

RW-1, SCH-1 ZESTAWIENIE STALI KONKSTR.

Numer	Ilość (szt.)	Nazwa	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchnia elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
L-1	6							
26	1	BL6x160x189	160	189	1,4	8,5	0,065	0,387
	2	M12 x 50 - 10.9	50		0,1	0,7		
	2	Nakrętka M12 -10			0	0,2		
	4	Podkładka ISO 7089-12-200HV			0	0,2		
						9,5		0,387
Dr-1	1							
37	2	PŁ70X5	459		1,3	2,5	0,069	0,138
38	2	RHSØ42.4x4	1 650		6,3	12,5	0,22	0,44
103	2	BL10x202x52	202	52	0,8	1,7	0,026	0,053
107	2	BL10x93x80	93	80	0,6	1,2	0,018	0,037
	4	M12 x 50 - 10.9	50		0,1	0,2		
	2	M16 x 60 - 10.9	60		0,1	0,2		
	4	Nakrętka M12 -10			0	0,1		
	2	Nakrętka M16 -10			0	0,1		
	4	Podkładka ISO 7089-12-200HV			0	0		
	4	Podkładka ISO 7089-16-200HV			0	0		
						18,5		0,666
Dr-2	1							
22	10	PŁ70X10	454		2,5	24,9	0,073	0,726
40	2	RHSØ48.3x4	4 343		19	38	0,659	1,318
96	2	BL10x200x200	200	200	3,1	6,3	0,088	0,176
101	2	BL10x150x80	150	80	0,9	1,9	0,029	0,057
	8	HILTI RE 500 HAS-E M12x110/28	160		0,2	1,6		
	2	M16 x 55 - 10.9	55		0,1	0,2		
	8	Nakrętka M12 - 5.8			0	0,1		
	2	Nakrętka M16 -10			0	0,1		
	8	Podkładka 12 - 5.8			0	0		
	4	Podkładka ISO 7089-16-200HV			0	0		
						73,2		2,277

Dr-3	1							
21	20	PŁ70X5	503		1,4	27,6	0,075	1,508
23	7	PŁ 1/2X1	1 914		4,8	33,9	0,146	1,021
24	7	PŁ 1/2X1	690		1,7	12,2	0,053	0,368
28	6	PŁ 1/2X1	1 912		4,8	29,1	0,146	0,874
39	2	RHSØ48.3x4	7 160		31,3	62,6	1,086	2,173
96	2	BL10x200x200	200	200	3,1	6,3	0,088	0,176
105	2	BL10x486x100	486	100	3,8	7,6	0,109	0,218
106	2	BL10x562x100	562	100	4,4	8,8	0,126	0,251
	8	HILTI RE 500 HAS-E M12x110/28	160		0,2	1,6		
	4	M20 x 70 - 10.9	70		0,2	0,9		
	8	Nakrętka M12 - 5.8			0	0,1		
	4	Nakrętka M20 -10			0,1	0,3		
	8	Podkładka 12 - 5.8			0	0		
	8	Podkładka ISO 7089-20-200HV			0	0,1		
						191,2		6,589
Br-1	1							
41	2	RO33.7X2.6	904		1,8	3,6	0,096	0,191
43	2	RO33.7X2.6	534		1,1	2,1	0,057	0,113
81	1	RO33.7X2.6	500		1	1	0,053	0,053
						6,7		0,357
Br-2	1							
141	2	RO33.7X2.6	809		1,6	3,2	0,086	0,171
145	2	RO33.7X2.6	1 038		2,1	4,1	0,11	0,22
147	1	RO33.7X2.6	775		1,5	1,5	0,082	0,082
						8,9		0,473
W-1	2							
33	1	HEB100	1 175		24	47,9	0,666	1,332
34	1	HEB160	1 245		53	106,1	1,143	2,286
102	1	BL10x160x160	160	160	2	4	0,058	0,115
104	1	BL10x331x160	331	160	4,2	8,3	0,116	0,232
	8	M16 x 65 - 10.9	65		0,1	2,1		
	8	Nakrętka M16 -10			0	0,5		
	8	Podkładka ISO 7089-16-200HV			0	0,2		
						169,2		3,966
B-1	2							
32	1	C 120	2 115		28,3	56,7	0,943	1,887
	1	M12 x 45 - 10.9	45		0,1	0,1		
	1	M16 x 55 - 10.9	55		0,1	0,2		
	1	Nakrętka M12 -10			0	0		
	1	Nakrętka M16 -10			0	0,1		
	2	Podkładka ISO 7089-12-200HV			0	0		
	2	Podkładka ISO 7089-16-200HV			0	0		
						57,2		1,887

