygiel 2 120x120x4	14,25	4,96	70,68	1	70,68
3	slupek 1 120x120x4	14,25	0,235	3,35	3	10,05
4	slupek 2 120x120x4	14,25	2,437	34,73	1	34,73
5	slupek 3 120x120x4	14,25	1,289	18,37	1	18,37
6	miecz 60x60x4	6,71	0,315	2,11	20	42,27
7	blacha podstawy ☐ 15x250x250	7850kg/m ³		7,4	5	36,8

SUMA: 284,72
SPOINA 1.2%: 3,42
ŁĄCZNA: 288,14

RAMA NOŚNA 4

Lp	Wymiar [mm]	Masa [kg/mb]	Długość osiowa [m]	Masa 1 elem. [kg]	Sztuk	Masa całk. [kg]
1	rygiel 5 120x120x4	14,25	2,94	41,89	1	41,89
2	slupek 1 120x120x4	14,25	0,235	3,35	2	6,70
3	miecz 60x60x4	6,71	0,315	2,11	6	12,66
4	blacha podstawy ☐ 15x250x250	7850kg/m ³		7,4	2	14,8

SUMA: 76,05
SPOINA 1.2%: 0,91
ŁĄCZNA: 76,96

POCHYLNA

Lp	Wymiar [mm]	Masa [kg/mb]	Długość osiowa [m]	Masa 1 elem. [kg]	Sztuk	Masa całk. [kg]
1	policzek H 120x60x4	10,48	0,747	7,83	5	39,14
2	blacha podstawy ☐ 15x640x200	7850kg/m ³		15,07	5	75,36

SUMA: 114,50
SPOINA 1.2%: 1,37
ŁĄCZNA: 115,87

ZESTAWIENIE NA 6 SZT.

6x288.14 = 1728.82 kg

RAMA NOŚNA 2

Lp	Wymiar [mm]	Masa [kg/mb]	Długość osiowa [m]	Masa 1 elem. [kg]	Sztuk	Masa całk. [kg]
1	rygiel 3 120x120x4	14,25	5,16	73,53	1	73,53
2	slupek 1 120x120x4	14,25	0,235	3,35	3	10,05
3	miecz 60x60x4	6,71	0,315	2,11	7	14,77
4	blacha podstawy ☐ 15x250x250	7850kg/m ³		7,4	3	22,2

SUMA: 120,55
SPOINA 1.2%: 1,45
ŁĄCZNA: 122,00

RAMA NOŚNA 2a

Lp	Wymiar [mm]	Masa [kg/mb]	Długość osiowa [m]	Masa 1 elem. [kg]	Sztuk	Masa całk. [kg]
1	rygiel 1 120x120x4	14,25	5,04	71,82	1	71,82
2	rygiel 4 120x120x4	14,25	2,85	40,61	1	40,61
3	slupek 1 120x120x4	14,25	0,235	3,35	2	6,70
4	slupek 2 120x120x4	14,25	2,437	34,73	1	34,73
5	miecz 60x60x4	6,71	0,315	2,11	12	25,32
6	blacha podstawy ☐ 15x250x250	7850kg/m ³		7,4	3	22,2

SUMA: 201,38
SPOINA 1.2%: 2,42
ŁĄCZNA: 203,80

RAMA NOŚNA 3

Lp	Wymiar [mm]	Masa [kg/mb]	Długość osiowa [m]	Masa 1 elem. [kg]	Sztuk	Masa całk. [kg]
1	rygiel 1 120x120x4	14,25	5,04	71,82	1	71,82
2	rygiel 2 120x120x4	14,25	4,96	70,68	1	70,68
3	slupek 1 120x120x4	14,25	0,235	3,35	3	10,05
4	slupek 2 120x120x4	14,25	2,437	34,73	1	34,73
5	miecz 60x60x4	6,71	0,315	2,11	16	33,76
6	blacha podstawy ☐ 15x250x250	7850kg/m ³		7,4	4	29,6

SUMA: 250,64
SPOINA 1.2%: 3,01
ŁĄCZNA: 253,65

ZESTAWIENIE NA 2 SZT.

