

ZS-06 Zestawienie stali konstrukcyjnej						
Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Dźwigar DZ1A – szt.1						
1	HEA 140	16095	1	24,70	397,55	397,55
2	HEA 100	2098	1	16,70	35,04	35,04
3	HEA 100	14060	1	16,70	234,80	234,80
4	R.KW.60x5	1709	1	8,42	14,39	14,39
5	R.KW.60x5	1993	8	8,42	16,78	134,25
7	BL.6x90	226	6	4,24	0,96	5,75
8	BL.8x65	116	12	4,08	0,47	5,68
9	BL.10x154	160	1	12,09	1,93	1,93
10	BL.10x116	160	1	9,11	1,46	1,46
	Śruba M12-50+podkł+nakr		12			
	Śruba M16-55+podkł+nakr		6			
		Suma				830,84
		Razem dla		1	szt	830,84
Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Dźwigar DZ1B – szt.2						
1	HEA 140	16095	1	24,70	397,55	397,55
2	HEA 100	2098	1	16,70	35,04	35,04
3	HEA 100	14060	1	16,70	234,80	234,80
4	R.KW.60x5	1709	1	8,42	14,39	14,39
5	R.KW.60x5	1993	8	8,42	16,78	134,25
6	BL.6x190	226	6	8,95	2,02	12,14
8	BL.8x65	116	12	4,08	0,47	5,68
9	BL.10x154	160	1	12,09	1,93	1,93
10	BL.10x116	160	1	9,11	1,46	1,46
	Śruba M12-50+podkł+nakr		12			
	Śruba M16-55+podkł+nakr		6			
		Suma				837,23
		Razem dla		2	szt	1674,46
Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Dźwigar DZ1C – szt.1						
1	HEA 140	16095	1	24,70	397,55	397,55
2	HEA 100	2098	1	16,70	35,04	35,04
3	HEA 100	14060	1	16,70	234,80	234,80
4	R.KW.60x5	1709	1	8,42	14,39	14,39
5	R.KW.60x5	1993	8	8,42	16,78	134,25
6	BL.6x190	226	6	8,95	2,02	12,14
8	BL.8x65	116	12	4,08	0,47	5,68
9	BL.10x154	160	1	12,09	1,93	1,93
10	BL.10x116	160	1	9,11	1,46	1,46
18	BL.8x64	102	2	4,02	0,41	0,82
19	BL.10x140	160	1	10,99	1,76	1,76
20	BL.12x115	205	1	10,83	2,22	2,22
	Śruba M16-60+podkł+nakr		4			
	Śruba M16-55+podkł+nakr		6			
		Suma				842,03
		Razem dla		1	szt	842,03

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Dźwigar DZ2 – szt.1						
2	HEA 100	2098	1	16,70	35,04	35,04
5	R.KW.60x5	1993	8	8,42	16,78	134,25
6	BL.6x190	226	6	8,95	2,02	12,14
8	BL.8x65	116	12	4,08	0,47	5,68
11	HEA 140	16351	1	24,70	403,87	403,87
12	HEA 100	12345	1	16,70	206,16	206,16
13	R.KW.70x5	1709	1	9,99	17,07	17,07
14	BL.10x65	115	2	5,10	0,59	1,17
15	BL.10x140	615	1	10,99	6,76	6,76
16	BL.10x64	95	2	5,02	0,48	0,95
17	BL.10x126	615	1	9,89	6,08	6,08
	Śruba M12-50+podkł+nakr		12			
	Śruba M16-65+podkł+nakr		4			
		Suma				829,17
		Razem dla		1	szt	829,17

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Dźwigar DZ3 – szt.1						
2	HEA 100	2098	1	16,70	35,04	35,04
5	R.KW.60x5	1993	8	8,42	16,78	134,25
7	BL.6x90	226	6	4,24	0,96	5,75
8	BL.8x65	116	12	4,08	0,47	5,68
9	BL.10x154	160	1	12,09	1,93	1,93
10	BL.10x116	160	1	9,11	1,46	1,46
13	R.KW.70x5	1709	1	9,99	17,07	17,07
14	BL.10x65	115	2	5,10	0,59	1,17
15	BL.10x140	615	1	10,99	6,76	6,76
16	BL.10x64	95	2	5,02	0,48	0,95
17	BL.10x126	615	1	9,89	6,08	6,08
21	HEA 140	18607	1	24,70	459,59	459,59
22	HEA 100	16572	1	16,70	276,75	276,75
23	R.KW.70x5	1690	2	9,99	16,88	33,77
	Śruba M12-50+podkł+nakr		12			
	Śruba M16-65+podkł+nakr		10			
		Suma				986,26
		Razem dla		1	szt	986,26