B-2	1						
46	1	C 120	1 415	19	19	0,631	0,631
	1	M12 x 45 - 10.9	45	0,1	0,1		
	1	M16 x 55 - 10.9	55	0,1	0,1		
	1	Nakrętka M12 -10		0	0		
	1	Nakrętka M16 -10		0	0		
	2	Podkładka ISO 7089-12-200HV		0	0		
	2	Podkładka ISO 7089-16-200HV		0	0		
				19,2			0,631
B-3	1						
47	1	C 120	1 415	19	19	0,631	0,631
	1	M12 x 45 - 10.9	45	0,1	0,1		
	1	Nakrętka M12 -10		0	0		
	2	Podkładka ISO 7089-12-200HV		0	0		
				19			0,631
B-4	1						
48	1	C 120	1 415	19	19	0,631	0,631
	1	M12 x 45 - 10.9	45	0,1	0,1		
	1	M16 x 55 - 10.9	55	0,1	0,1		
	1	Nakrętka M12 -10		0	0		
	1	Nakrętka M16 -10		0	0		
	2	Podkładka ISO 7089-12-200HV		0	0		
	2	Podkładka ISO 7089-16-200HV		0	0		
				19,2			0,631
B-5	1						
49	1	C 120	1 415	19	19	0,631	0,631
	1	M12 x 45 - 10.9	45	0,1	0,1		
	1	Nakrętka M12 -10		0	0		
	2	Podkładka ISO 7089-12-200HV		0	0		
				19			0,631
P-1	1						
30	2	BL6x155x196	155	196	1,4	2,9	0,065
50	1	IPE160	3 170		50,1	50,1	1,975
99	4	BL8x120x82	120	82	0,6	2,5	0,023
108	2	BL8x120x82	120	82	0,6	1,2	0,023
	4	M12 x 50 - 10.9	50		0,1	0,2	
	4	M16 x 65 - 10.9	65		0,1	0,5	
	4	Nakrętka M12 -10			0	0,1	
	4	Nakrętka M16 -10			0	0,1	
	8	Podkładka ISO 7089-12-200HV			0	0,1	
	8	Podkładka ISO 7089-16-200HV			0	0,1	
					57,7		2,243

P-2	1							
31	1	BL6x150x169	150	169	1,2	1,2	0,055	0,055
51	1	IPN120	2 620		29,1	29,1	1,15	1,15
58	1	L30x3	2 345		3,2	3,2	0,272	0,272
73	1	RHS50x3	82		0,4	0,4	0,016	0,016
97	2	BL5x107x26	107	26	0,1	0,2	0,007	0,013
98	2	BL8x107x69	107	69	0,4	0,9	0,016	0,032
109	1	BL8x170x160	170	160	1,7	1,7	0,06	0,06
	2	M12 x 50 - 10.9	50		0,1	0,1		
	4	M12 x 55 - 10.9	55		0,1	0,2		
	6	Nakrętka M12 -10			0	0,1		
	12	Podkładka ISO 7089-12-200HV			0	0,1		
37,1							1,598	
P-3	1							
52	1	IPN120	2 280		25,3	25,3	1,001	1,001
59	1	L30x3	2 280		3,1	3,1	0,264	0,264
97	2	BL5x107x26	107	26	0,1	0,2	0,007	0,013
98	2	BL8x107x69	107	69	0,4	0,9	0,016	0,032
29,5							1,311	
P-4	1							
53	1	IPN120	741		8,2	8,2	0,325	0,325
56	1	L30X3	708		1	1	0,082	0,082
	4	M12 x 45 - 10.9	45		0,1	0,2		
	4	Nakrętka M12 -10			0	0,1		
	8	Podkładka ISO 7089-12-200HV			0	0,1		
9,5							0,407	
P-5	1							
54	1	IPN120	741		8,2	8,2	0,325	0,325
57	1	L30X3	688		0,9	0,9	0,08	0,08
	4	M12 x 45 - 10.9	45		0,1	0,2		
	4	Nakrętka M12 -10			0	0,1		
	8	Podkładka ISO 7089-12-200HV			0	0,1		
9,5							0,405	
P-6	1							
31	1	BL6x150x169	150	169	1,2	1,2	0,055	0,055
55	1	IPN120	160		1,8	1,8	0,07	0,07
60	1	L30x3	160		0,2	0,2	0,019	0,019
	2	M12 x 50 - 10.9	50		0,1	0,1		
	2	Nakrętka M12 -10			0	0		
	4	Podkładka ISO 7089-12-200HV			0	0		
3,4							0,143	

