

		[m]		[m ²]	Ciepota [kg]
1	2	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	1815	20,306
2	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	1815	20,306
3	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	1132	12,762
4	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	1132	12,762
5	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	1874	20,725
6	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	1874	20,725
7	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	10216	110,216
8	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	10216	110,216
9	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	17393	177,394
10	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	17393	177,394
11	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	12580	125,800
12	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	12580	125,800
13	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	17900	179,000
14	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	17900	179,000
15	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	22525	225,250
16	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	22525	225,250
17	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	1009	10,090
18	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	1009	10,090
19	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	0521	5,210
20	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	0521	5,210
21	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	12135	12,135
22	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	12135	12,135
23	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	1717	17,170
24	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	1717	17,170
25	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	0516	5,160
26	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	0516	5,160
27	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	12015	12,015
28	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	12015	12,015
29	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	0515	5,150
30	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	0515	5,150
31	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	12009	12,009
32	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	12009	12,009
33	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	11763	11,763
34	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	11763	11,763
35	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	3560	35,600
36	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	3560	35,600
37	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	10866	108,660
38	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	10866	108,660
39	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	43283	432,830
40	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	43283	432,830
41	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	2181	21,810
42	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	2181	21,810
43	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	12167	12,167
44	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	12167	12,167
45	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	2264	22,640
46	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	2264	22,640
47	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	101107	101,107
48	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	101107	101,107
49	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	3816	38,160
50	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	3816	38,160
51	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	170371	170,371
52	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	170371	170,371
53	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	33081	33,081
54	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	33081	33,081
55	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	1419	14,190
56	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	1419	14,190
57	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	0718	7,180
58	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	0718	7,180
59	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	1679	16,790
60	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	1679	16,790
61	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	1764	17,640
62	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	1764	17,640
63	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	12144	12,144
64	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	12144	12,144
65	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	33741	33,741
66	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	33741	33,741
67	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	0733	7,330
68	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	0733	7,330
69	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	17078	17,078
70	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	17078	17,078
71	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	12724	12,724
72	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	12724	12,724
73	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	1984	19,840
74	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	1984	19,840
75	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	0130	1,300
76	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	0130	1,300
77	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	3020	30,200
78	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	3020	30,200
79	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	0787	7,870
80	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	0787	7,870
81	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	16352	16,352
82	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	16352	16,352
83	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	0130	1,300
84	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	0130	1,300
85	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	19563	19,563
86	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	19563	19,563
87	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	0857	8,570
88	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	0857	8,570
89	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	18087	18,087
90	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	18087	18,087
91	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	0938	9,380
92	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	0938	9,380
93	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	21858	21,858
94	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	21858	21,858
95	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	0410	4,100
96	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	0410	4,100
97	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	9543	9,543
98	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	9543	9,543
99	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	0173	1,730
100	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	0173	1,730
101	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	7715	7,715
102	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	7715	7,715
103	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	0430	4,300
104	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	0430	4,300
105	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	10018	10,018
106	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	10018	10,018
107	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	28070	28,070
108	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	28070	28,070
109	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	27000	27,000
110	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	27000	27,000
111	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	9340	93,400
112	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	9340	93,400
113	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	1865	18,650
114	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	1865	18,650
115	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	3650	36,500
116	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	3650	36,500
117	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	1885	18,850
118	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	1885	18,850
119	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	1291	12,910
120	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	1291	12,910
121	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	1282	12,820
122	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	1282	12,820
123	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	1336	13,360
124	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	1336	13,360
125	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	1433	14,330
126	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	1433	14,330
127	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	1341	13,410
128	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	1341	13,410
129	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	1296	12,960
130	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	1296	12,960
131	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	1332	13,320
132	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	1332	13,320
133	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	1524	15,240
134	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	1524	15,240
135	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	0839	8,390
136	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	0839	8,390
137	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	1515	15,150
138	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	1515	15,150
139	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	2203	22,030
140	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	2203	22,030
141	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	1924	19,240
142	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	1924	19,240
143	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	2462	24,620
144	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	2462	24,620
145	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	2575	25,750
146	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	2575	25,750
147	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	3040	30,400
148	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	3040	30,400
149	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	2781	27,810
150	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	2781	27,810
151	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	100	1,000
152	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	100	1,000
153	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	1165	11,650
154	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	1165	11,650
155	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	1365	13,650
156	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	1365	13,650
157	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	1410	14,100
158	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	1410	14,100
159	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	105	1,050
160	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	105	1,050
161	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	1476	14,760
162	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	1476	14,760
163	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	0920	9,200
164	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	0920	9,200
165	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	109	1,090
166	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	109	1,090
167	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	1510	15,100
168	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	1510	15,100
169	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	2580	25,800
170	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	2580	25,800
171	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	112	1,120
172	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	112	1,120
173	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	1451	14,510
174	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	1451	14,510
175	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	111	1,110
176	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	111	1,110
177	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	385	3,850
178	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	385	3,850
179	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	1985	19,850
180	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	1985	19,850
181	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	114	1,140
182	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	114	1,140
183	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	385	3,850
184	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	385	3,850
185	1	CR60/3.2	Zakorkowanie ze skosem	579,804	579,804
186	1	RR100/50/3.6	Zakorkowanie ze skosem	579,804	579,804

STAL PROFILOWA : S235 JR (EN 10025-2)
ELEKTRODY : ER 1.46

UWAGI :

- Wszystkie wymiary należy uaktualnić na budowie
- Zabezpieczenie elementów do R30
- Spoiny nieoznaczone wykonać o gr.0,7 cieńszego z łączonych elem.

