

PROJEKT WYKONAWCZY - SPIS RYSUNKÓW

Projekt warsztatowy konstrukcji stalowej Stadionu piłkarskiego w Radomiu przy ul. Struga

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Judyta Białas

DATA:
05-03-2018

Lp.	Nr rysunku	Tytuł rysunku	Uwaga
1	B50-WK-00-00	RYSUNEK MONTAŻOWY	REV-0
2	B50-WK-00-01	RYSUNEK MONTAŻOWY - TRYBUNA PÓŁNOCNA	REV-0
3	B50-WK-00-02	MONTAŻOWY TRYBUNA POŁUDNIOWA	REV-0
4	B50-WK-00-03	RYSUNEK MONTAŻOWY PŁATWI	REV-0
5	B50-WK-00-04	PRZEKRÓJ A-A, B-B, C-C - TRYBUNA PÓŁNOCNA	REV-0
6	B50-WK-00-05	PRZEKROJE A-A, B-B TRYBUNA POŁUDNIOWA	REV-0
7	B50-WK-00-06	AKSONOMETRIA WRAZ Z DETALAMI ŚRUB - TRYBUNA PÓŁNOCNA	REV-0
8	B50-WK-00-07	AKSONOMETRIA WRAZ Z DETALAMI ŚRUB - TRYBUNA POŁUDNIOWA	REV-0
9	B50-WK-01-01	ELEMENT D1-01	REV-A
10	B50-WK-01-02	ELEMENT D1-02	REV-A
11	B50-WK-01-03	ELEMENT D1-03	REV-A
12	B50-WK-01-04	ELEMENT D1-04	REV-A
13	B50-WK-01-05	ELEMENT D1-05	REV-A
14	B50-WK-01-06	ELEMENT D1-06	REV-A
15	B50-WK-01-07	ELEMENT D1-07	REV-A
16	B50-WK-01-08	ELEMENT D1-08	REV-A
17	B50-WK-01-09	ELEMENT D1-09	REV-A
18	B50-WK-01-10	ELEMENT D1-10	REV-A
19	B50-WK-01-11	ELEMENT D1-11	REV-A
20	B50-WK-01-12	ELEMENT D1-12	REV-A
21	B50-WK-01-13	ELEMENT D1-13	REV-A
22	B50-WK-01-14	ELEMENT D1A-01	REV-A
23	B50-WK-01-15	ELEMENT D1B-01	REV-A
24	B50-WK-01-16	ELEMENT D1B-02	REV-A
25	B50-WK-01-17	ELEMENT D2-01	REV-A
26	B50-WK-01-18	ELEMENT D2-02	REV-A
27	B50-WK-01-19	ELEMENT D2-03	REV-A
28	B50-WK-01-20	ELEMENT D2-04	REV-A
29	B50-WK-01-21	ELEMENT D2-05	REV-A
30	B50-WK-01-22	ELEMENT D2-06	REV-A
31	B50-WK-01-23	ELEMENT D2-07	REV-A
32	B50-WK-01-24	ELEMENT D2-08	REV-A
33	B50-WK-01-25	ELEMENT D2-09	REV-A

34	B50-WK-01-26	ELEMENT D2-10	REV-A
35	B50-WK-01-27	ELEMENT D2-11	REV-A
36	B50-WK-01-28	ELEMENT D2A-01	REV-A
37	B50-WK-01-29	ELEMENT D2A-02	REV-A
38	B50-WK-01-30	ELEMENT D2B-01	REV-A
39	B50-WK-01-31	ELEMENT D2B-02	REV-A
40	B50-WK-01-32	ELEMENT D3B-01	REV-A
41	B50-WK-01-33	ELEMENT D3B-02	REV-A
42	B50-WK-01-34	ELEMENT D4-01	REV-A
43	B50-WK-01-35	ELEMENT D4-02	REV-A
44	B50-WK-01-36	ELEMENT D4-03	REV-A
45	B50-WK-01-37	ELEMENT D4-04	REV-A
46	B50-WK-01-38	ELEMENT D5-01	REV-A
47	B50-WK-01-39	ELEMENT D5-02	REV-A
48	B50-WK-02-01	ELEMENT PL1-01	REV-0
49	B50-WK-02-02	ELEMENT PL1-02	REV-0
50	B50-WK-02-03	ELEMENT PL1-03	REV-0
51	B50-WK-02-04	ELEMENT PL1-04	REV-0
52	B50-WK-02-05	ELEMENT PL1-05	REV-0
53	B50-WK-02-06	ELEMENT PL1-06	REV-0
54	B50-WK-02-07	ELEMENT PL1-07	REV-0
55	B50-WK-02-08	ELEMENT PL1-08	REV-0
56	B50-WK-02-09	ELEMENT PL1-09	REV-0
57	B50-WK-02-10	ELEMENT PL1-10	REV-0
58	B50-WK-02-11	ELEMENT PL1-11	REV-0
59	B50-WK-02-12	ELEMENT PL1-12	REV-0
60	B50-WK-02-13	ELEMENT PL1-13	REV-0
61	B50-WK-02-14	ELEMENT PL1-14	REV-0
62	B50-WK-02-15	ELEMENT PL1-15	REV-0
63	B50-WK-02-16	ELEMENT PL1-16	REV-0
64	B50-WK-02-17	ELEMENT PL1-17	REV-0
65	B50-WK-02-18	ELEMENT PL1-18	REV-0
66	B50-WK-03-01	ELEMENT T1-01	REV-0
67	B50-WK-03-02	ELEMENT T1-02	REV-0
68	B50-WK-03-03	ELEMENT T1-03	REV-0
69	B50-WK-03-04	ELEMENT T1-04	REV-0
70	B50-WK-03-05	ELEMENT T1-05	REV-0
71	B50-WK-03-06	ELEMENT T1-06	REV-0
72	B50-WK-03-07	ELEMENT T1-07	REV-0
73	B50-WK-03-08	ELEMENT T1-08	REV-0
74	B50-WK-03-09	ELEMENT T1-09	REV-0
75	B50-WK-03-10	ELEMENT T1-10	REV-0
76	B50-WK-03-11	ELEMENT T1-11	REV-0
77	B50-WK-03-12	ELEMENT T1-12	REV-0
78	B50-WK-03-13	ELEMENT T1-13	REV-0
79	B50-WK-03-14	ELEMENT T1-14	REV-0
80	B50-WK-03-15	ELEMENT T1-15	REV-0
81	B50-WK-03-16	ELEMENT T1-16	REV-0
82	B50-WK-03-17	ELEMENT T1A-01	REV-0
83	B50-WK-03-18	ELEMENT T1A-02	REV-0

84	B50-WK-03-19	ELEMENT T1A-03	REV-0
85	B50-WK-03-20	ELEMENT T1A-04	REV-0
86	B50-WK-03-21	ELEMENT T1B-01	REV-0
87	B50-WK-03-22	ELEMENT T1B-02	REV-0
88	B50-WK-03-23	ELEMENT T2-01	REV-0
89	B50-WK-03-24	ELEMENT T2-02	REV-0
90	B50-WK-03-25	ELEMENT T2-03	REV-0
91	B50-WK-03-26	ELEMENT T2-04	REV-0
92	B50-WK-03-27	ELEMENT T2-05	REV-0
93	B50-WK-03-28	ELEMENT T2-06	REV-0
94	B50-WK-03-29	ELEMENT T2-07	REV-0
95	B50-WK-03-30	ELEMENT T2-08	REV-0
96	B50-WK-03-31	ELEMENT T2-09	REV-0
97	B50-WK-03-32	ELEMENT T2-10	REV-0
98	B50-WK-03-33	ELEMENT T2-11	REV-0
99	B50-WK-03-34	ELEMENT T2-12	REV-0
100	B50-WK-03-35	ELEMENT T2-13	REV-0
101	B50-WK-03-36	ELEMENT T2-14	REV-0
102	B50-WK-03-37	ELEMENT T2-15	REV-0
103	B50-WK-03-38	ELEMENT T2-16	REV-0
104	B50-WK-03-39	ELEMENT T2A-01	REV-A
105	B50-WK-03-40	ELEMENT T2B-01	REV-A
106	B50-WK-03-41	ELEMENT T2B-02	REV-A
107	B50-WK-03-42	ELEMENT T2B-03	REV-0
108	B50-WK-03-43	ELEMENT T2C-01	REV-A
109	B50-WK-03-44	ELEMENT T2C-02	REV-A
110	B50-WK-03-45	ELEMENT T2D-01	REV-A
111	B50-WK-03-46	ELEMENT T3-01	REV-0
112	B50-WK-03-47	ELEMENT T3-02	REV-0
113	B50-WK-03-48	ELEMENT T3-03	REV-0
114	B50-WK-03-49	ELEMENT T3-04	REV-0
115	B50-WK-03-50	ELEMENT T3-05	REV-0
116	B50-WK-03-51	ELEMENT T3-06	REV-A
117	B50-WK-03-52	ELEMENT T3A-01	REV-0
118	B50-WK-03-53	ELEMENT T4-01	REV-0
119	B50-WK-03-54	ELEMENT T4-02	REV-0
120	B50-WK-03-55	ELEMENT T5-01	REV-0
121	B50-WK-03-56	ELEMENT T5-02	REV-0
122	B50-WK-03-57	ELEMENT TB-01	REV-A
123	B50-WK-03-58	ELEMENT TB-02	REV-A
124	B50-WK-04-01	ELEMENT ST1	REV-A
125	B50-WK-04-02	ELEMENT ST2	REV-A
126	B50-WK-05-01	ELEMENT L1-01	REV-0
127	B50-WK-05-02	ELEMENT L2-01	REV-0
128	B50-WK-05-03	ELEMENT L5-01	REV-0
129	B50-WK-05-04	ELEMENT L8-01	REV-0
130	B50-WK-05-05	ELEMENT L9-01	REV-0
131	B50-WK-05-06	ELEMENT L10-01	REV-0
132	B50-WK-05-07	ELEMENT L11-01	REV-0
133	B50-WK-05-08	ELEMENT L12-01	REV-0

134	B50-WK-05-09	ELEMENT L13-01	REV-0
135	B50-WK-05-10	ELEMENT L-ST	REV-A
136	B50-WK-06-01	ELEMENT PO1-1	REV-0
137	B50-WK-06-02	ELEMENT PO1-H-J	REV-0
138	B50-WK-06-03	ELEMENT PO1-P-N	REV-0
139	B50-WK-06-04	ELEMENT PO2-1	REV-0
140	B50-WK-06-05	ELEMENT PO2-L	REV-0
141	B50-WK-06-06	ELEMENT PO3-1	REV-0
142	B50-WK-06-07	ELEMENT PO3-L	REV-0
143	B50-WK-06-08	ELEMENT PO7-1	REV-0
144	B50-WK-06-09	ELEMENT PO7-L	REV-0
145	B50-WK-06-10	ELEMENT PO8-1	REV-0
146	B50-WK-06-11	ELEMENTY PO	REV-0
147	B50-WK-07-01	ELEMENT LP1-01	REV-0
148	B50-WK-07-02	ELEMENT LP2-01	REV-0
149	B50-WK-07-03	ELEMENT LP2-02	REV-0
150	B50-WK-07-04	ELEMENT LP3-01	REV-0
151	B50-WK-07-05	ELEMENT LP4-01	REV-0
152	B50-WK-07-06	ELEMENT LP4-02	REV-0
153	B50-WK-07-07	ELEMENT ST	REV-0
154	B50-WK-08-01	ELEMENT BP1-01	REV-0
155	B50-WK-08-02	ELEMENT BP2-01	REV-0
156	B50-WK-08-03	ELEMENT BP2-02	REV-0
157	B50-WK-09-01	ELEMENT SW1-01	REV-0
158	B50-WK-09-02	ELEMENT SW1-02	REV-0
159	B50-WK-09-03	ELEMENT SW2-01	REV-0
160	B50-WK-09-04	ELEMENT SW3-01	REV-0
161	B50-WK-09-05	ELEMENT SW3-02	REV-0
162	B50-WK-09-06	ELEMENT SW4-01	REV-0
163	B50-WK-10-01	LISTA ELEMENTÓW 1	REV-0
164	B50-WK-10-02	LISTA ELEMENTÓW 2	REV-A
165	B50-WK-10-03	LISTA ELEMENTÓW 3	REV-A
166	B50-WK-10-04	LISTA ELEMENTÓW 4	REV-A
167	B50-WK-10-05	LISTA ELEMENTÓW 5	REV-A
168	B50-WK-10-06	LISTA ELEMENTÓW 6	REV-A
169	B50-WK-10-07	LISTA ELEMENTÓW 7	REV-A
170	B50-WK-10-08	LISTA ELEMENTÓW 8	REV-A
171	B50-WK-10-09	LISTA ELEMENTÓW 9	REV-A
172	B50-WK-10-10	LISTA ELEMENTÓW 10	REV-A
173	B50-WK-10-11	LISTA ELEMENTÓW 11	REV-A
174	B50-WK-10-12	LISTA ELEMENTÓW 12	REV-A
175	B50-WK-10-13	LISTA ELEMENTÓW 13	REV-A
176	B50-WK-10-14	LISTA ELEMENTÓW 14	REV-A
177	B50-WK-10-15	LISTA ELEMENTÓW 15	REV-A
178	B50-WK-10-16	LISTA ELEMENTÓW 16	REV-A
179	B50-WK-10-17	LISTA ELEMENTÓW 17	REV-A
180	B50-WK-10-18	LISTA ELEMENTÓW 18	REV-A
181	B50-WK-10-19	LISTA ELEMENTÓW 19	REV-A
182	B50-WK-10-20	LISTA ELEMENTÓW 20	REV-A
183	B50-WK-10-21	LISTA ELEMENTÓW 21	REV-A

