ZESTAWIENIE STALI NR: 1535 Rew.A

OBIEKT:	SIEDZIBA URZĘDU MARSZAŁKOWSKIEGO I SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO Poznań al. Niepodległości 34	**DATA:**	04.2011
RYSUNEK:	RYSUNEK WYKONAWCZY KONSTRUKCJI STALOWEJ DO MOCOWANIA ŻALUZJI		
NR RYS.:	K-1535 REW.A		

Stal profilowa

RAZEM [kg] :	**26827,2**
Dodatek na spoiny 1,5% [kg] :	402,4
Suma [kg] :	27229,6

STAL PROFILOWA: S235JR

Stal zbrojeniowa

RAZEM [kg] :	**363,3**

STAL: A-IIIN

Ilość stron: 4

Poz.	Profil	Długość elementu	Ilość	Masa jed.	Masa jednej sztuki	Masa profili	Materiał	Uwagi
		[mm]	[szt.]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
					RAZEM [kg] :	27230		
					Dodatek na spoiny 1,5% [kg] :	402,4		
					Suma stali profilowej [kg] :	26827,2		
1	RK160,0x160x6	3488	60	28,300	98,71	5922,62	S235JR	
2	RP100,0x300x8,0	3530	54	33,900	119,67	6462,02	S235JR	
3	RP100,0x300x8,0	600	54	33,900	20,34	1098,36	S235JR	
4	RK160,0x160x6	2508	43	28,300	70,98	3051,99	S235JR	
5	BL. 25x280	320	114	54,950	17,58	2004,58	S235JR	
6	BL. 25x250	450	114	49,063	22,08	2516,91	S235JR	
7	BL. 5x100	300	57	3,925	1,18	67,12	S235JR	
8	L80x80x8	300	103	9,660	2,90	298,49	S235JR	
9	L80x80x8	300	103	9,660	2,90	298,49	S235JR	
10	L80x80x8	300	6	9,660	2,90	17,39	S235JR	
11	L80x80x8	300	6	9,660	2,90	17,39	S235JR	
12	BL. 6x80	140	86	3,768	0,53	45,37	S235JR	
13	BL. 5x160	160	206	6,280	1,00	206,99	S235JR	
14	BL. 10x80	140	206	6,280	0,88	181,12	S235JR	
15	BL. 6x140	150	206	6,594	0,99	203,75	S235JR	
16	RK160,0x160x6	2697	2	28,300	76,33	152,65	S235JR	
17	RK100,0x100x6	1350	4	17,000	22,95	91,80	S235JR	
18	BL. 5x46	100	8	1,806	0,18	1,44	S235JR	
19	BL. 10x80	200	8	6,280	1,26	10,05	S235JR	
20	BL. 5x100	100	8	3,925	0,39	3,14	S235JR	
21	RK160,0x160x6	2267	2	28,300	64,16	128,31	S235JR	
22	RK160,0x160x6	401	10	28,300	11,35	113,48	S235JR	
23	BL. 10x240	316	20	18,840	5,95	119,07	S235JR	
24	RK160,0x160x6	3320	2	28,300	93,96	187,91	S235JR	
25	RK160,0x160x6	2099	2	28,300	59,40	118,80	S235JR	
26	RK160,0x160x6	2640	2	28,300	74,71	149,42	S235JR	
27	RK160,0x160x6	351	4	28,300	9,93	39,73	S235JR	
28	L80x80x8	300	2	9,660	2,90	5,80	S235JR	
29	L80x80x8	300	2	9,660	2,90	5,80	S235JR	
30	BL. 10x80	140	4	6,280	0,88	3,52	S235JR	
31	RK100,0x100x6	865	2	17,000	14,71	29,41	S235JR	
32	RK160,0x160x6	3719	2	28,300	105,25	210,50	S235JR	
33	RK160,0x160x6	2768	2	28,300	78,33	156,67	S235JR	
34	RK160,0x160x6	2717	2	28,300	76,89	153,78	S235JR	
35	RK160,0x160x6	3068	2	28,300	86,82	173,65	S235JR	
36	RK160,0x160x6	430	4	28,300	12,17	48,68	S235JR	
37	RK160,0x160x6	3038	4	28,300	85,98	343,90	S235JR	
38	RK100,0x100x6	1191	2	17,000	20,25	40,49	S235JR	
39	BL. 10x80	199	4	6,280	1,25	5,00	S235JR	
40	BL. 5x41	100	4	1,609	0,16	0,64	S235JR	
41	BL. 5x100	100	4	3,925	0,39	1,57	S235JR	
42	RK160,0x160x6	3744	2	28,300	105,96	211,91	S235JR	
43	RK160,0x160x6	3893	2	28,300	110,17	220,34	S235JR	
44	RK160,0x160x6	3906	2	28,300	110,54	221,08	S235JR	
45	RK160,0x160x6	3923	2	28,300	111,02	222,04	S235JR	
46	RK160,0x160x6	3388	2	28,300	95,88	191,76	S235JR	
47	L150x100x10	121	2	19,000	2,30	4,60	S235JR	
48	RK160,0x160x6	1388	2	28,300	39,28	78,56	S235JR	
49	RK200,0x200x8,0	600	1	46,500	27,90	27,90	S235JR	
50	BL. 10x320	360	2	25,120	9,04	18,09	S235JR	
51	L150x100x10	121	2	19,000	2,30	4,60	S235JR	
52	L150x100x10	266	2	19,000	5,05	10,11	S235JR	
53	L150x100x10	266	2	19,000	5,05	10,11	S235JR	
54	RK200,0x200x8,0	3530	1	46,500	164,15	164,15	S235JR	
55	BL. 8x80	2745	6	5,024	13,79	82,75	S235JR	
56	BL. 8x80	2745	2	5,024	13,79	27,58	S235JR	
57	L80x80x8	1355	4	9,660	13,09	52,36	S235JR	
58	L80x80x8	1197	2	9,660	11,56	23,13	S235JR	
59	L80x80x8	860	2	9,660	8,31	16,62	S235JR	
60	BL. 8x80	2745	8	5,024	13,79	110,33	S235JR	
61	L80x80x8	325	10	9,660	3,14	31,40	S235JR	