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Płatew P1 – szt.6						
30	IPE 200	4595	1	22,40	102,93	102,93
	Śruba M16-65+podkł+nakr		4			
		Suma				102,93
		Razem dla		6	szt	617,57

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Płatew P2A – szt.1						
31	IPE 200	4240	1	22,40	94,98	94,98
32	BL.8x80	106	2	5,02	0,53	1,06
	Śruba M16-65+podkł+nakr		4			
		Suma				96,04
		Razem dla		1	szt	96,04

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Płatew P2B – szt.4						
31	IPE 200	4240	1	22,40	94,98	94,98
32	BL.8x80	106	4	5,02	0,53	2,13
	Śruba M16-65+podkł+nakr		4			
		Suma				97,10
		Razem dla		4	szt	388,42

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Płatew P2C – szt.1						
31	IPE 200	4240	1	22,40	94,98	94,98
32	BL.8x80	106	2	5,02	0,53	1,06
	Śruba M16-65+podkł+nakr		4			
		Suma				96,04
		Razem dla		1	szt	96,04

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Płatew P3 – szt.12						
31	IPE 200	4240	1	22,40	94,98	94,98
	Śruba M16-65+podkł+nakr		4			
		Suma				94,98
		Razem dla		12	szt	1139,71

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Płatew P4 – szt.6						
33	IPE 200	3765	1	22,40	84,34	84,34
	Śruba M16-65+podkł+nakr		4			
		Suma				84,34
		Razem dla		6	szt	506,02

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Rygiel RP1 – szt.6						
34	UPE 140	3119	1	15,70	48,97	48,97
35	BL.8x60	130	2	3,77	0,49	0,98
	Śruba M16-65+podkł.+nakr		4			
		Suma				49,95
		Razem dla		6	szt	299,69

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Kratownica KR1 – szt.1						
40	HEA 160	6368	2	30,40	193,59	387,17
41	R.KW. 60x5	1045	8	8,42	8,80	70,39
42	BL.12x162	180	4	15,26	2,75	10,99
43	BL.10x75	134	2	5,89	0,79	1,58
	Śruba M16-65+podkł+nakr		16			
		Suma				470,13
		Razem dla		1	szt	470,13

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Belka B1 – szt.1						
45	HEB 240	6706	1	83,20	557,94	557,94
46	BL.16x250	260	1	31,40	8,16	8,16
47	BL.10x102	130	1	8,01	1,04	1,04
	Śruba M16-65+podkł+nakr		4			
	Śruba M16-70+podkł+nakr		4			
		Suma				567,14
		Razem dla		1	szt	567,14

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Słup S1A – szt.1						
60	HEA 260	8483	1	68,20	578,54	578,54
61	BL.12x260	551	1	24,49	13,49	13,49
62	BL.12x308	413	1	29,01	11,98	11,98
63	BL.30x400	400	1	94,20	37,68	37,68
64	BL.12x70	70	2	6,59	0,46	0,92
64B	BL.12x162	180	1	15,26	2,75	2,75
65	HEA 160	100	1	30,40	3,04	3,04
65B	BL.12x162	180	1	15,26	2,75	2,75
66	BL.10x125	225	2	9,81	2,21	4,41
		Suma				655,57
		Razem dla		1	szt	655,57

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Słup S1B – szt.1						
60	HEA 260	8483	1	68,20	578,54	578,54
61	BL.12x260	551	1	24,49	13,49	13,49
62	BL.12x308	413	1	29,01	11,98	11,98
63	BL.30x400	400	1	94,20	37,68	37,68
64	BL.12x70	70	2	6,59	0,46	0,92
64B	BL.12x162	180	3	15,26	2,75	8,24
65	HEA 160	100	3	30,40	3,04	9,12
65B	BL.12x162	180	3	15,26	2,75	8,24
66	BL.10x125	225	8	9,81	2,21	17,66
		Suma				685,88
		Razem dla		1	szt	685,88

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Słup S1D – szt.1						
67	HEA 260	8405	1	68,20	573,22	573,22
63	BL.30x400	400	1	94,20	37,68	37,68
64	BL.12x70	70	2	6,59	0,46	0,92
64B	BL.12x162	180	3	15,26	2,75	8,24
65	HEA 160	100	3	30,40	3,04	9,12
65B	BL.12x162	180	3	15,26	2,75	8,24
66	BL.10x125	225	8	9,81	2,21	17,66
		Suma				655,08
		Razem dla		1	szt	655,08