184	B50-WK-10-22	LISTA ELEMENTÓW 22	REV-A
185	B50-WK-10-23	LISTA ELEMENTÓW 23	REV-A
186	B50-WK-10-24	LISTA ELEMENTÓW 24	REV-A
187	B50-WK-10-25	LISTA ELEMENTÓW 25	REV-A
188	B50-WK-10-26	LISTA ELEMENTÓW 26	REV-A
189	B50-WK-10-27	LISTA ELEMENTÓW 27	REV-A
190	B50-WK-10-28	LISTA ELEMENTÓW 28	REV-A
191	B50-WK-10-29	LISTA ELEMENTÓW 29	REV-A
192	B50-WK-10-30	LISTA ELEMENTÓW 30	REV-A
193	B50-WK-10-31	LISTA ELEMENTÓW 31	REV-A
194	B50-WK-10-32	LISTA ELEMENTÓW 32	REV-A
195	B50-WK-10-33	LISTA ELEMENTÓW 33	REV-A

Wykaz stali

B50 LM TRYBUNA POŁUDNIOWA

\	Profil	Długość [mm/szt]	Sztuk	Łączna dług. [m] lub pow. [m²]	Masa [kg/m] lub [kg/m²]	Masa [kg] 191988	Materiał	Nr rys. lub normy
---	--------	---------------------	-------	---	----------------------------------	-------------------------------	----------	----------------------

BP1-01		21						
2620	BL.50x640	880	1	0,563	392,50	221,1	S355J2	-
2621	BL.25x404	500	2	0,404	196,25	79,3	S355J2	
2622	BL.25x176	240	4	0,169	196,25	33,2	S355J2	
2623	BL.20x180	226	4	0,163	157,00	25,5	S355J2	
2624	BL.20x140	226	2	0,063	157,00	9,9	S355J2	
2625	BL.25x70	238	1	0,017	196,25	3,3	S355J2	
Sruby:								
1 element BP1-01						372,3	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
21 elementów						7817,3		

BP2-02		21						
2626	BL.40x590	840	1	0,496	314,00	155,6	S355J2	-
2628	BL.20x160	195	2	0,062	157,00	9,8	S355J2	
2629	BL.20x120	195	1	0,023	157,00	3,7	S355J2	
2630	BL.25x160	590	2	0,189	196,25	37,1	S355J2	
2631	BL.25x390	460	2	0,359	196,25	70,4	S355J2	
Sruby:								
1 element BP2-02						276,6	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
21 elementów						5807,7		

D1-01		3						
1000	SHC200x120x8	11560	1	11,560	36,50	421,9	S355J2	
1001	SH180x180x10	455	1	0,455	52,50	23,9	S355J2	
1002	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2	
1003	SH180x180x10	12964	1	12,964	52,50	680,6	S355J2	
1004	SHC120x120x5	1846	1	1,846	17,55	32,4	S355J2	
1005	SHC120x120x5	1923	1	1,923	17,55	33,7	S355J2	
1006	SHC120x120x5	1683	1	1,683	17,55	29,5	S355J2	
1007	SHC120x120x5	1794	1	1,794	17,55	31,5	S355J2	
1008	SHC120x60x4	1494	1	1,494	10,48	15,7	S355J2	
1009	SHC 60x60x4	1641	1	1,641	6,71	11,0	S355J2	
1010	SHC120x60x4	1320	1	1,320	10,48	13,8	S355J2	
1011	SHC 60x60x4	1514	1	1,514	6,71	10,2	S355J2	
1012	SHC120x60x4	1138	1	1,138	10,48	11,9	S355J2	
1013	SHC 60x60x4	1398	1	1,398	6,71	9,4	S355J2	
1014	SHC120x60x4	956	1	0,956	10,48	10,0	S355J2	
1015	SHC 60x60x4	1291	1	1,291	6,71	8,7	S355J2	
1016	SHC120x60x4	773	1	0,773	10,48	8,1	S355J2	
1017	SHC 60x60x4	1191	1	1,191	6,71	8,0	S355J2	
1018	SHC120x60x4	591	1	0,591	10,48	6,2	S355J2	
1019	SHC120x60x4	542	1	0,542	10,48	5,7	S355J2	
1020	SHC 60x60x4	1068	1	1,068	6,71	7,2	S355J2	
1021	SHC120x60x4	819	1	0,819	10,48	8,6	S355J2	
1022	SHC 60x60x4	1203	1	1,203	6,71	8,1	S355J2	
1023	SHC120x60x4	1097	1	1,097	10,48	11,5	S355J2	
1024	SHC 60x60x4	1363	1	1,363	6,71	9,1	S355J2	
1025	SHC120x60x4	1374	1	1,374	10,48	14,4	S355J2	
1026	SHC 60x60x4	1546	1	1,546	6,71	10,4	S355J2	
1027	SHC120x60x4	1651	1	1,651	10,48	17,3	S355J2	
1028	SH180x180x10	1904	1	1,904	52,50	100,0	S355J2	
1029	SH180x180x10	1921	1	1,921	52,50	100,9	S355J2	
1030	SHC 60x60x4	1431	1	1,431	6,71	9,6	S355J2	
1031	SH180x180x10	9032	1	9,032	52,50	474,2	S355J2	
1032	SH300x200x16	1359	1	1,359	115,00	156,3	S355J2	
1033	SH300x200x16	8614	1	8,614	115,00	990,6	S355J2	
1034	R114,3x7,1	230	1	0,230	18,80	4,3	S355J2	
1035	SHC100x100x4	185	1	0,185	11,73	2,2	S355J2	
1036	SH300x200x16	1593	1	1,593	115,00	183,2	S355J2	
1039	SH180x180x10	8650	1	8,650	52,50	454,1	S355J2	
1360	SHC200x120x8	390	2	0,780	36,50	28,5	S355J2	
2000	BL.16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2	
2001	BL.50x340	686	1	0,233	392,50	91,5	S355J2	
2002	BL.20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2	
2003	BL.40x276	1012	1	0,279	314,00	87,7	S355J2	
2004	BL.10x122	131	1	0,016	78,50	1,3	S355J2	
2005	BL.10x103	162	1	0,017	78,50	1,3	S355J2	
2006	BL.40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2	
2007	BL.20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2	
2008	BL.10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2	
2009	BL.15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2	
2010	BL.3x65	238	2	0,031	23,55	0,7	S355J2	
2011	BL.3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2	
2012	BL.3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2	
2013	BL.3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2	
2014	BL.3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2	
2015	BL.3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2	

2016	BL.3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2017	BL.20x198	265	4	0,210	157,00	33,0	S355J2	
2018	BL.10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2	
2021	BL.10x73	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2	
2024	BL.16x82	106	2	0,017	125,60	2,2	S355J2	
2025	BL.40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2	
2027	BL.20x85	149	1	0,013	157,00	2,0	S355J2	
2028	BL.10x140	160	14	0,314	78,50	24,6	S355J2	
2029	BL.6x200	280	2	0,112	47,10	5,3	S355J2	
2030	BL.3x55	200	4	0,044	23,55	1,0	S355J2	
2031	BL.10x120	11400	2	2,736	78,50	214,8	S355J2	
2032	BL.3x107	152	1	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2054	BL.10x95	130	6	0,074	78,50	5,8	S355J2	
2055	BL.10x95	140	2	0,027	78,50	2,1	S355J2	
2056	BL.10x105	123	6	0,077	78,50	6,1	S355J2	
2057	BL.10x95	123	2	0,023	78,50	1,8	S355J2	
2639	BL.10x182	331	1	0,060	78,50	4,7	S355J2	
2640	BL.10x131	381	1	0,050	78,50	3,9	S355J2	
Sruby:								
	M12/45 8.8 2p+n DIN7990		4				-	
	M16/45 8.8 2p+n DIN7990		4				-	
	M27/115 8.8 2p+n DIN7990		15				-	
1 element D1-01						4823,5	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
3 elementy						14470,4		

D1-02	1							-
1000	SHC200x120x8	11560	1	11,560	36,50	421,9	S355J2	
1001	SH180x180x10	455	1	0,455	52,50	23,9	S355J2	
1002	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2	
1003	SH180x180x10	12964	1	12,964	52,50	680,6	S355J2	
1004	SHC120x120x5	1846	1	1,846	17,55	32,4	S355J2	
1005	SHC120x120x5	1923	1	1,923	17,55	33,7	S355J2	
1006	SHC120x120x5	1683	1	1,683	17,55	29,5	S355J2	
1007	SHC120x120x5	1794	1	1,794	17,55	31,5	S355J2	
1008	SHC120x60x4	1494	1	1,494	10,48	15,7	S355J2	
1009	SHC 60x60x4	1641	1	1,641	6,71	11,0	S355J2	
1010	SHC120x60x4	1320	1	1,320	10,48	13,8	S355J2	
1011	SHC 60x60x4	1514	1	1,514	6,71	10,2	S355J2	
1012	SHC120x60x4	1138	1	1,138	10,48	11,9	S355J2	
1013	SHC 60x60x4	1398	1	1,398	6,71	9,4	S355J2	
1014	SHC120x60x4	956	1	0,956	10,48	10,0	S355J2	
1015	SHC 60x60x4	1291	1	1,291	6,71	8,7	S355J2	
1016	SHC120x60x4	773	1	0,773	10,48	8,1	S355J2	
1017	SHC 60x60x4	1191	1	1,191	6,71	8,0	S355J2	
1018	SHC120x60x4	591	1	0,591	10,48	6,2	S355J2	
1019	SHC120x60x4	542	1	0,542	10,48	5,7	S355J2	
1020	SHC 60x60x4	1068	1	1,068	6,71	7,2	S355J2	
1021	SHC120x60x4	819	1	0,819	10,48	8,6	S355J2	
1022	SHC 60x60x4	1203	1	1,203	6,71	8,1	S355J2	
1023	SHC120x60x4	1097	1	1,097	10,48	11,5	S355J2	
1024	SHC 60x60x4	1363	1	1,363	6,71	9,1	S355J2	
1025	SHC120x60x4	1374	1	1,374	10,48	14,4	S355J2	
1026	SHC 60x60x4	1546	1	1,546	6,71	10,4	S355J2	
1027	SHC120x60x4	1651	1	1,651	10,48	17,3	S355J2	
1028	SH180x180x10	1904	1	1,904	52,50	100,0	S355J2	
1029	SH180x180x10	1921	1	1,921	52,50	100,9	S355J2	
1030	SHC 60x60x4	1431	1	1,431	6,71	9,6	S355J2	
1031	SH180x180x10	9032	1	9,032	52,50	474,2	S355J2	
1032	SH300x200x16	1359	1	1,359	115,00	156,3	S355J2	
1033	SH300x200x16	8614	1	8,614	115,00	990,6	S355J2	
1034	R114,3x7,1	230	1	0,230	18,80	4,3	S355J2	
1035	SHC100x100x4	185	1	0,185	11,73	2,2	S355J2	
1036	SH300x200x16	1593	1	1,593	115,00	183,2	S355J2	
1039	SH180x180x10	8650	1	8,650	52,50	454,1	S355J2	
1361	SHC200x120x8	390	1	0,390	36,50	14,2	S355J2	
2000	BL.16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2	
2001	BL.50x340	686	1	0,233	392,50	91,5	S355J2	
2002	BL.20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2	
2003	BL.40x276	1012	1	0,279	314,00	87,7	S355J2	
2004	BL.10x122	131	1	0,016	78,50	1,3	S355J2	
2005	BL.10x103	162	1	0,017	78,50	1,3	S355J2	
2006	BL.40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2	
2007	BL.20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2	
2008	BL.10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2	
2009	BL.15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2	
2010	BL.3x65	238	2	0,031	23,55	0,7	S355J2	
2011	BL.3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2	
2012	BL.3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2	
2013	BL.3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2	
2014	BL.3x120	200	2	0,048	23,55	1,1	S355J2	
2015	BL.3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2	
2016	BL.3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2017	BL.20x198	265	4	0,210	157,00	33,0	S355J2	
2018	BL.10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2	
2021	BL.10x73	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2	
2024	BL.16x82	106	2	0,017	125,60	2,2	S355J2	
2025	BL.40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2	
2028	BL.10x140	160	14	0,314	78,50	24,6	S355J2	
2029	BL.6x200	280	1	0,056	47,10	2,6	S355J2	
2031	BL.10x120	11400	2	2,736	78,50	214,8	S355J2	
2032	BL.3x107	152	1	0,016	23,55	0,4	S355J2	