Bal-1	1						
25	1	RO42.4X4	1 189		4,5	4,5	0,158
45	1	RO42.4X4	1 226		4,6	4,6	0,163
63	1	PŁ100X10	608		4,8	4,8	0,134
64	1	PŁ100X10	575		4,5	4,5	0,126
76	1	RO33.7X2.6	581		1,2	1,2	0,062
77	1	RO33.7X2.6	550		1,1	1,1	0,058
91	1	RO42.4X4	1 194		4,5	4,5	0,159
94	2	BL6x42x42	42	42	0,1	0,1	0,004
100	2	BL8x200x80	200	80	1	2	0,036
	4	M16 x 55 - 10.9	55		0,1	0,4	
	4	Nakrętka M16 -10			0	0,1	
	4	Podkładka ISO 7089-16-200HV			0	0	
						28	0,941
Bal-2	1						
45	1	RO42.4X4	1 226		4,6	4,6	0,163
62	1	PŁ100X10	683		5,4	5,4	0,15
75	1	RO33.7X2.6	656		1,3	1,3	0,069
93	1	RO42.4X4	694		2,6	2,6	0,092
94	1	BL6x42x42	42	42	0,1	0,1	0,004
100	1	BL8x200x80	200	80	1	1	0,036
	2	M16 x 55 - 10.9	55		0,1	0,2	
	2	Nakrętka M16 -10			0	0,1	
	2	Podkładka ISO 7089-16-200HV			0	0	
						15,3	0,515
Bal-3	1						
25	6	RO42.4X4	1 189		4,5	27	0,158
36	2	PŁ100X10	71		0,6	1,1	0,016
44	2	RO33.7X2.6	45		0,1	0,2	0,005
61	1	PŁ100X10	889		7	7	0,196
66	1	PŁ100X10	554		4,3	4,3	0,122
67	1	PŁ100X10	532		4,2	4,2	0,117
68	1	PŁ100X10	517		4,1	4,1	0,114
70	1	PŁ100X10	376		2,9	2,9	0,083
74	1	RO33.7X2.6	864		1,7	1,7	0,092
79	1	RO33.7X2.6	529		1,1	1,1	0,056
80	1	RO33.7X2.6	507		1	1	0,054
82	1	RO33.7X2.6	492		1	1	0,052
84	1	RO33.7X2.6	351		0,7	0,7	0,037
87	1	RO42.4X4	2 989		11,3	11,3	0,398
94	6	BL6x42x42	42	42	0,1	0,4	0,004
95	6	BL8x180x80	180	80	0,9	5,4	0,033
	4	M16 x 65 - 10.9	65		0,1	0,5	
	4	Nakrętka M16 -10			0	0,1	
	8	Podkładka ISO 7089-16-200HV			0	0,1	
						74,2	2,529

Bal-4	1						
27	4	L60x8	80		0,6	2,3	0,019
29	2	RO42.4X4	1 241		4,7	9,4	0,165
35	2	PŁ100X10	718		5,6	11,3	0,158
42	3	RO33.7X2.6	649		1,3	3,9	0,069
65	2	RO42.4X4	1 204		4,6	9,1	0,16
71	1	PŁ100X10	583		4,6	4,6	0,128
88	1	RO42.4X4	2 062		7,8	7,8	0,275
94	4	BL6x42x42	42	42	0,1	0,3	0,004
						48,6	1,665
Bal-5	1						
27	3	L60x8	80		0,6	1,7	0,019
29	1	RO42.4X4	1 241		4,7	4,7	0,165
65	1	RO42.4X4	1 204		4,6	4,6	0,16
69	1	PŁ100X10	661		5,2	5,2	0,145
89	1	RO42.4X4	1 241		4,7	4,7	0,165
92	1	RO42.4X4	703		2,7	2,7	0,094
94	3	BL6x42x42	42	42	0,1	0,2	0,004
148	2	RO33.7X2.6	306		0,6	1,2	0,032
						24,9	0,861
Bal-6	1						
94	2	BL6x42x42	42	42	0,1	0,1	0,004
100	2	BL8x200x80	200	80	1	2	0,036
142	2	RO42.4X4	112		0,3	0,6	0,015
143	1	PŁ100X10	330		2,6	2,6	0,073
144	1	PŁ100X10	250		2	2	0,055
148	1	RO33.7X2.6	306		0,6	0,6	0,032
149	1	RO42.4X4	1 235		4,7	4,7	0,165
150	1	RO42.4X4	1 198		4,5	4,5	0,16
151	1	RO42.4X4	551		2,1	2,1	0,073
152	1	RO42.4X4	400		1,5	1,5	0,053
153	1	RO42.4X4	179		0,7	0,7	0,024
	4	M16 x 55 - 10.9	55		0,1	0,4	
	4	Nakrętka M16 -10			0	0,1	
	8	Podkładka ISO 7089-16-200HV			0	0,1	
						22,1	0,745
					SUMA:	970,7	32,492