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Słup S1EF – szt.2						
68	HEA 260	5083	1	68,20	346,66	346,66
61	BL.12x260	551	1	24,49	13,49	13,49
62	BL.12x308	413	1	29,01	11,98	11,98
69	BL.30x340	340	1	80,07	27,22	27,22
64B	BL.12x162	180	3	15,26	2,75	8,24
65	HEA 160	100	3	30,40	3,04	9,12
65B	BL.12x162	180	3	15,26	2,75	8,24
66	BL.10x125	225	8	9,81	2,21	17,66
	Kotwy wklejane M30		2			
		Suma				442,62
		Razem dla		2	szt	885,24

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Słup S1G – szt.1						
68	HEA 260	5083	1	68,20	346,66	346,66
61	BL.12x260	551	1	24,49	13,49	13,49
62	BL.12x308	413	1	29,01	11,98	11,98
69	BL.30x340	340	1	80,07	27,22	27,22
64B	BL.12x162	180	1	15,26	2,75	2,75
65	HEA 160	100	1	30,40	3,04	3,04
65B	BL.12x162	180	1	15,26	2,75	2,75
66	BL.10x125	225	2	9,81	2,21	4,41
	Kotwy wklejane M30		2			
		Suma				412,31
		Razem dla		1	szt	412,31

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Słup S3G – szt. 1						
64	BL.12x70	70	4	6,59	0,46	1,85
70	HEA 260	8390	1	68,20	572,20	572,20
71	BL.30x400	400	1	94,20	37,68	37,68
		Suma				611,72
		Razem dla		1	szt	611,72

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Słup S2A – szt.1						
64	BL.12x70	70	8	6,59	0,46	3,69
72	HEA 260	8780	1	68,20	598,80	598,80
73	BL.30x550	800	1	129,53	103,62	103,62
74	BL.8x100	250	4	6,28	1,57	6,28
		Suma				712,39
		Razem dla		1	szt	712,39

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Słup S2B – szt.1						
64	BL.12x70	70	8	6,59	0,46	3,69
72	HEA 260	8780	1	68,20	598,80	598,80
73	BL.30x550	800	1	129,53	103,62	103,62
74	BL.8x100	250	3	6,28	1,57	4,71
75	BL.8x254	280	2	15,95	4,47	8,93
76	BL.8x195	478	1	12,25	5,86	5,86
		Suma				725,61
		Razem dla		1	szt	725,61

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Słup S2C – szt.1						
64	BL.12x70	70	8	6,59	0,46	3,69
72	HEA 260	8780	1	68,20	598,80	598,80
73	BL.30x550	800	1	129,53	103,62	103,62
74	BL.8x100	250	2	6,28	1,57	3,14
75	BL.8x254	280	2	15,95	4,47	8,93
76	BL.8x195	478	1	12,25	5,86	5,86
		Suma				724,04
		Razem dla		1	szt	724,04

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Słup S2D – szt.1						
64	BL.12x70	70	8	6,59	0,46	3,69
72	HEA 260	8780	1	68,20	598,80	598,80
73	BL.30x550	800	1	129,53	103,62	103,62
74	BL.8x100	250	2	6,28	1,57	3,14
77	BL.16x250	260	1	31,40	8,16	8,16
78	HEB 240	96	1	83,20	7,99	7,99
79	BL.16x250	260	1	31,40	8,16	8,16
		Suma				733,57
		Razem dla		1	szt	733,57

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Słup SR1 – szt.1						
80	HEA 180	8480	1	35,50	301,04	301,04
81	BL.30x300	350	1	70,65	24,73	24,73
82	BL.8x100	171	1	6,28	1,07	1,07
	Kotwy wklejane M30		2			
		Suma				326,84
		Razem dla		1	szt	326,84

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Słup SR2 – szt.1						
64	BL.12x70	70	8	6,59	0,46	3,69
83	HEA 220	8080	1	50,50	408,04	408,04
84	BL.30x550	800	1	129,53	103,62	103,62
85	BL.8x233	300	2	14,63	4,39	8,78
86	BL.8x201	479	1	12,62	6,04	6,04
87	BL.8x100	250	2	6,28	1,57	3,14
		Suma				533,32
		Razem dla		1	szt	533,32

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Słup SR3 – szt.1						
64	BL.12x70	70	8	6,59	0,46	3,69
83	HEA 220	8080	1	50,50	408,04	408,04
84	BL.30x550	800	1	129,53	103,62	103,62
85	BL.8x233	300	2	14,63	4,39	8,78
86	BL.8x201	479	1	12,62	6,04	6,04
		Suma				530,18
		Razem dla		1	szt	530,18