2054	BL.10x95	130	6	0,074	78,50	5,8	S355J2	
2055	BL.10x95	140	2	0,027	78,50	2,1	S355J2	
2056	BL.10x105	123	6	0,077	78,50	6,1	S355J2	
2057	BL.10x95	123	2	0,023	78,50	1,8	S355J2	
2641	BL.20x99	170	2	0,034	157,00	5,3	S355J2	
Sruby:								
	M12/45 8.8 2p+n DIN7990		4				-	
	M16/45 8.8 2p+n DIN7990		4				-	
	M27/115 8.8 2p+n DIN7990		15				-	
1 element D1-02						4800,8	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
1 element						4800,8		

D1-03		1						
1000	SHC200x120x8	11560	1	11,560	36,50	421,9	S355J2	
1001	SH180x180x10	455	1	0,455	52,50	23,9	S355J2	
1002	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2	
1003	SH180x180x10	12964	1	12,964	52,50	680,6	S355J2	
1004	SHC120x120x5	1846	1	1,846	17,55	32,4	S355J2	
1005	SHC120x120x5	1923	1	1,923	17,55	33,7	S355J2	
1006	SHC120x120x5	1683	1	1,683	17,55	29,5	S355J2	
1007	SHC120x120x5	1794	1	1,794	17,55	31,5	S355J2	
1008	SHC120x60x4	1494	1	1,494	10,48	15,7	S355J2	
1009	SHC 60x60x4	1641	1	1,641	6,71	11,0	S355J2	
1010	SHC120x60x4	1320	1	1,320	10,48	13,8	S355J2	
1011	SHC 60x60x4	1514	1	1,514	6,71	10,2	S355J2	
1012	SHC120x60x4	1138	1	1,138	10,48	11,9	S355J2	
1013	SHC 60x60x4	1398	1	1,398	6,71	9,4	S355J2	
1014	SHC120x60x4	956	1	0,956	10,48	10,0	S355J2	
1015	SHC 60x60x4	1291	1	1,291	6,71	8,7	S355J2	
1016	SHC120x60x4	773	1	0,773	10,48	8,1	S355J2	
1017	SHC 60x60x4	1191	1	1,191	6,71	8,0	S355J2	
1018	SHC120x60x4	591	1	0,591	10,48	6,2	S355J2	
1019	SHC120x60x4	542	1	0,542	10,48	5,7	S355J2	
1020	SHC 60x60x4	1068	1	1,068	6,71	7,2	S355J2	
1021	SHC120x60x4	819	1	0,819	10,48	8,6	S355J2	
1022	SHC 60x60x4	1203	1	1,203	6,71	8,1	S355J2	
1023	SHC120x60x4	1097	1	1,097	10,48	11,5	S355J2	
1024	SHC 60x60x4	1363	1	1,363	6,71	9,1	S355J2	
1025	SHC120x60x4	1374	1	1,374	10,48	14,4	S355J2	
1026	SHC 60x60x4	1546	1	1,546	6,71	10,4	S355J2	
1027	SHC120x60x4	1651	1	1,651	10,48	17,3	S355J2	
1028	SH180x180x10	1904	1	1,904	52,50	100,0	S355J2	
1029	SH180x180x10	1921	1	1,921	52,50	100,9	S355J2	
1030	SHC 60x60x4	1431	1	1,431	6,71	9,6	S355J2	
1031	SH180x180x10	9032	1	9,032	52,50	474,2	S355J2	
1032	SH300x200x16	1359	1	1,359	115,00	156,3	S355J2	
1033	SH300x200x16	8614	1	8,614	115,00	990,6	S355J2	
1034	R114,3x7,1	230	1	0,230	18,80	4,3	S355J2	
1035	SHC100x100x4	185	1	0,185	11,73	2,2	S355J2	
1036	SH300x200x16	1593	1	1,593	115,00	183,2	S355J2	
1039	SH180x180x10	8650	1	8,650	52,50	454,1	S355J2	
1361	SHC200x120x8	390	1	0,390	36,50	14,2	S355J2	
2000	BL.16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2	
2001	BL.50x340	686	1	0,233	392,50	91,5	S355J2	
2002	BL.20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2	
2003	BL.40x276	1012	1	0,279	314,00	87,7	S355J2	
2004	BL.10x122	131	1	0,016	78,50	1,3	S355J2	
2005	BL.10x103	162	1	0,017	78,50	1,3	S355J2	
2006	BL.40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2	
2007	BL.20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2	
2008	BL.10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2	
2009	BL.15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2	
2010	BL.3x65	238	2	0,031	23,55	0,7	S355J2	
2011	BL.3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2	
2012	BL.3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2	
2013	BL.3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2	
2014	BL.3x120	200	2	0,048	23,55	1,1	S355J2	
2015	BL.3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2	
2016	BL.3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2017	BL.20x198	265	4	0,210	157,00	33,0	S355J2	
2018	BL.10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2	
2021	BL.10x73	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2	
2024	BL.16x82	106	2	0,017	125,60	2,2	S355J2	
2025	BL.40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2	
2028	BL.10x140	160	14	0,314	78,50	24,6	S355J2	
2029	BL.6x200	280	1	0,056	47,10	2,6	S355J2	
2031	BL.10x120	11400	2	2,736	78,50	214,8	S355J2	
2032	BL.3x107	152	1	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2054	BL.10x95	130	6	0,074	78,50	5,8	S355J2	
2055	BL.10x95	140	2	0,027	78,50	2,1	S355J2	
2056	BL.10x105	123	6	0,077	78,50	6,1	S355J2	
2057	BL.10x95	123	2	0,023	78,50	1,8	S355J2	
2641	BL.90x126	146	1	0,018	706,50	13,0	S355J2	
2642	BL.20x94	175	1	0,016	157,00	2,6	S355J2	
Sruby:								
	M12/45 8.8 2p+n DIN7990		4				-	
	M16/45 8.8 2p+n DIN7990		4				-	
	M27/115 8.8 2p+n DIN7990		15				-	
1 element D1-03						4811,1	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
1 element						4811,1		

D1-04		1						-
1000	SHC200x120x8	11560	1	11,560	36,50	421,9	S355J2	
1001	SH180x180x10	455	1	0,455	52,50	23,9	S355J2	
1002	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2	
1003	SH180x180x10	12964	1	12,964	52,50	680,6	S355J2	
1004	SHC120x120x5	1846	1	1,846	17,55	32,4	S355J2	
1005	SHC120x120x5	1923	1	1,923	17,55	33,7	S355J2	
1006	SHC120x120x5	1683	1	1,683	17,55	29,5	S355J2	
1007	SHC120x120x5	1794	1	1,794	17,55	31,5	S355J2	
1008	SHC120x60x4	1494	1	1,494	10,48	15,7	S355J2	
1009	SHC 60x60x4	1641	1	1,641	6,71	11,0	S355J2	
1010	SHC120x60x4	1320	1	1,320	10,48	13,8	S355J2	
1011	SHC 60x60x4	1514	1	1,514	6,71	10,2	S355J2	
1012	SHC120x60x4	1138	1	1,138	10,48	11,9	S355J2	
1013	SHC 60x60x4	1398	1	1,398	6,71	9,4	S355J2	
1014	SHC120x60x4	956	1	0,956	10,48	10,0	S355J2	
1015	SHC 60x60x4	1291	1	1,291	6,71	8,7	S355J2	
1016	SHC120x60x4	773	1	0,773	10,48	8,1	S355J2	
1017	SHC 60x60x4	1191	1	1,191	6,71	8,0	S355J2	
1018	SHC120x60x4	591	1	0,591	10,48	6,2	S355J2	
1019	SHC120x60x4	542	1	0,542	10,48	5,7	S355J2	
1020	SHC 60x60x4	1068	1	1,068	6,71	7,2	S355J2	
1021	SHC120x60x4	819	1	0,819	10,48	8,6	S355J2	
1022	SHC 60x60x4	1203	1	1,203	6,71	8,1	S355J2	
1023	SHC120x60x4	1097	1	1,097	10,48	11,5	S355J2	
1024	SHC 60x60x4	1363	1	1,363	6,71	9,1	S355J2	
1025	SHC120x60x4	1374	1	1,374	10,48	14,4	S355J2	
1026	SHC 60x60x4	1546	1	1,546	6,71	10,4	S355J2	
1027	SHC120x60x4	1651	1	1,651	10,48	17,3	S355J2	
1028	SH180x180x10	1904	1	1,904	52,50	100,0	S355J2	
1029	SH180x180x10	1921	1	1,921	52,50	100,9	S355J2	
1030	SHC 60x60x4	1431	1	1,431	6,71	9,6	S355J2	
1031	SH180x180x10	9032	1	9,032	52,50	474,2	S355J2	
1032	SH300x200x16	1359	1	1,359	115,00	156,3	S355J2	
1033	SH300x200x16	8614	1	8,614	115,00	990,6	S355J2	
1034	R114,3x7,1	230	1	0,230	18,80	4,3	S355J2	
1035	SHC100x100x4	185	1	0,185	11,73	2,2	S355J2	
1036	SH300x200x16	1593	1	1,593	115,00	183,2	S355J2	
1039	SH180x180x10	8650	1	8,650	52,50	454,1	S355J2	
1361	SHC200x120x8	390	1	0,390	36,50	14,2	S355J2	
2000	BL 16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2	
2001	BL 50x340	686	1	0,233	392,50	91,5	S355J2	
2002	BL 20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2	
2003	BL 40x276	1012	1	0,279	314,00	87,7	S355J2	
2004	BL 10x122	131	1	0,016	78,50	1,3	S355J2	
2005	BL 10x103	162	1	0,017	78,50	1,3	S355J2	
2006	BL 40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2	
2007	BL 20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2	
2008	BL 10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2	
2009	BL 15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2	
2010	BL 3x65	238	2	0,031	23,55	0,7	S355J2	
2011	BL 3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2	
2012	BL 3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2	
2013	BL 3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2	
2014	BL 3x120	200	2	0,048	23,55	1,1	S355J2	
2015	BL 3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2	
2016	BL 3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2017	BL 20x198	265	4	0,210	157,00	33,0	S355J2	
2018	BL 10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2	
2021	BL 10x73	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2	
2024	BL 16x82	106	2	0,017	125,60	2,2	S355J2	
2025	BL 40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2	
2028	BL 10x140	160	14	0,314	78,50	24,6	S355J2	
2029	BL 6x200	280	1	0,056	47,10	2,6	S355J2	
2031	BL 10x120	11400	2	2,736	78,50	214,8	S355J2	
2032	BL 3x107	152	1	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2043	BL 10x84	128	1	0,011	78,50	0,8	S355J2	
2044	BL 20x85	223	1	0,019	157,00	3,0	S355J2	
2045	BL 20x84	147	1	0,012	157,00	1,9	S355J2	
2046	BL 20x97	120	2	0,023	157,00	3,7	S355J2	
2047	BL 10x127	217	1	0,028	78,50	2,2	S355J2	
2048	BL 20x98	120	1	0,012	157,00	1,8	S355J2	
2054	BL 10x95	130	6	0,074	78,50	5,8	S355J2	
2055	BL 10x95	140	2	0,027	78,50	2,1	S355J2	
2056	BL 10x105	123	6	0,077	78,50	6,1	S355J2	
2057	BL 10x95	123	2	0,023	78,50	1,8	S355J2	
2641	BL 20x99	170	2	0,034	157,00	5,3	S355J2	
Śruby:		M12/45 8.8 2p+n DIN7990	4			-		
		M16/45 8.8 2p+n DIN7990	4			-		
		M27/115 8.8 2p+n DIN7990	15			-		
		1 element D1-04		4814,2		(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
		1 element		4814,2				