Poz.	Profil	Długość elementu	Ilość	Masa jed.	Masa jednej sztuki	Masa profili	Materiał	Uwagi
		[mm]	[szt.]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
62	RP100,0x300x8,0	338	3	33,900	11,46	34,37	S235JR	
63	RP100,0x300x8,0	2692	3	33,900	91,26	273,78	S235JR	
64	RK160,0x160x6	763	2	28,300	21,59	43,19	S235JR	
65	BL. 5x200	200	1	7,850	1,57	1,57	S235JR	
66	L80x80x8	355	4	9,660	3,43	13,72	S235JR	
67	L80x80x8	686	2	9,660	6,63	13,25	S235JR	
68	BL. 8x80	2745	2	5,024	13,79	27,58	S235JR	
69	ϕ24	450	220,0	3,549	1,60	351,40	AIII-N	
70	ϕ24	280	12,0	3,549	0,99	11,93	AIII-N	
71	BL. 5x100	165	4,0	3,925	0,65	2,59	S235JR	

Poz.	Element łącznika	Ilość	Długość elementu	Masa 1000szt.	Łączna masa	Uwagi
		[szt.]	[mm]	[kg]	[kg]	
				RAZEM [kg] :	450	
S14					0,00	
	podkładka ISO 7089-24-200HV	440		32,300	14,21	
	nakrętka sześciokątna ISO 4032-M24-5.8			104,000	45,76	
					0,00	
S17	podkładka ISO 7089-24-200HV	24		32,300	0,78	
	nakrętka sześciokątna ISO 4032-M24-5.8			104,000	2,50	
S5	śruba ISO 4017-M24-50-5.8		50	253,000	38,20	do zaślepiania
	podkładka ISO 7089-24-200HV	151		32,300	4,88	otworów
	nakrętka sześciokątna ISO 4032-M24-5.8			104,000	15,70	
	podkładka neoprenowa m24				0,00	
S13	Śruba M24x85 PN-83/M-82343			443,000	205,55	
	- 2xPODKŁADKA 25 PN-83/M-82039	464		30,600	14,20	
	- NAKRĘDKA M24 PN-83/M-82171			155,000	71,92	
S15	Śruba ISO 4014-M16x60-5.8			121,000	26,62	
	- PODKŁADKA ISO 7089-16-200HV	220		11,300	2,49	
	- NAKRĘDKA SZEŚCIOKĄTNA ISO 4032-M16-5.8			32,600	7,17	