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Stężenie SP2 – szt.4						
50	L90x7	5435	1	9,61	52,23	52,23
	Śruba M16-55+podkł+nakr		5			
		Suma				52,23
		Razem dla		4	szt	208,92

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Stężenie SP3 – szt.1						
51	L90x7	3990	1	9,61	38,34	38,34
	Śruba M16-55+podkł+nakr		4			
		Suma				38,34
		Razem dla		1	szt	38,34

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Stężenie SP4 – szt.4						
52	L90x7	4941	1	9,61	47,48	47,48
	Śruba M16-55+podkł+nakr		5			
		Suma				47,48
		Razem dla		4	szt	189,93

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Stężenie SP5 – szt.1						
53	L90x7	3280	1	9,61	31,52	31,52
	Śruba M16-55+podkł+nakr		4			
		Suma				31,52
		Razem dla		1	szt	31,52



Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Rygiel R1 – szt.1						
90	HEA 160	2968	1	30,40	90,23	90,23
42	BL.12x162	180	2	15,26	2,75	5,49
	Śruba M16-65+podkł+nakr		8			
		Suma				95,72
		Razem dla		1	szt	95,72

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Rygiel R2 – szt.1						
91	HEA 160	1068	1	30,40	32,47	32,47
42	BL.12x162	180	2	15,26	2,75	5,49
	Śruba M16-65+podkł+nakr		8			
		Suma				37,96
		Razem dla		1	szt	37,96

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Rygiel R3 – szt.2						
92	HEA 160	6368	1	30,40	193,59	193,59
42	BL.12x162	180	2	15,26	2,75	5,49
	Śruba M16-65+podkł+nakr		8			
		Suma				199,08
		Razem dla		2	szt	398,16

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Rygiel RE1 – szt.2						
100	R.KW.100x5	3208	1	14,70	47,16	47,16
101	BL.8x100	250	2	6,28	1,57	3,14
	Śruba M16-55+podkł+nakr		4			
		Suma				50,30
		Razem dla		2	szt	100,60

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Rygiel RE2 – szt.2						
102	R.KW.100x5	3958	1	14,70	58,18	58,18
101	BL.8x100	250	2	6,28	1,57	3,14
	Śruba M16-55+podkł+nakr		4			
		Suma				61,32
		Razem dla		2	szt	122,65

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Rygiel RE3 – szt.1						
103	R.KW.100x5	6448	1	14,70	94,79	94,79
101	BL.8x100	250	2	6,28	1,57	3,14
104	BL.8x100	171	1	6,28	1,07	1,07
	Śruba M16-55+podkł+nakr		4			
		Suma				99,00
		Razem dla		1	szt	99,00

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Słupek RE4 – szt.1						
105	R.KW.100x5	5770	1	14,70	84,82	84,82
106	BL.10x100	170	1	13,35	2,27	2,27
	Kotwa M16		2			
		Suma				87,09
		Razem dla		1	szt	87,09

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Słupek RE5 – szt.1						
107	R.KW.100x5	3770	1	14,70	55,42	55,42
106	BL.10x100	170	1	13,35	2,27	2,27
	Kotwa M16		2			
		Suma				57,69
		Razem dla		1	szt	57,69

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
Rygiel RE6 – szt.1						
101	BL.8x100	250	2	6,28	1,57	3,14
108	R.KW.100x5	1024	3	14,70	15,05	45,16
109	R.KW.100x5	964	1	14,70	14,17	14,17
110	BL.10x60	190	1	4,71	0,89	0,89
111	BL.8x100	250	2	6,28	1,57	3,14
112	R.PR. 100x60x5	8310	1	11,60	96,40	96,40
	Kotwa M16		1			
	Śruba M16-55+podkł+nakr		8			
		Suma				162,90
		Razem dla		1	szt	162,90

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
RE7 – szt.1						
113	R.KW.100x5	2658	1	14,70	39,07	39,07
		Suma				39,07
		Razem dla		1	szt	39,07

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
RE8 – szt.1						
114	R.KW.100x5	2347	1	14,70	34,50	34,50
		Suma				34,50
		Razem dla		1	szt	34,50

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
RE9 – szt.1						
115	R.KW.100x5	2036	1	14,70	29,93	29,93
		Suma				29,93
		Razem dla		1	szt	29,93

Poz.	Profil	Dł. Profilu	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem
RE10 – szt.1						
116	R.KW.100x5	1725	1	14,70	25,36	25,36
		Suma				25,36
		Razem dla		1	szt	25,36

<b>SUMA</b>	<b>19295</b>
-------------	--------------