

Budynek A - elementy stalowe

Zestawienie elementów stalowych – budynek „A”								
Lp	Nazwa	Liczba elemen-tów	Liczba w 1 elemencie	Łączna ilość	Kształtownik	Długość	Masa 1 sztuki [kg/ m]	Masa całkowita [kg]
		Szt.	Szt.	Szt.		m		
Kr-1								
1	Pas górny	2	7	14	HEA 120	9,669	19,90	2693,78
2	Pas dolny	2	7	14	HEA 100	9,604	16,70	2245,42
3	Słupek	2	7	14	HEA 100	1,100	16,70	257,18
4	Słupek	2	7	14	L 80x80x8	1,282	9,63	172,84
5	Słupek	2	7	14	L 80x80x8	1,456	9,63	196,3
6	Słupek	2	7	14	L 60x60x6	1,696	5,42	128,69
7	Słupek	2	7	14	L 45x45x5	1,895	3,38	89,67
8	Słupek	2	7	14	L 45x45x5	2,033	3,38	96,2
9	Krzyżulec	2	7	14	2L 60x60x6	1,971	11,82	326,16
10	Krzyżulec	2	7	14	L 60x60x6	2,113	5,42	160,33
11	Krzyżulec	2	7	14	L 60x60x6	2,287	5,42	173,54
12	Krzyżulec	2	7	14	L 60x60x6	2,515	5,42	190,84
13	Krzyżulec	2	7	14	L 80x80x8	2,587	9,63	348,78
14	Blachy	2	7	14	BI 300x240x16	0,240	37,70	126,67
15	Blachy	2	7	14	BI 240x140x16	0,240	17,60	59,14
16	Blachy	2	7	14	BI 220x120x16	0,120	27,60	46,37
17	Blachy	4	7	28	BI 80x58x12	0,058	7,54	12,24
18	Blachy	2	7	14	BI 280x90x8	0,280	5,65	22,15
19	Blachy	4	7	28	BI 60x100x8	0,060	6,28	10,55
20	Blachy	2	7	14	BI 290x129x8	0,129	18,80	33,95
21	Blachy	2	7	14	BI 279x128x6	0,128	13,20	23,65
22	Blachy	2	7	14	BI 281x120x6	0,281	13,20	51,93
23	Blachy	2	7	14	BI 284x100x6	0,284	4,71	18,73
24	Blachy	4	7	28	BI 98x62x10	0,062	7,07	12,27
25	Blachy	12	7	84	BI 80x62x10	0,062	6,28	32,71
26	Blachy	4	7	28	BI 78x150x8	0,078	9,42	20,57
27	Blachy	2	7	14	BI 61x150x8	0,061	9,42	8,04
28	Blachy	12	7	84	BI 265x100x6	0,265	4,71	104,84
29	Blachy	12	7	84	BI 265x170x6	0,265	8,00	178,08
30	Blachy	4	7	28	BI 60x137x12	0,137	6,12	23,48
31	Blachy	4	7	28	BI 150x120x12	0,150	11,30	47,46
Tp-1								
1	Rygiel	1	24	24	Rk 80x80x5	4,799	11,60	1336,04
3	Blacha	2	24	48	BI 78x70x10	0,078	5,50	20,59
8	Blacha	2	24	48	BI 80x83x10	0,083	6,28	25,02
Tp-1.1								
1	Rygiel	1	2	2	Rk 80x80x5	4,791	11,60	111,15
3	Blacha	1	2	2	BI 78x70x10	0,078	5,50	0,86
4	Blacha	1	2	2	BI 80x80x10	0,080	6,28	1
6	Blacha	1	2	2	BI 190x100x10	0,190	7,85	2,98
8	Blacha	1	2	2	BI 80x83x10	0,083	6,28	1,04
9	Blacha	2	2	4	BI 78x80x10	0,078	6,28	1,96
Tp-1.2								
1	Rygiel	1	4	4	Rk 80x80x5	4,672	11,60	216,78
3	Blacha	1	4	4	BI 78x70x10	0,078	5,50	1,72
4	Blacha	1	4	4	BI 80x80x10	0,080	6,28	2,01