D1-05		1						-
1000	SHC200x120x8	11560	1	11,560	36,50	421,9	S355J2	
1001	SH180x180x10	455	1	0,455	52,50	23,9	S355J2	
1002	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2	
1003	SH180x180x10	12964	1	12,964	52,50	680,6	S355J2	
1004	SHC120x120x5	1846	1	1,846	17,55	32,4	S355J2	

1005	SHC120x120x5	1923	1	1,923	17,55	33,7	S355J2
1006	SHC120x120x5	1683	1	1,683	17,55	29,5	S355J2
1007	SHC120x120x5	1794	1	1,794	17,55	31,5	S355J2
1008	SHC120x60x4	1494	1	1,494	10,48	15,7	S355J2
1009	SHC 60x60x4	1641	1	1,641	6,71	11,0	S355J2
1010	SHC120x60x4	1320	1	1,320	10,48	13,8	S355J2
1011	SHC 60x60x4	1514	1	1,514	6,71	10,2	S355J2
1012	SHC120x60x4	1138	1	1,138	10,48	11,9	S355J2
1013	SHC 60x60x4	1398	1	1,398	6,71	9,4	S355J2
1014	SHC120x60x4	956	1	0,956	10,48	10,0	S355J2
1015	SHC 60x60x4	1291	1	1,291	6,71	8,7	S355J2
1016	SHC120x60x4	773	1	0,773	10,48	8,1	S355J2
1017	SHC 60x60x4	1191	1	1,191	6,71	8,0	S355J2
1018	SHC120x60x4	591	1	0,591	10,48	6,2	S355J2
1019	SHC120x60x4	542	1	0,542	10,48	5,7	S355J2
1020	SHC 60x60x4	1068	1	1,068	6,71	7,2	S355J2
1021	SHC120x60x4	819	1	0,819	10,48	8,6	S355J2
1022	SHC 60x60x4	1203	1	1,203	6,71	8,1	S355J2
1023	SHC120x60x4	1097	1	1,097	10,48	11,5	S355J2
1024	SHC 60x60x4	1363	1	1,363	6,71	9,1	S355J2
1025	SHC120x60x4	1374	1	1,374	10,48	14,4	S355J2
1026	SHC 60x60x4	1546	1	1,546	6,71	10,4	S355J2
1027	SHC120x60x4	1651	1	1,651	10,48	17,3	S355J2
1028	SH180x180x10	1904	1	1,904	52,50	100,0	S355J2
1029	SH180x180x10	1921	1	1,921	52,50	100,9	S355J2
1030	SHC 60x60x4	1431	1	1,431	6,71	9,6	S355J2
1031	SH180x180x10	9032	1	9,032	52,50	474,2	S355J2
1032	SH300x200x16	1359	1	1,359	115,00	156,3	S355J2
1033	SH300x200x16	8614	1	8,614	115,00	990,6	S355J2
1034	R114,3x7,1	230	1	0,230	18,80	4,3	S355J2
1035	SHC100x100x4	185	1	0,185	11,73	2,2	S355J2
1036	SH300x200x16	1593	1	1,593	115,00	183,2	S355J2
1039	SH180x180x10	8650	1	8,650	52,50	454,1	S355J2
1360	SHC200x120x8	390	2	0,780	36,50	28,5	S355J2
2000	BL.16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2
2001	BL.50x340	686	1	0,233	392,50	91,5	S355J2
2002	BL.20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2
2003	BL.40x276	1012	1	0,279	314,00	87,7	S355J2
2004	BL.10x122	131	1	0,016	78,50	1,3	S355J2
2005	BL.10x103	162	1	0,017	78,50	1,3	S355J2
2006	BL.40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2
2007	BL.20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2
2008	BL.10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2
2009	BL.15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2
2010	BL.3x65	238	2	0,031	23,55	0,7	S355J2
2011	BL.3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2
2012	BL.3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2
2013	BL.3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2
2014	BL.3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2
2015	BL.3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2
2016	BL.3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2
2017	BL.20x198	265	4	0,210	157,00	33,0	S355J2
2018	BL.10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2
2021	BL.10x73	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2
2024	BL.16x82	106	2	0,017	125,60	2,2	S355J2
2025	BL.40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2
2028	BL.10x140	160	14	0,314	78,50	24,6	S355J2
2029	BL.6x200	280	2	0,112	47,10	5,3	S355J2
2030	BL.3x55	200	4	0,044	23,55	1,0	S355J2
2031	BL.10x120	11400	2	2,736	78,50	214,8	S355J2
2032	BL.3x107	152	1	0,016	23,55	0,4	S355J2
2043	BL.10x84	128	1	0,011	78,50	0,8	S355J2
2044	BL.20x85	223	1	0,019	157,00	3,0	S355J2
2045	BL.20x84	147	1	0,012	157,00	1,9	S355J2
2046	BL.20x97	120	2	0,023	157,00	3,7	S355J2
2047	BL.10x127	217	1	0,028	78,50	2,2	S355J2
2048	BL.20x98	120	1	0,012	157,00	1,8	S355J2
2054	BL.10x95	130	6	0,074	78,50	5,8	S355J2
2055	BL.10x95	140	2	0,027	78,50	2,1	S355J2
2056	BL.10x105	123	6	0,077	78,50	6,1	S355J2
2057	BL.10x95	123	2	0,023	78,50	1,8	S355J2
2639	BL.10x182	331	1	0,060	78,50	4,7	S355J2
2640	BL.10x131	381	1	0,050	78,50	3,9	S355J2

Śruby:

M12/45 8.8 2p+n DIN7990

4

M16/45 8.8 2p+n DIN7990

4

M27/115 8.8 2p+n DIN7990

15

1 element D1-05

4834,9

(w tym 1,8% dodatku na spoiny)

1 element

4834,9

D1-06		1		-	
1000	SHC200x120x8	11560	1	11,560	36,50
1001	SH180x180x10	455	1	0,455	52,50
1002	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00
1003	SH180x180x10	12964	1	12,964	52,50
1004	SHC120x120x5	1846	1	1,846	17,55
1005	SHC120x120x5	1923	1	1,923	17,55
1006	SHC120x120x5	1683	1	1,683	17,55
1007	SHC120x120x5	1794	1	1,794	17,55
1008	SHC120x60x4	1494	1	1,494	10,48
1009	SHC 60x60x4	1641	1	1,641	6,71

1010	SHC120x60x4	1320	1	1,320	10,48	13,8	S355J2
1011	SHC 60x60x4	1514	1	1,514	6,71	10,2	S355J2
1012	SHC120x60x4	1138	1	1,138	10,48	11,9	S355J2
1013	SHC 60x60x4	1398	1	1,398	6,71	9,4	S355J2
1014	SHC120x60x4	956	1	0,956	10,48	10,0	S355J2
1015	SHC 60x60x4	1291	1	1,291	6,71	8,7	S355J2
1016	SHC120x60x4	773	1	0,773	10,48	8,1	S355J2
1017	SHC 60x60x4	1191	1	1,191	6,71	8,0	S355J2
1018	SHC120x60x4	591	1	0,591	10,48	6,2	S355J2
1019	SHC120x60x4	542	1	0,542	10,48	5,7	S355J2
1020	SHC 60x60x4	1068	1	1,068	6,71	7,2	S355J2
1021	SHC120x60x4	819	1	0,819	10,48	8,6	S355J2
1022	SHC 60x60x4	1203	1	1,203	6,71	8,1	S355J2
1023	SHC120x60x4	1097	1	1,097	10,48	11,5	S355J2
1024	SHC 60x60x4	1363	1	1,363	6,71	9,1	S355J2
1025	SHC120x60x4	1374	1	1,374	10,48	14,4	S355J2
1026	SHC 60x60x4	1546	1	1,546	6,71	10,4	S355J2
1027	SHC120x60x4	1651	1	1,651	10,48	17,3	S355J2
1028	SH180x180x10	1904	1	1,904	52,50	100,0	S355J2
1029	SH180x180x10	1921	1	1,921	52,50	100,9	S355J2
1030	SHC 60x60x4	1431	1	1,431	6,71	9,6	S355J2
1031	SH180x180x10	9032	1	9,032	52,50	474,2	S355J2
1032	SH300x200x16	1359	1	1,359	115,00	156,3	S355J2
1033	SH300x200x16	8614	1	8,614	115,00	990,6	S355J2
1034	R114,3x7,1	230	1	0,230	18,80	4,3	S355J2
1035	SHC100x100x4	185	1	0,185	11,73	2,2	S355J2
1036	SH300x200x16	1593	1	1,593	115,00	183,2	S355J2
1039	SH180x180x10	8650	1	8,650	52,50	454,1	S355J2
1361	SHC200x120x8	390	1	0,390	36,50	14,2	S355J2
2000	BL.16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2
2001	BL.50x340	686	1	0,233	392,50	91,5	S355J2
2002	BL.20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2
2003	BL.40x276	1012	1	0,279	314,00	87,7	S355J2
2004	BL.10x122	131	1	0,016	78,50	1,3	S355J2
2005	BL.10x103	162	1	0,017	78,50	1,3	S355J2
2006	BL.40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2
2007	BL.20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2
2008	BL.10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2
2009	BL.15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2
2010	BL.3x65	238	2	0,031	23,55	0,7	S355J2
2011	BL.3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2
2012	BL.3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2
2013	BL.3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2
2014	BL.3x120	200	2	0,048	23,55	1,1	S355J2
2015	BL.3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2
2016	BL.3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2
2017	BL.20x198	265	4	0,210	157,00	33,0	S355J2
2018	BL.10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2
2021	BL.10x73	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2
2024	BL.16x82	106	2	0,017	125,60	2,2	S355J2
2025	BL.40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2
2028	BL.10x140	160	14	0,314	78,50	24,6	S355J2
2029	BL.6x200	280	1	0,056	47,10	2,6	S355J2
2031	BL.10x120	11400	2	2,736	78,50	214,8	S355J2
2032	BL.3x107	152	1	0,016	23,55	0,4	S355J2
2054	BL.10x95	130	6	0,074	78,50	5,8	S355J2
2055	BL.10x95	140	2	0,027	78,50	2,1	S355J2
2056	BL.10x105	123	6	0,077	78,50	6,1	S355J2
2057	BL.10x95	123	2	0,023	78,50	1,8	S355J2
2641	BL.20x99	170	1	0,017	157,00	2,6	S355J2
2642	BL.90x130	141	1	0,018	706,50	13,0	S355J2