2x253.65 = 507.30 kg

SCHODY SCH-1

Lp	Wymiar [mm]	Masa [kg/mb]	Długość osiowa [m]	Masa 1 elem. [kg]	Sztuk	Masa całk. [kg]
1	policzek H 120x60x4	10,48	3,156	33,07	5	165,37
2	stopień H 60x60x4mm	6,71	0,37	2,48	5	12,41
3	stopień H 60x60x4mm	6,71	0,32	2,15	40	86,00
4	stopień H 60x60x4mm	6,71	0,156	1,05	40	41,87
5	stopień H 60x60x4mm	6,71	0,095	0,64	5	3,19
6	blacha ☐ 10x180x70	7850kg/m ³		0,99	10	9,90
7	belka spocznika 120x120x4	14,25	1,72	24,51	2	49,02
8	belka spocznika 120x120x4	14,25	1,80	25,65	2	51,30
9	belka spocznika 120x60x4	10,48	1,72	18,03	3	54,08
10	policzek H 120x60x4	10,48	1,859	19,48	5	97,41
11	policzek H 120x60x4	10,48	0,356	3,73	5	18,65
12	blacha ☐ 10x180x70	7850kg/m ³		0,99	15	14,85
13	stopień H 60x60x4mm	6,71	0,32	2,15	25	53,75
14	stopień H 60x60x4mm	6,71	0,098	0,66	25	16,44
15	slupek 1 120x120x4	14,25	0,235	3,35	4	13,40
15	miecz 60x60x4	6,71	0,315	2,11	12	25,32
16	blacha podstawy ☐ 15x250x250	7850kg/m ³		7,4	4	29,6

SUMA: 742,56
SPOINA 1.2%: 8,91
ŁĄCZNA: 751,47

SCHODY SCH-2

Lp	Wymiar [mm]	Masa [kg/mb]	Długość osiowa [m]	Masa 1 elem. [kg]	Sztuk	Masa całk. [kg]
1	policzek H 120x60x4	10,48	1,605	16,82	5	84,10
2	stopień H 60x60x4mm	6,71	0,495	3,32	5	16,60
3	stopień H 60x60x4mm	6,71	0,32	2,15	4	8,60
4	stopień H 60x60x4mm	6,71	0,19	1,27	20	25,50
5	blacha ☐ 10x180x70	7850kg/m ³		0,99	10	9,90
6	policzek H 120x60x4	10,48	0,215	2,25	5	11,27
7	blacha podstawy ☐ 15x640x200	7850kg/m ³		15,07	5	75,36
8	blacha podstawy ☐ 20x70x70	7850kg/m ³		0,77	5	3,85

SUMA: 235,18
SPOINA 1.2%: 2,82
ŁĄCZNA: 238,00

BELKA NOŚNA POMIĘDZY BELKAMI POPRZECZNYMI

Lp	Wymiar [mm]	Masa [kg/mb]	Długość osiowa [m]	Masa 1 elem. [kg]	Sztuk	Masa całk. [kg]
1	belka H 100x50x4	8,59	2,40	20,62	128	2639,36
2	belka H 100x50x4	8,59	2,70	23,19	4	92,76
3	belka H 100x50x4	8,59	2,80	24,05	4	96,21

SUMA: 2828,33
SPOINA 1.2%: 33,94
ŁĄCZNA: 2862,27

BELKA POPRZECZNA POMIĘDZY RYGLAMI

Lp	Wymiar [mm]	Masa [kg/mb]	Długość osiowa [m]	Masa 1 elem. [kg]	Sztuk	Masa całk. [kg]
1	belka 120x120x4	14,25	2,40	34,20	52	1778,40

SUMA: 1778,40
SPOINA 1.2%: 21,34
ŁĄCZNA: 1799,74

STĘŻENIE

Lp	Wymiar [mm]	Masa [kg/mb]	Długość osiowa [m]	Masa 1 elem. [kg]	Sztuk	Masa całk. [kg]
1	D12mm	0,9	2,90	2,61	6	15,66

SUMA: 15,66

KONSTRUKCJA CAŁEGO TARASU

8 421,89kg