Budynek A - elementy stalowe

6	Blacha	1	4	4	Bl 190x100x10	0,190	7,85	5,97
8	Blacha	1	4	4	Bl 80x83x10	0,083	6,28	2,08
9	Blacha	2	4	8	Bl 78x80x10	0,078	6,28	3,92
<b>Tp-1.3</b>								
1	Rygiel	1	3	3	Rk 80x80x5	1,740	11,60	60,55
3	Blacha	1	3	3	Bl 78x70x10	0,078	5,50	1,29
7	Kątownik	1	3	3	L 90x90x7	0,100	9,61	2,88
8	Blacha	1	3	3	Bl 80x83x10	0,083	6,28	1,56
<b>Tp-2</b>								
1	Pas górny	1	12	12	Rk 80x80x5	4,799	11,60	668,02
1	Pas dolny	1	12	12	Rk 80x80x5	4,799	11,60	668,02
2	Blacha	4	12	48	Bl 74x214x10	0,214	5,89	60,5
3	Blacha	2	12	24	Bl 74x74x10	0,074	5,89	10,46
4	Blacha	2	12	24	Bl 100x100x10	0,010	7,85	1,88
5	Blacha	4	12	48	Bl 90x124x10	0,124	7,07	42,08
6	Blacha	2	12	24	Bl 74x78x10	0,078	5,89	11,03
7	Blacha	2	12	24	Bl 83x80x10	0,083	6,28	12,51
<b>Tp-2.1</b>								
1	Pas górny	1	2	2	Rk 80x80x5	4,799	11,60	111,34
1	Pas dolny	1	2	2	Rk 80x80x5	4,799	11,60	111,34
2	Blacha	4	2	8	Bl 74x214x10	0,214	5,89	10,08
3	Blacha	1	2	2	Bl 70x78x10	0,078	5,50	0,86
4	Blacha	1	2	2	Bl 100x100x10	0,010	7,85	0,16
5	Blacha	4	2	8	Bl 90x124x10	0,124	7,07	7,01
6	Blacha	1	2	2	Bl 74x78x10	0,078	5,89	0,92
7	Blacha	1	2	2	Bl 83x80x10	0,083	6,28	1,04
8	Blacha	2	2	4	Bl 80x80x10	0,080	6,28	2,01
9	Blacha	4	2	8	Bl 78x80x10	0,078	6,28	3,92
10	Blacha	2	2	4	Bl 100x190x10	0,190	7,85	5,97
<b>Tp-2.2</b>								
1	Pas górny	1	2	2	Rk 80x80x5	4,679	11,60	108,55
1	Pas dolny	1	2	2	Rk 80x80x5	4,679	11,60	108,55
2	Blacha	4	2	8	Bl 74x214x10	0,214	5,89	10,08
3	Blacha	1	2	2	Bl 70x78x10	0,078	5,50	0,86
4	Blacha	1	2	2	Bl 100x100x10	0,010	7,85	0,16
5	Blacha	4	2	8	Bl 90x124x10	0,124	7,07	7,01
6	Blacha	1	2	2	Bl 74x78x10	0,078	5,89	0,92
7	Blacha	1	2	2	Bl 83x80x10	0,083	6,28	1,04
8	Blacha	2	2	4	Bl 80x80x10	0,080	6,28	2,01
9	Blacha	4	2	8	Bl 78x80x10	0,078	6,28	3,92
10	Blacha	2	2	4	Bl 100x190x10	0,190	7,85	5,97
<b>Rg-1</b>								
1	Rygiel	1	14	14	Rk 80x80x5	1,820	11,60	295,57
<b>Rg-2</b>								
1	Rygiel	1	16	16	Rk 80x80x5	1,820	11,60	337,79
<b>Rg-3</b>								
1	Rygiel	1	1	1	Rk 80x80x5	3,720	11,60	43,15
<b>Rg-4</b>								
1	Rygiel	1	1	1	Rk 80x80x5	2,910	11,60	33,76
2	Kątownik	1	1	1	L:90x90x6	0,080	8,30	0,66
<b>Rg-5</b>								