Śruby:

M12/45 8.8 2p+n DIN7990
M16/45 8.8 2p+n DIN7990
M27/115 8.8 2p+n DIN7990

1 element D1-06

4811,1 (w tym 1,8% dodatku na spoiny)

1 element

4811,1

D1-07	1						
1000	SHC200x120x8	11560	1	11,560	36,50	421,9	S355J2
1001	SH180x180x10	455	1	0,455	52,50	23,9	S355J2
1002	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2
1003	SH180x180x10	12964	1	12,964	52,50	680,6	S355J2
1004	SHC120x120x5	1846	1	1,846	17,55	32,4	S355J2
1005	SHC120x120x5	1923	1	1,923	17,55	33,7	S355J2
1006	SHC120x120x5	1683	1	1,683	17,55	29,5	S355J2
1007	SHC120x120x5	1794	1	1,794	17,55	31,5	S355J2
1008	SHC120x60x4	1494	1	1,494	10,48	15,7	S355J2
1009	SHC 60x60x4	1641	1	1,641	6,71	11,0	S355J2
1010	SHC120x60x4	1320	1	1,320	10,48	13,8	S355J2
1011	SHC 60x60x4	1514	1	1,514	6,71	10,2	S355J2
1012	SHC120x60x4	1138	1	1,138	10,48	11,9	S355J2
1013	SHC 60x60x4	1398	1	1,398	6,71	9,4	S355J2
1014	SHC120x60x4	956	1	0,956	10,48	10,0	S355J2
1015	SHC 60x60x4	1291	1	1,291	6,71	8,7	S355J2
1016	SHC120x60x4	773	1	0,773	10,48	8,1	S355J2
1017	SHC 60x60x4	1191	1	1,191	6,71	8,0	S355J2
1018	SHC120x60x4	591	1	0,591	10,48	6,2	S355J2
1019	SHC120x60x4	542	1	0,542	10,48	5,7	S355J2
1020	SHC 60x60x4	1068	1	1,068	6,71	7,2	S355J2
1021	SHC120x60x4	819	1	0,819	10,48	8,6	S355J2

1022	SHC 60x60x4	1203	1	1,203	6,71	8,1	S355J2
1023	SHC120x60x4	1097	1	1,097	10,48	11,5	S355J2
1024	SHC 60x60x4	1363	1	1,363	6,71	9,1	S355J2
1025	SHC120x60x4	1374	1	1,374	10,48	14,4	S355J2
1026	SHC 60x60x4	1546	1	1,546	6,71	10,4	S355J2
1027	SHC120x60x4	1651	1	1,651	10,48	17,3	S355J2
1028	SH180x180x10	1904	1	1,904	52,50	100,0	S355J2
1029	SH180x180x10	1921	1	1,921	52,50	100,9	S355J2
1030	SHC 60x60x4	1431	1	1,431	6,71	9,6	S355J2
1031	SH180x180x10	9032	1	9,032	52,50	474,2	S355J2
1032	SH300x200x16	1359	1	1,359	115,00	156,3	S355J2
1033	SH300x200x16	8614	1	8,614	115,00	990,6	S355J2
1034	R114,3x7,1	230	1	0,230	18,80	4,3	S355J2
1035	SHC100x100x4	185	1	0,185	11,73	2,2	S355J2
1036	SH300x200x16	1593	1	1,593	115,00	183,2	S355J2
1039	SH180x180x10	8650	1	8,650	52,50	454,1	S355J2
1360	SHC200x120x8	390	2	0,780	36,50	28,5	S355J2
2000	BL.16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2
2001	BL.50x340	686	1	0,233	392,50	91,5	S355J2
2002	BL.20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2
2003	BL.40x276	1012	1	0,279	314,00	87,7	S355J2
2004	BL.10x122	131	1	0,016	78,50	1,3	S355J2
2005	BL.10x103	162	1	0,017	78,50	1,3	S355J2
2006	BL.40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2
2007	BL.20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2
2008	BL.10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2
2009	BL.15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2
2010	BL.3x65	238	2	0,031	23,55	0,7	S355J2
2011	BL.3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2
2012	BL.3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2
2013	BL.3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2
2014	BL.3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2
2015	BL.3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2
2016	BL.3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2
2017	BL.20x198	265	4	0,210	157,00	33,0	S355J2
2018	BL.10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2
2021	BL.10x73	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2
2024	BL.16x82	106	2	0,017	125,60	2,2	S355J2
2025	BL.40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2
2028	BL.10x140	160	14	0,314	78,50	24,6	S355J2
2029	BL.6x200	280	2	0,112	47,10	5,3	S355J2
2030	BL.3x55	200	4	0,044	23,55	1,0	S355J2
2031	BL.10x120	11400	2	2,736	78,50	214,8	S355J2
2032	BL.3x107	152	1	0,016	23,55	0,4	S355J2
2043	BL.10x84	128	1	0,011	78,50	0,8	S355J2
2044	BL.20x85	223	1	0,019	157,00	3,0	S355J2
2045	BL.20x84	147	1	0,012	157,00	1,9	S355J2
2046	BL.20x97	120	2	0,023	157,00	3,7	S355J2
2047	BL.10x127	217	1	0,028	78,50	2,2	S355J2
2048	BL.20x98	120	1	0,012	157,00	1,8	S355J2
2054	BL.10x95	130	6	0,074	78,50	5,8	S355J2
2055	BL.10x95	140	2	0,027	78,50	2,1	S355J2
2056	BL.10x105	123	6	0,077	78,50	6,1	S355J2
2057	BL.10x95	123	2	0,023	78,50	1,8	S355J2
2639	BL.10x182	331	1	0,060	78,50	4,7	S355J2
2640	BL.10x131	381	1	0,050	78,50	3,9	S355J2
Sruby:							
M12/45 8.8 2p+n DIN7990		4				-	
M16/45 8.8 2p+n DIN7990		4				-	
M27/115 8.8 2p+n DIN7990		15				-	
1 element D1-07				4834,9	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
1 element				4834,9			

D1-08		1		-			
1000	SHC200x120x8	11560	1	11,560	36,50	421,9	S355J2
1001	SH180x180x10	455	1	0,455	52,50	23,9	S355J2
1002	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2
1003	SH180x180x10	12964	1	12,964	52,50	680,6	S355J2
1004	SHC120x120x5	1846	1	1,846	17,55	32,4	S355J2
1005	SHC120x120x5	1923	1	1,923	17,55	33,7	S355J2
1006	SHC120x120x5	1683	1	1,683	17,55	29,5	S355J2
1007	SHC120x120x5	1794	1	1,794	17,55	31,5	S355J2
1008	SHC120x60x4	1494	1	1,494	10,48	15,7	S355J2
1009	SHC 60x60x4	1641	1	1,641	6,71	11,0	S355J2
1010	SHC120x60x4	1320	1	1,320	10,48	13,8	S355J2
1011	SHC 60x60x4	1514	1	1,514	6,71	10,2	S355J2
1012	SHC120x60x4	1138	1	1,138	10,48	11,9	S355J2
1013	SHC 60x60x4	1398	1	1,398	6,71	9,4	S355J2
1014	SHC120x60x4	956	1	0,956	10,48	10,0	S355J2
1015	SHC 60x60x4	1291	1	1,291	6,71	8,7	S355J2
1016	SHC120x60x4	773	1	0,773	10,48	8,1	S355J2
1017	SHC 60x60x4	1191	1	1,191	6,71	8,0	S355J2
1018	SHC120x60x4	591	1	0,591	10,48	6,2	S355J2
1019	SHC120x60x4	542	1	0,542	10,48	5,7	S355J2
1020	SHC 60x60x4	1068	1	1,068	6,71	7,2	S355J2
1021	SHC120x60x4	819	1	0,819	10,48	8,6	S355J2
1022	SHC 60x60x4	1203	1	1,203	6,71	8,1	S355J2
1023	SHC120x60x4	1097	1	1,097	10,48	11,5	S355J2
1024	SHC 60x60x4	1363	1	1,363	6,71	9,1	S355J2
1025	SHC120x60x4	1374	1	1,374	10,48	14,4	S355J2
1026	SHC 60x60x4	1546	1	1,546	6,71	10,4	S355J2

1027	SHC120x60x4	1651	1	1,651	10,48	17,3	S355J2	
1028	SH180x180x10	1904	1	1,904	52,50	100,0	S355J2	
1029	SH180x180x10	1921	1	1,921	52,50	100,9	S355J2	
1030	SHC 60x60x4	1431	1	1,431	6,71	9,6	S355J2	
1031	SH180x180x10	9032	1	9,032	52,50	474,2	S355J2	
1032	SH300x200x16	1359	1	1,359	115,00	156,3	S355J2	
1033	SH300x200x16	8614	1	8,614	115,00	990,6	S355J2	
1034	R114,3x7,1	230	1	0,230	18,80	4,3	S355J2	
1035	SHC100x100x4	185	1	0,185	11,73	2,2	S355J2	
1036	SH300x200x16	1593	1	1,593	115,00	183,2	S355J2	
1039	SH180x180x10	8650	1	8,650	52,50	454,1	S355J2	
1361	SHC200x120x8	390	1	0,390	36,50	14,2	S355J2	
2000	BL.16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2	
2001	BL.50x340	686	1	0,233	392,50	91,5	S355J2	
2002	BL.20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2	
2003	BL.40x276	1012	1	0,279	314,00	87,7	S355J2	
2004	BL.10x122	131	1	0,016	78,50	1,3	S355J2	
2005	BL.10x103	162	1	0,017	78,50	1,3	S355J2	
2006	BL.40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2	
2007	BL.20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2	
2008	BL.10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2	
2009	BL.15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2	
2010	BL.3x65	238	2	0,031	23,55	0,7	S355J2	
2011	BL.3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2	
2012	BL.3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2	
2013	BL.3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2	
2014	BL.3x120	200	2	0,048	23,55	1,1	S355J2	
2015	BL.3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2	
2016	BL.3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2017	BL.20x198	265	4	0,210	157,00	33,0	S355J2	
2018	BL.10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2	
2021	BL.10x73	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2	
2024	BL.16x82	106	2	0,017	125,60	2,2	S355J2	
2025	BL.40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2	
2028	BL.10x140	160	14	0,314	78,50	24,6	S355J2	
2029	BL.6x200	280	1	0,056	47,10	2,6	S355J2	
2031	BL.10x120	11400	2	2,736	78,50	214,8	S355J2	
2032	BL.3x107	152	1	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2043	BL.10x84	128	1	0,011	78,50	0,8	S355J2	
2044	BL.20x85	223	1	0,019	157,00	3,0	S355J2	
2045	BL.20x84	147	1	0,012	157,00	1,9	S355J2	
2046	BL.20x97	120	2	0,023	157,00	3,7	S355J2	
2047	BL.10x127	217	1	0,028	78,50	2,2	S355J2	
2048	BL.20x98	120	1	0,012	157,00	1,8	S355J2	
2049	BL.20x87	148	1	0,013	157,00	2,0	S355J2	
2054	BL.10x95	130	6	0,074	78,50	5,8	S355J2	
2055	BL.10x95	140	2	0,027	78,50	2,1	S355J2	
2056	BL.10x105	123	6	0,077	78,50	6,1	S355J2	
2057	BL.10x95	123	2	0,023	78,50	1,8	S355J2	
2641	BL.20x99	170	2	0,034	157,00	5,3	S355J2	
Śruby:								
M12/45 8.8 2p+n DIN7990			4				-	
M16/45 8.8 2p+n DIN7990			4				-	
M27/115 8.8 2p+n DIN7990			15				-	
				1 element D1-08		4816,2	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
				1 element		4816,2		