Budynek A - elementy stalowe

1	Rygiel	1	1	1	Rk 80x80x5	1,000	11,60	11,6
<b>Wymiany pod pojedyncze klapy dymowe</b>								
1	C-2	2	8	16	C 350x60x2.0	1,965	7,73	243,03
2	C-3	2	8	16	C 350x60x2.0	1,300	7,73	160,78
3	Blacha	4	8	32	BI 300x200x3	0,200	11,78	75,39
<b>Wymiany pod podwójne klapy dymowe</b>								
1	C-1	2	4	8	C 350x60x2.0	3,876	7,73	239,69
2	C-3	4	4	16	C 350x60x2.0	1,300	7,73	160,78
3	Blacha	8	4	32	BI 300x200x3	0,200	11,78	75,39
<b>St-1</b>								
1	Kątownik	2	2	4	L70x70x7	0,100	7,38	2,95
2	Blacha	4	2	8	BI 214x74x12	0,214	7,07	12,1
3	Pręt stalowy	2	2	4	Ø 12	4,980	0,89	17,69
<b>St-2</b>								
1	Kątownik	2	10	20	L70x70x7	0,100	7,38	14,76
2	Blacha	4	10	40	BI 214x74x12	0,214	7,07	60,52
3	Pręt stalowy	2	10	20	Ø 12	4,864	0,89	86,38
<b>St-2.1</b>								
1	Blacha	4	10	40	BI 214x74x12	0,214	7,07	60,52
2	Pręt stalowy	2	10	20	Ø 12	4,986	0,89	88,55
<b>St-2.2</b>								
1	Blacha	4	10	40	BI 214x74x12	0,214	7,07	60,52
2	Pręt stalowy	2	10	20	Ø 12	4,986	0,89	88,55
<b>Kątownik K-1</b>								
1	Kątownik	1	1	1	L80x80x6	124,100	7,34	910,89
<b>R-1</b>								
1	<b>BS.1</b>	12	3	36	Rk.40x40x4	4,980	4,39	787,04
2	<b>Bs.2</b>	12	6	72	Rk.40x40x4	0,558	4,39	176,37
3	<b>S.1</b>	12	5	60	Rk.40x40x4	0,914	4,39	240,75
4	<b>S.2</b>	12	5	60	Rk.40x40x4	0,366	4,39	96,4
5	<b>Blacha</b>	12	6	72	BI 120x120x12	0,120	11,3	97,63
6	<b>ZS.1</b>	12	3	36	Rk.30x30x3	0,761	2,5	67,67
7	<b>Płaskownik</b>	12	6	72	Pł.30x6	0,088	1,4	8,93
8	<b>Płaskownik</b>	12	16	192	Pł.30x6	0,131	1,4	35,46
9	<b>Blacha</b>	12	6	72	BI 80x60x10	0,080	4,7	27,13
10	<b>St.1</b>	12	4	48	St.1 Ø 8	1,340	0,4	25,41
11	<b>St.2</b>	12	4	48	St.2 Ø 8	1,073	0,4	20,34
<b>R-2</b>								
1	<b>BS.1</b>	1	3	3	Rk.40x40x4	5,220	4,39	68,75
2	<b>Bs.2</b>	1	6	6	Rk.40x40x4	0,558	4,39	14,7
3	<b>S.1</b>	1	5	5	Rk.40x40x4	0,914	4,39	20,06
4	<b>S.2</b>	1	5	5	Rk.40x40x4	0,366	4,39	8,03
5	<b>Blacha</b>	1	6	6	BI 120x120x12	0,120	11,3	8,14
6	<b>ZS.1</b>	1	3	3	Rk.30x30x3	0,761	2,5	5,64
7	<b>Płaskownik</b>	1	6	6	Pł.30x6	0,088	1,4	0,74
8	<b>Płaskownik</b>	1	16	16	Pł.30x6	0,131	1,4	2,96
9	<b>Blacha</b>	1	6	6	BI 80x60x10	0,080	4,7	2,26
10	<b>St.1</b>	1	4	4	St.1 Ø 8	1,418	0,4	2,24
11	<b>St.2</b>	1	4	4	St.2 Ø 8	1,167	0,4	1,84
<b>R-3</b>								
1	<b>BS.1</b>	2	3	6	Rk.40x40x4	5,623	4,39	148,11

Budynek A - elementy stalowe

2	<b>Bs.2</b>	2	6	12	Rk.40x40x4	0,288	4,39	15,17
3	<b>S.1</b>	2	5	10	Rk.40x40x4	0,914	4,39	40,12
4	<b>S.2</b>	2	5	10	Rk.40x40x4	0,366	4,39	16,07
5	<b>Blacha</b>	2	6	12	Bl 120x120x12	0,120	11,3	16,27
6	<b>ZS.1</b>	2	3	6	Rk.30x30x3	0,379	2,5	5,62
7	<b>Plaskownik</b>	2	6	12	Pl.30x6	0,088	1,4	1,49
8	<b>Plaskownik</b>	2	16	32	Pl.30x6	0,131	1,4	5,91
9	<b>Blacha</b>	2	6	12	Bl 80x60x10	0,080	4,7	4,52
10	<b>St.1</b>	2	4	8	St.1 Ø 8	1,500	0,4	4,74
11	<b>St.2</b>	2	4	8	St.2 Ø 8	1,073	0,4	3,39
<b>R-4</b>								
1	<b>BS.1</b>	2	3	6	Rk.40x40x4	5,410	4,39	142,5
2	<b>Bs.2</b>	2	6	12	Rk.40x40x4	0,558	4,39	29,4
3	<b>S.1</b>	2	5	10	Rk.40x40x4	0,914	4,39	40,12
4	<b>S.2</b>	2	5	10	Rk.40x40x4	0,366	4,39	16,07
5	<b>Blacha</b>	2	6	12	Bl 120x120x12	0,120	11,3	16,27
6	<b>ZS.1</b>	2	3	6	Rk.30x30x3	0,761	2,5	11,28
7	<b>Plaskownik</b>	2	6	12	Pl.30x6	0,088	1,4	1,49
8	<b>Plaskownik</b>	2	16	32	Pl.30x6	0,131	1,4	5,91
9	<b>Blacha</b>	2	6	12	Bl 80x60x10	0,080	4,7	4,52
10	<b>St.1</b>	2	4	8	St.1 Ø 8	1,393	0,4	4,4
11	<b>St.2</b>	2	4	8	St.2 Ø 8	1,137	0,4	3,59
<b>R-5</b>								
1	<b>BS.1</b>	2	3	6	Rk.40x40x4	5,043	4,39	132,83
2	<b>Bs.2</b>	2	6	12	Rk.40x40x4	0,288	4,39	15,17
3	<b>S.1</b>	2	5	10	Rk.40x40x4	0,914	4,39	40,12
4	<b>S.2</b>	2	5	10	Rk.40x40x4	0,366	4,39	16,07
5	<b>Blacha</b>	2	6	12	Bl 120x120x12	0,120	11,3	16,27
6	<b>ZS.1</b>	2	3	6	Rk.30x30x3	0,379	2,5	5,62
7	<b>Plaskownik</b>	2	6	12	Pl.30x6	0,088	1,4	1,49
8	<b>Plaskownik</b>	2	16	32	Pl.30x6	0,131	1,4	5,91
9	<b>Blacha</b>	2	6	12	Bl 80x60x10	0,080	4,7	4,52
10	<b>St.1</b>	2	4	8	St.1 Ø 8	1,500	0,4	4,74
11	<b>St.2</b>	2	4	8	St.2 Ø 8	1,238	0,4	3,91
<b>R-6</b>								
1	<b>BS.1</b>	1	3	3	Rk.40x40x4	5,530	4,39	72,83
2	<b>Bs.2</b>	1	6	6	Rk.40x40x4	0,558	4,39	14,7
3	<b>S.1</b>	1	5	5	Rk.40x40x4	0,914	4,39	20,06
4	<b>S.2</b>	1	5	5	Rk.40x40x4	0,366	4,39	8,03
5	<b>Blacha</b>	1	6	6	Bl 120x120x12	0,120	11,3	8,14
6	<b>ZS.1</b>	1	3	3	Rk.30x30x3	0,761	2,5	5,64
7	<b>Plaskownik</b>	1	6	6	Pl.30x6	0,088	1,4	0,74
8	<b>Plaskownik</b>	1	16	16	Pl.30x6	0,131	1,4	2,96
9	<b>Blacha</b>	1	6	6	Bl 80x60x10	0,080	4,7	2,26
10	<b>St.1</b>	1	4	4	St.1 Ø 8	1,417	0,4	2,24
11	<b>St.2</b>	1	4	4	St.2 Ø 8	1,167	0,4	1,84
<b>R-7</b>								
1	<b>BS.1</b>	1	3	3	Rk.40x40x4	4,502	4,39	59,29
2	<b>Bs.2</b>	1	6	6	Rk.40x40x4	0,288	4,39	7,59
3	<b>S.1</b>	1	5	5	Rk.40x40x4	0,914	4,39	20,06
4	<b>S.2</b>	1	5	5	Rk.40x40x4	0,366	4,39	8,03

Budynek A - elementy stalowe

5	<b>Blacha</b>	1	6	6	BI 120x120x12	0,120	11,3	8,14
6	<b>ZS.1</b>	1	3	3	Rk.30x30x3	0,379	2,5	2,81
7	<b>Płaskownik</b>	1	6	6	Pł.30x6	0,088	1,4	0,74
8	<b>Płaskownik</b>	1	16	16	Pł.30x6	0,131	1,4	2,96
9	<b>Blacha</b>	1	6	6	BI 80x60x10	0,080	4,7	2,26
10	<b>St.1</b>	1	2	2	St.1 Ø 8	1,980	0,4	1,56
11	<b>St.2</b>	1	2	2	St.2 Ø 8	1,778	0,4	1,4

<b>ŁĄCZNIE</b>	<b>kg</b>	<b>17527,68</b>
----------------	-----------	-----------------

<b>Płatwie Z 280x55/48x2,50</b>								
1	<b>Pł</b>	1	1	1	Z 280x55/48x 2,50	674,28		