D1-09	1							
1000	SHC200x120x8	11560	1	11,560	36,50	421,9	S355J2	
1001	SH180x180x10	455	1	0,455	52,50	23,9	S355J2	
1002	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2	
1003	SH180x180x10	12964	1	12,964	52,50	680,6	S355J2	
1004	SHC120x120x5	1846	1	1,846	17,55	32,4	S355J2	
1005	SHC120x120x5	1923	1	1,923	17,55	33,7	S355J2	
1006	SHC120x120x5	1683	1	1,683	17,55	29,5	S355J2	
1007	SHC120x120x5	1794	1	1,794	17,55	31,5	S355J2	
1008	SHC120x60x4	1494	1	1,494	10,48	15,7	S355J2	
1009	SHC 60x60x4	1641	1	1,641	6,71	11,0	S355J2	
1010	SHC120x60x4	1320	1	1,320	10,48	13,8	S355J2	
1011	SHC 60x60x4	1514	1	1,514	6,71	10,2	S355J2	
1012	SHC120x60x4	1138	1	1,138	10,48	11,9	S355J2	
1013	SHC 60x60x4	1398	1	1,398	6,71	9,4	S355J2	
1014	SHC120x60x4	956	1	0,956	10,48	10,0	S355J2	
1015	SHC 60x60x4	1291	1	1,291	6,71	8,7	S355J2	
1016	SHC120x60x4	773	1	0,773	10,48	8,1	S355J2	
1017	SHC 60x60x4	1191	1	1,191	6,71	8,0	S355J2	
1018	SHC120x60x4	591	1	0,591	10,48	6,2	S355J2	
1019	SHC120x60x4	542	1	0,542	10,48	5,7	S355J2	
1020	SHC 60x60x4	1068	1	1,068	6,71	7,2	S355J2	
1021	SHC120x60x4	819	1	0,819	10,48	8,6	S355J2	
1022	SHC 60x60x4	1203	1	1,203	6,71	8,1	S355J2	
1023	SHC120x60x4	1097	1	1,097	10,48	11,5	S355J2	
1024	SHC 60x60x4	1363	1	1,363	6,71	9,1	S355J2	
1025	SHC120x60x4	1374	1	1,374	10,48	14,4	S355J2	
1026	SHC 60x60x4	1546	1	1,546	6,71	10,4	S355J2	
1027	SHC120x60x4	1651	1	1,651	10,48	17,3	S355J2	
1028	SH180x180x10	1904	1	1,904	52,50	100,0	S355J2	
1029	SH180x180x10	1921	1	1,921	52,50	100,9	S355J2	
1030	SHC 60x60x4	1431	1	1,431	6,71	9,6	S355J2	
1031	SH180x180x10	9032	1	9,032	52,50	474,2	S355J2	
1032	SH300x200x16	1359	1	1,359	115,00	156,3	S355J2	

1033	SH300x200x16	8614	1	8,614	115,00	990,6	S355J2	
1034	R114,3x7,1	230	1	0,230	18,80	4,3	S355J2	
1035	SHC100x100x4	185	1	0,185	11,73	2,2	S355J2	
1036	SH300x200x16	1593	1	1,593	115,00	183,2	S355J2	
1039	SH180x180x10	8650	1	8,650	52,50	454,1	S355J2	
1361	SHC200x120x8	390	1	0,390	36,50	14,2	S355J2	
2000	BL.16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2	
2001	BL.50x340	686	1	0,233	392,50	91,5	S355J2	
2002	BL.20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2	
2003	BL.40x276	1012	1	0,279	314,00	87,7	S355J2	
2004	BL.10x122	131	1	0,016	78,50	1,3	S355J2	
2005	BL.10x103	162	1	0,017	78,50	1,3	S355J2	
2006	BL.40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2	
2007	BL.20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2	
2008	BL.10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2	
2009	BL.15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2	
2010	BL.3x65	238	2	0,031	23,55	0,7	S355J2	
2011	BL.3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2	
2012	BL.3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2	
2013	BL.3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2	
2014	BL.3x120	200	2	0,048	23,55	1,1	S355J2	
2015	BL.3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2	
2016	BL.3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2017	BL.20x198	265	4	0,210	157,00	33,0	S355J2	
2018	BL.10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2	
2021	BL.10x73	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2	
2024	BL.16x82	106	1	0,009	125,60	1,1	S355J2	
2025	BL.40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2	
2028	BL.10x140	160	14	0,314	78,50	24,6	S355J2	
2029	BL.6x200	280	1	0,056	47,10	2,6	S355J2	
2031	BL.10x120	11400	2	2,736	78,50	214,8	S355J2	
2032	BL.3x107	152	1	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2054	BL.10x95	130	3	0,037	78,50	2,9	S355J2	
2055	BL.10x95	140	1	0,013	78,50	1,0	S355J2	
2056	BL.10x105	123	3	0,039	78,50	3,0	S355J2	
2057	BL.10x95	123	1	0,012	78,50	0,9	S355J2	
2058	BL.10x113	130	3	0,044	78,50	3,5	S355J2	
2059	BL.10x104	140	1	0,015	78,50	1,1	S355J2	
2060	BL.10x114	123	3	0,042	78,50	3,3	S355J2	
2061	BL.10x113	123	1	0,014	78,50	1,1	S355J2	
2641	BL.20x99	170	2	0,034	157,00	5,3	S355J2	
Sruby:								
M12/45 8.8 2p+n DIN7990			4				-	
M16/45 8.8 2p+n DIN7990			4				-	
M27/115 8.8 2p+n DIN7990			15				-	
				1 element D1-09		4800,8	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
				1 element		4800,8		

D1-10		1						
1000	SHC200x120x8	11560	1	11,560	36,50	421,9	S355J2	
1001	SH180x180x10	455	1	0,455	52,50	23,9	S355J2	
1002	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2	
1003	SH180x180x10	12964	1	12,964	52,50	680,6	S355J2	
1004	SHC120x120x5	1846	1	1,846	17,55	32,4	S355J2	
1005	SHC120x120x5	1923	1	1,923	17,55	33,7	S355J2	
1006	SHC120x120x5	1683	1	1,683	17,55	29,5	S355J2	
1007	SHC120x120x5	1794	1	1,794	17,55	31,5	S355J2	
1008	SHC120x60x4	1494	1	1,494	10,48	15,7	S355J2	
1009	SHC 60x60x4	1641	1	1,641	6,71	11,0	S355J2	
1010	SHC120x60x4	1320	1	1,320	10,48	13,8	S355J2	
1011	SHC 60x60x4	1514	1	1,514	6,71	10,2	S355J2	
1012	SHC120x60x4	1138	1	1,138	10,48	11,9	S355J2	
1013	SHC 60x60x4	1398	1	1,398	6,71	9,4	S355J2	
1014	SHC120x60x4	956	1	0,956	10,48	10,0	S355J2	
1015	SHC 60x60x4	1291	1	1,291	6,71	8,7	S355J2	
1016	SHC120x60x4	773	1	0,773	10,48	8,1	S355J2	
1017	SHC 60x60x4	1191	1	1,191	6,71	8,0	S355J2	
1018	SHC120x60x4	591	1	0,591	10,48	6,2	S355J2	
1019	SHC120x60x4	542	1	0,542	10,48	5,7	S355J2	
1020	SHC 60x60x4	1068	1	1,068	6,71	7,2	S355J2	
1021	SHC120x60x4	819	1	0,819	10,48	8,6	S355J2	
1022	SHC 60x60x4	1203	1	1,203	6,71	8,1	S355J2	
1023	SHC120x60x4	1097	1	1,097	10,48	11,5	S355J2	
1024	SHC 60x60x4	1363	1	1,363	6,71	9,1	S355J2	
1025	SHC120x60x4	1374	1	1,374	10,48	14,4	S355J2	
1026	SHC 60x60x4	1546	1	1,546	6,71	10,4	S355J2	
1027	SHC120x60x4	1651	1	1,651	10,48	17,3	S355J2	
1028	SH180x180x10	1904	1	1,904	52,50	100,0	S355J2	
1029	SH180x180x10	1921	1	1,921	52,50	100,9	S355J2	
1030	SHC 60x60x4	1431	1	1,431	6,71	9,6	S355J2	
1031	SH180x180x10	9032	1	9,032	52,50	474,2	S355J2	
1032	SH300x200x16	1359	1	1,359	115,00	156,3	S355J2	
1033	SH300x200x16	8614	1	8,614	115,00	990,6	S355J2	
1034	R114,3x7,1	230	1	0,230	18,80	4,3	S355J2	
1035	SHC100x100x4	185	1	0,185	11,73	2,2	S355J2	
1036	SH300x200x16	1593	1	1,593	115,00	183,2	S355J2	
1039	SH180x180x10	8650	1	8,650	52,50	454,1	S355J2	
1361	SHC200x120x8	390	1	0,390	36,50	14,2	S355J2	
2000	BL.16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2	
2001	BL.50x340	686	1	0,233	392,50	91,5	S355J2	
2002	BL.20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2	

2003	BL.40x276	1012	1	0,279	314,00	87,7	S355J2	
2004	BL.10x122	131	1	0,016	78,50	1,3	S355J2	
2005	BL.10x103	162	1	0,017	78,50	1,3	S355J2	
2006	BL.40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2	
2007	BL.20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2	
2008	BL.10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2	
2009	BL.15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2	
2010	BL.3x65	238	2	0,031	23,55	0,7	S355J2	
2011	BL.3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2	
2012	BL.3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2	
2013	BL.3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2	
2014	BL.3x120	200	2	0,048	23,55	1,1	S355J2	
2015	BL.3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2	
2016	BL.3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2017	BL.20x198	265	4	0,210	157,00	33,0	S355J2	
2018	BL.10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2	
2021	BL.10x73	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2	
2025	BL.40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2	
2028	BL.10x140	160	14	0,314	78,50	24,6	S355J2	
2029	BL.6x200	280	1	0,056	47,10	2,6	S355J2	
2031	BL.10x120	11400	2	2,736	78,50	214,8	S355J2	
2032	BL.3x107	152	1	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2049	BL.20x87	148	1	0,013	157,00	2,0	S355J2	
2054	BL.10x95	130	3	0,037	78,50	2,9	S355J2	
2055	BL.10x95	140	1	0,013	78,50	1,0	S355J2	
2056	BL.10x105	123	3	0,039	78,50	3,0	S355J2	
2057	BL.10x95	123	1	0,012	78,50	0,9	S355J2	
2058	BL.10x113	130	3	0,044	78,50	3,5	S355J2	
2059	BL.10x104	140	1	0,015	78,50	1,1	S355J2	
2060	BL.10x114	123	3	0,042	78,50	3,3	S355J2	
2061	BL.10x113	123	1	0,014	78,50	1,1	S355J2	
2641	BL.20x99	170	2	0,034	157,00	5,3	S355J2	
Sruby:								
M12/45 8.8 2p+n DIN7990			4				-	
M16/45 8.8 2p+n DIN7990			4				-	
M27/115 8.8 2p+n DIN7990			15				-	
				1 element D1-10		4801,7	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
				1 element		4801,7		

D1-11		1						
1000	SHC200x120x8	11560	1	11,560	36,50	421,9	S355J2	
1001	SH180x180x10	455	1	0,455	52,50	23,9	S355J2	
1002	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2	
1003	SH180x180x10	12964	1	12,964	52,50	680,6	S355J2	
1004	SHC120x120x5	1846	1	1,846	17,55	32,4	S355J2	
1005	SHC120x120x5	1923	1	1,923	17,55	33,7	S355J2	
1006	SHC120x120x5	1683	1	1,683	17,55	29,5	S355J2	
1007	SHC120x120x5	1794	1	1,794	17,55	31,5	S355J2	
1008	SHC120x60x4	1494	1	1,494	10,48	15,7	S355J2	
1009	SHC 60x60x4	1641	1	1,641	6,71	11,0	S355J2	
1010	SHC120x60x4	1320	1	1,320	10,48	13,8	S355J2	
1011	SHC 60x60x4	1514	1	1,514	6,71	10,2	S355J2	
1012	SHC120x60x4	1138	1	1,138	10,48	11,9	S355J2	
1013	SHC 60x60x4	1398	1	1,398	6,71	9,4	S355J2	
1014	SHC120x60x4	956	1	0,956	10,48	10,0	S355J2	
1015	SHC 60x60x4	1291	1	1,291	6,71	8,7	S355J2	
1016	SHC120x60x4	773	1	0,773	10,48	8,1	S355J2	
1017	SHC 60x60x4	1191	1	1,191	6,71	8,0	S355J2	
1018	SHC120x60x4	591	1	0,591	10,48	6,2	S355J2	
1019	SHC120x60x4	542	1	0,542	10,48	5,7	S355J2	
1020	SHC 60x60x4	1068	1	1,068	6,71	7,2	S355J2	
1021	SHC120x60x4	819	1	0,819	10,48	8,6	S355J2	
1022	SHC 60x60x4	1203	1	1,203	6,71	8,1	S355J2	
1023	SHC120x60x4	1097	1	1,097	10,48	11,5	S355J2	
1024	SHC 60x60x4	1363	1	1,363	6,71	9,1	S355J2	
1025	SHC120x60x4	1374	1	1,374	10,48	14,4	S355J2	
1026	SHC 60x60x4	1546	1	1,546	6,71	10,4	S355J2	
1027	SHC120x60x4	1651	1	1,651	10,48	17,3	S355J2	
1028	SH180x180x10	1904	1	1,904	52,50	100,0	S355J2	
1029	SH180x180x10	1921	1	1,921	52,50	100,9	S355J2	
1030	SHC 60x60x4	1431	1	1,431	6,71	9,6	S355J2	
1031	SH180x180x10	9032	1	9,032	52,50	474,2	S355J2	
1032	SH300x200x16	1359	1	1,359	115,00	156,3	S355J2	
1033	SH300x200x16	8614	1	8,614	115,00	990,6	S355J2	
1034	R114,3x7,1	230	1	0,230	18,80	4,3	S355J2	
1035	SHC100x100x4	185	1	0,185	11,73	2,2	S355J2	
1036	SH300x200x16	1593	1	1,593	115,00	183,2	S355J2	
1039	SH180x180x10	8650	1	8,650	52,50	454,1	S355J2	
1361	SHC200x120x8	390	1	0,390	36,50	14,2	S355J2	
2000	BL.16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2	
2001	BL.50x340	686	1	0,233	392,50	91,5	S355J2	
2002	BL.20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2	
2003	BL.40x276	1012	1	0,279	314,00	87,7	S355J2	
2004	BL.10x122	131	1	0,016	78,50	1,3	S355J2	
2005	BL.10x103	162	1	0,017	78,50	1,3	S355J2	
2006	BL.40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2	
2007	BL.20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2	
2008	BL.10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2	
2009	BL.15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2	
2010	BL.3x65	238	2	0,031	23,55	0,7	S355J2	
2011	BL.3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2	

2012	BL.3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2	
2013	BL.3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2	
2014	BL.3x120	200	2	0,048	23,55	1,1	S355J2	
2015	BL.3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2	
2016	BL.3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2017	BL.20x198	265	4	0,210	157,00	33,0	S355J2	
2018	BL.10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2	
2021	BL.10x73	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2	
2024	BL.16x82	106	2	0,017	125,60	2,2	S355J2	
2025	BL.40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2	
2028	BL.10x140	160	14	0,314	78,50	24,6	S355J2	
2029	BL.6x200	280	1	0,056	47,10	2,6	S355J2	
2031	BL.10x120	11400	2	2,736	78,50	214,8	S355J2	
2032	BL.3x107	152	1	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2043	BL.10x84	128	1	0,011	78,50	0,8	S355J2	
2044	BL.20x85	223	1	0,019	157,00	3,0	S355J2	
2045	BL.20x84	147	1	0,012	157,00	1,9	S355J2	
2046	BL.20x97	120	2	0,023	157,00	3,7	S355J2	
2047	BL.10x127	217	1	0,028	78,50	2,2	S355J2	
2048	BL.20x98	120	1	0,012	157,00	1,8	S355J2	
2054	BL.10x95	130	6	0,074	78,50	5,8	S355J2	
2055	BL.10x95	140	2	0,027	78,50	2,1	S355J2	
2056	BL.10x105	123	6	0,077	78,50	6,1	S355J2	
2057	BL.10x95	123	2	0,023	78,50	1,8	S355J2	
2062	BL.10x100	182	1	0,018	78,50	1,4	S355J2	
2063	BL.10x100	209	1	0,021	78,50	1,6	S355J2	
2064	BL.10x129	130	1	0,017	78,50	1,3	S355J2	
2641	BL.20x99	170	2	0,034	157,00	5,3	S355J2	
Sruby:	M12/45 8.8 2p+n DIN7990		4				-	
	M16/45 8.8 2p+n DIN7990		4				-	
	M27/115 8.8 2p+n DIN7990		15				-	
				1 element D1-11	4818,6	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
				1 element	4818,6			

D1-12		1						
1000	SHC200x120x8	11560	1	11,560	36,50	421,9	S355J2	
1001	SH180x180x10	455	1	0,455	52,50	23,9	S355J2	
1002	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2	
1003	SH180x180x10	12964	1	12,964	52,50	680,6	S355J2	
1004	SHC120x120x5	1846	1	1,846	17,55	32,4	S355J2	
1005	SHC120x120x5	1923	1	1,923	17,55	33,7	S355J2	
1006	SHC120x120x5	1683	1	1,683	17,55	29,5	S355J2	
1007	SHC120x120x5	1794	1	1,794	17,55	31,5	S355J2	
1008	SHC120x60x4	1494	1	1,494	10,48	15,7	S355J2	
1009	SHC 60x60x4	1641	1	1,641	6,71	11,0	S355J2	
1010	SHC120x60x4	1320	1	1,320	10,48	13,8	S355J2	
1011	SHC 60x60x4	1514	1	1,514	6,71	10,2	S355J2	
1012	SHC120x60x4	1138	1	1,138	10,48	11,9	S355J2	
1013	SHC 60x60x4	1398	1	1,398	6,71	9,4	S355J2	
1014	SHC120x60x4	956	1	0,956	10,48	10,0	S355J2	
1015	SHC 60x60x4	1291	1	1,291	6,71	8,7	S355J2	
1016	SHC120x60x4	773	1	0,773	10,48	8,1	S355J2	
1017	SHC 60x60x4	1191	1	1,191	6,71	8,0	S355J2	
1018	SHC120x60x4	591	1	0,591	10,48	6,2	S355J2	
1019	SHC120x60x4	542	1	0,542	10,48	5,7	S355J2	
1020	SHC 60x60x4	1068	1	1,068	6,71	7,2	S355J2	
1021	SHC120x60x4	819	1	0,819	10,48	8,6	S355J2	
1022	SHC 60x60x4	1203	1	1,203	6,71	8,1	S355J2	
1023	SHC120x60x4	1097	1	1,097	10,48	11,5	S355J2	
1024	SHC 60x60x4	1363	1	1,363	6,71	9,1	S355J2	
1025	SHC120x60x4	1374	1	1,374	10,48	14,4	S355J2	
1026	SHC 60x60x4	1546	1	1,546	6,71	10,4	S355J2	
1027	SHC120x60x4	1651	1	1,651	10,48	17,3	S355J2	
1028	SH180x180x10	1904	1	1,904	52,50	100,0	S355J2	
1029	SH180x180x10	1921	1	1,921	52,50	100,9	S355J2	
1030	SHC 60x60x4	1431	1	1,431	6,71	9,6	S355J2	
1031	SH180x180x10	9032	1	9,032	52,50	474,2	S355J2	
1032	SH300x200x16	1359	1	1,359	115,00	156,3	S355J2	
1033	SH300x200x16	8614	1	8,614	115,00	990,6	S355J2	
1034	R114,3x7,1	230	1	0,230	18,80	4,3	S355J2	
1035	SHC100x100x4	185	1	0,185	11,73	2,2	S355J2	
1036	SH300x200x16	1593	1	1,593	115,00	183,2	S355J2	
1039	SH180x180x10	8650	1	8,650	52,50	454,1	S355J2	
1360	SHC200x120x8	390	2	0,780	36,50	28,5	S355J2	
2000	BL.16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2	
2001	BL.50x340	686	1	0,233	392,50	91,5	S355J2	
2002	BL.20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2	
2003	BL.40x276	1012	1	0,279	314,00	87,7	S355J2	
2004	BL.10x122	131	1	0,016	78,50	1,3	S355J2	
2005	BL.10x103	162	1	0,017	78,50	1,3	S355J2	
2006	BL.40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2	
2007	BL.20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2	
2008	BL.10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2	
2009	BL.15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2	
2010	BL.3x65	238	2	0,031	23,55	0,7	S355J2	
2011	BL.3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2	
2012	BL.3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2	
2013	BL.3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2	
2014	BL.3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2	
2015	BL.3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2	

2016	BL.3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2017	BL.20x198	265	4	0,210	157,00	33,0	S355J2	
2018	BL.10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2	
2021	BL.10x73	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2	
2024	BL.16x82	106	2	0,017	125,60	2,2	S355J2	
2025	BL.40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2	
2028	BL.10x140	160	14	0,314	78,50	24,6	S355J2	
2029	BL.6x200	280	2	0,112	47,10	5,3	S355J2	
2030	BL.3x55	200	4	0,044	23,55	1,0	S355J2	
2031	BL.10x120	11400	2	2,736	78,50	214,8	S355J2	
2032	BL.3x107	152	1	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2043	BL.10x84	128	1	0,011	78,50	0,8	S355J2	
2044	BL.20x85	223	1	0,019	157,00	3,0	S355J2	
2045	BL.20x84	147	1	0,012	157,00	1,9	S355J2	
2046	BL.20x97	120	2	0,023	157,00	3,7	S355J2	
2047	BL.10x127	217	1	0,028	78,50	2,2	S355J2	
2048	BL.20x98	120	1	0,012	157,00	1,8	S355J2	
2054	BL.10x95	130	6	0,074	78,50	5,8	S355J2	
2055	BL.10x95	140	2	0,027	78,50	2,1	S355J2	
2056	BL.10x105	123	6	0,077	78,50	6,1	S355J2	
2057	BL.10x95	123	2	0,023	78,50	1,8	S355J2	
2066	BL.10x100	179	1	0,018	78,50	1,4	S355J2	
2639	BL.10x182	331	1	0,060	78,50	4,7	S355J2	
2640	BL.10x131	381	1	0,050	78,50	3,9	S355J2	
Śruby:								
M12/45 8.8 2p+n DIN7990			4				-	
M16/45 8.8 2p+n DIN7990			4				-	
M27/115 8.8 2p+n DIN7990			15				-	
1 element D1-12						4836,3	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
1 element						4836,3		

D1-13	1							-
1000	SHC200x120x8	11560	1	11,560	36,50	421,9	S355J2	
1001	SH180x180x10	455	1	0,455	52,50	23,9	S355J2	
1002	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2	
1003	SH180x180x10	12964	1	12,964	52,50	680,6	S355J2	
1004	SHC120x120x5	1846	1	1,846	17,55	32,4	S355J2	
1005	SHC120x120x5	1923	1	1,923	17,55	33,7	S355J2	
1006	SHC120x120x5	1683	1	1,683	17,55	29,5	S355J2	
1007	SHC120x120x5	1794	1	1,794	17,55	31,5	S355J2	
1008	SHC120x60x4	1494	1	1,494	10,48	15,7	S355J2	
1009	SHC 60x60x4	1641	1	1,641	6,71	11,0	S355J2	
1010	SHC120x60x4	1320	1	1,320	10,48	13,8	S355J2	
1011	SHC 60x60x4	1514	1	1,514	6,71	10,2	S355J2	
1012	SHC120x60x4	1138	1	1,138	10,48	11,9	S355J2	
1013	SHC 60x60x4	1398	1	1,398	6,71	9,4	S355J2	
1014	SHC120x60x4	956	1	0,956	10,48	10,0	S355J2	
1015	SHC 60x60x4	1291	1	1,291	6,71	8,7	S355J2	
1016	SHC120x60x4	773	1	0,773	10,48	8,1	S355J2	
1017	SHC 60x60x4	1191	1	1,191	6,71	8,0	S355J2	
1018	SHC120x60x4	591	1	0,591	10,48	6,2	S355J2	
1019	SHC120x60x4	542	1	0,542	10,48	5,7	S355J2	
1020	SHC 60x60x4	1068	1	1,068	6,71	7,2	S355J2	
1021	SHC120x60x4	819	1	0,819	10,48	8,6	S355J2	
1022	SHC 60x60x4	1203	1	1,203	6,71	8,1	S355J2	
1023	SHC120x60x4	1097	1	1,097	10,48	11,5	S355J2	
1024	SHC 60x60x4	1363	1	1,363	6,71	9,1	S355J2	
1025	SHC120x60x4	1374	1	1,374	10,48	14,4	S355J2	
1026	SHC 60x60x4	1546	1	1,546	6,71	10,4	S355J2	
1027	SHC120x60x4	1651	1	1,651	10,48	17,3	S355J2	
1028	SH180x180x10	1904	1	1,904	52,50	100,0	S355J2	
1029	SH180x180x10	1921	1	1,921	52,50	100,9	S355J2	
1030	SHC 60x60x4	1431	1	1,431	6,71	9,6	S355J2	
1031	SH180x180x10	9032	1	9,032	52,50	474,2	S355J2	
1032	SH300x200x16	1359	1	1,359	115,00	156,3	S355J2	
1033	SH300x200x16	8614	1	8,614	115,00	990,6	S355J2	
1034	R114,3x7,1	230	1	0,230	18,00	4,3	S355J2	
1035	SHC100x100x4	185	1	0,185	11,73	2,2	S355J2	
1036	SH300x200x16	1593	1	1,593	115,00	183,2	S355J2	
1039	SH180x180x10	8650	1	8,650	52,50	454,1	S355J2	
1360	SHC200x120x8	390	2	0,780	36,50	28,5	S355J2	
2000	BL.16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2	
2001	BL.50x340	686	1	0,233	392,50	91,5	S355J2	
2002	BL.20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2	
2003	BL.40x276	1012	1	0,279	314,00	87,7	S355J2	
2004	BL.10x122	131	1	0,016	78,50	1,3	S355J2	
2005	BL.10x103	162	1	0,017	78,50	1,3	S355J2	
2006	BL.40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2	
2007	BL.20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2	
2008	BL.10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2	
2009	BL.15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2	
2010	BL.3x65	238	2	0,031	23,55	0,7	S355J2	
2011	BL.3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2	
2012	BL.3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2	
2013	BL.3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2	
2014	BL.3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2	
2015	BL.3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2	
2016	BL.3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2017	BL.20x198	265	4	0,210	157,00	33,0	S355J2	
2018	BL.10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2	
2021	BL.10x73	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2	

2024	BL.16x82	106	2	0,017	125,60	2,2	S355J2
2025	BL.40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2
2028	BL.10x140	160	14	0,314	78,50	24,6	S355J2
2029	BL.6x200	280	2	0,112	47,10	5,3	S355J2
2030	BL.3x55	200	4	0,044	23,55	1,0	S355J2
2031	BL.10x120	11400	2	2,736	78,50	214,8	S355J2
2032	BL.3x107	152	1	0,016	23,55	0,4	S355J2
2054	BL.10x95	130	6	0,074	78,50	5,8	S355J2
2055	BL.10x95	140	2	0,027	78,50	2,1	S355J2
2056	BL.10x105	123	6	0,077	78,50	6,1	S355J2
2057	BL.10x95	123	2	0,023	78,50	1,8	S355J2
2066	BL.10x100	179	1	0,018	78,50	1,4	S355J2
2639	BL.10x182	331	1	0,060	78,50	4,7	S355J2
2640	BL.10x131	381	1	0,050	78,50	3,9	S355J2
Sruby:							
	M12/45 8.8 2p+n DIN7990		4			-	
	M16/45 8.8 2p+n DIN7990		4			-	
	M27/115 8.8 2p+n DIN7990		15			-	
1 element D1-13				4822,9 (w tym 1,8% dodatku na spoiny)			
1 element				4822,9			

D1A-01		2					
1002	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2
1004	SHC120x120x5	1846	1	1,846	17,55	32,4	S355J2
1005	SHC120x120x5	1923	1	1,923	17,55	33,7	S355J2
1006	SHC120x120x5	1683	1	1,683	17,55	29,5	S355J2
1007	SHC120x120x5	1794	1	1,794	17,55	31,5	S355J2
1008	SHC120x60x4	1494	1	1,494	10,48	15,7	S355J2
1009	SHC 60x60x4	1641	1	1,641	6,71	11,0	S355J2
1010	SHC120x60x4	1320	1	1,320	10,48	13,8	S355J2
1011	SHC 60x60x4	1514	1	1,514	6,71	10,2	S355J2
1012	SHC120x60x4	1138	1	1,138	10,48	11,9	S355J2
1013	SHC 60x60x4	1398	1	1,398	6,71	9,4	S355J2
1014	SHC120x60x4	956	1	0,956	10,48	10,0	S355J2
1015	SHC 60x60x4	1291	1	1,291	6,71	8,7	S355J2
1018	SHC120x60x4	591	1	0,591	10,48	6,2	S355J2
1019	SHC120x60x4	542	1	0,542	10,48	5,7	S355J2
1020	SHC 60x60x4	1068	1	1,068	6,71	7,2	S355J2
1021	SHC120x60x4	819	1	0,819	10,48	8,6	S355J2
1022	SHC 60x60x4	1203	1	1,203	6,71	8,1	S355J2
1023	SHC120x60x4	1097	1	1,097	10,48	11,5	S355J2
1024	SHC 60x60x4	1363	1	1,363	6,71	9,1	S355J2
1025	SHC120x60x4	1374	1	1,374	10,48	14,4	S355J2
1026	SHC 60x60x4	1546	1	1,546	6,71	10,4	S355J2
1027	SHC120x60x4	1651	1	1,651	10,48	17,3	S355J2
1028	SH180x180x10	1904	1	1,904	52,50	100,0	S355J2
1029	SH180x180x10	1921	1	1,921	52,50	100,9	S355J2
1030	SHC 60x60x4	1431	1	1,431	6,71	9,6	S355J2
1031	SH180x180x10	9032	1	9,032	52,50	474,2	S355J2
1032	SH300x200x16	1359	1	1,359	115,00	156,3	S355J2
1033	SH300x200x16	8614	1	8,614	115,00	990,6	S355J2
1034	R114,3x7,1	230	1	0,230	18,80	4,3	S355J2
1035	SHC100x100x4	185	1	0,185	11,73	2,2	S355J2
1036	SH300x200x16	1593	1	1,593	115,00	183,2	S355J2
1039	SH180x180x10	8650	1	8,650	52,50	454,1	S355J2
1041	SH180x180x10	689	1	0,689	52,50	36,2	S355J2
1042	SH180x180x10	11311	1	11,311	52,50	593,8	S355J2
1043	SHC120x120x5	786	1	0,786	17,55	13,8	S355J2
1044	SHC200x120x8	9513	1	9,513	36,50	347,2	S355J2
1045	SHC 60x60x4	1179	1	1,179	6,71	7,9	S355J2
1360	SHC200x120x8	390	1	0,390	36,50	14,2	S355J2
2000	BL.16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2
2001	BL.50x340	686	1	0,233	392,50	91,5	S355J2
2002	BL.20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2
2003	BL.40x276	1012	1	0,279	314,00	87,7	S355J2
2004	BL.10x122	131	1	0,016	78,50	1,3	S355J2
2005	BL.10x103	162	1	0,017	78,50	1,3	S355J2
2006	BL.40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2
2007	BL.20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2
2008	BL.10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2
2009	BL.15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2
2010	BL.3x65	238	2	0,031	23,55	0,7	S355J2
2011	BL.3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2
2012	BL.3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2
2013	BL.3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2
2015	BL.3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2
2016	BL.3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2
2017	BL.20x198	265	4	0,210	157,00	33,0	S355J2
2018	BL.10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2
2024	BL.16x86	106	2	0,018	125,60	2,3	S355J2
2025	BL.40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2
2028	BL.10x140	160	10	0,224	78,50	17,6	S355J2
2029	BL.6x200	280	1	0,056	47,10	2,6	S355J2
2030	BL.3x55	200	2	0,022	23,55	0,5	S355J2
2031	BL.10x120	11400	2	2,736	78,50	214,8	S355J2
2032	BL.3x107	152	1	0,016	23,55	0,4	S355J2
2033	BL.30x30	55	2	0,003	235,50	0,8	S355J2
2054	BL.10x95	130	6	0,074	78,50	5,8	S355J2
2056	BL.10x105	123	6	0,077	78,50	6,1	S355J2
2057	BL.10x95	123	2	0,023	78,50	1,8	S355J2
2067	BL.12x140	198	1	0,028	94,20	2,6	S355J2

2068	BL.3x94	120	2	0,023	23,55	0,5	S355J2	
2070	BL.10x80	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2	
2651	BL.10x126	330	1	0,042	78,50	3,3	S355J2	
Śruby:								
	M12/45 8.8 2p+n DIN7990		8				-	
	M27/115 8.8 2p+n DIN7990		15				-	
1 element D1A-01						4649,5	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
2 elementy						9298,9		

D1B-01		1						-
1002	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2	
1004	SHC120x120x5	1846	1	1,846	17,55	32,4	S355J2	
1005	SHC120x120x5	1923	1	1,923	17,55	33,7	S355J2	
1019	SHC120x60x4	542	1	0,542	10,48	5,7	S355J2	
1020	SHC 60x60x4	1068	1	1,068	6,71	7,2	S355J2	
1021	SHC120x60x4	819	1	0,819	10,48	8,6	S355J2	
1022	SHC 60x60x4	1203	1	1,203	6,71	8,1	S355J2	
1023	SHC120x60x4	1097	1	1,097	10,48	11,5	S355J2	
1024	SHC 60x60x4	1363	1	1,363	6,71	9,1	S355J2	
1025	SHC120x60x4	1374	1	1,374	10,48	14,4	S355J2	
1026	SHC 60x60x4	1546	1	1,546	6,71	10,4	S355J2	
1027	SHC120x60x4	1651	1	1,651	10,48	17,3	S355J2	
1028	SH180x180x10	1904	1	1,904	52,50	100,0	S355J2	
1029	SH180x180x10	1921	1	1,921	52,50	100,9	S355J2	
1030	SHC 60x60x4	1431	1	1,431	6,71	9,6	S355J2	
1031	SH180x180x10	9032	1	9,032	52,50	474,2	S355J2	
1032	SH300x200x16	1359	1	1,359	115,00	156,3	S355J2	
1033	SH300x200x16	8614	1	8,614	115,00	990,6	S355J2	
1034	R114,3x7,1	230	1	0,230	18,80	4,3	S355J2	
1035	SHC100x100x4	185	1	0,185	11,73	2,2	S355J2	
1036	SH300x200x16	1593	1	1,593	115,00	183,2	S355J2	
1162	SH180x180x10	7552	1	7,552	52,50	396,5	S355J2	
1163	SH180x180x10	1098	1	1,098	52,50	57,6	S355J2	
1164	SHC120x120x5	1688	1	1,688	17,55	29,6	S355J2	
1165	SHC200x120x8	2355	1	2,355	36,50	86,0	S355J2	
1166	SH180x180x10	4077	1	4,077	52,50	214,0	S355J2	
2000	BL.16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2	
2002	BL.20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2	
2003	BL.40x276	1012	1	0,279	314,00	87,7	S355J2	
2004	BL.10x122	131	1	0,016	78,50	1,3	S355J2	
2005	BL.10x103	162	1	0,017	78,50	1,3	S355J2	
2006	BL.40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2	
2007	BL.20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2	
2008	BL.10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2	
2009	BL.15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2	
2010	BL.3x65	238	2	0,031	23,55	0,7	S355J2	
2011	BL.3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2	
2012	BL.3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2	
2013	BL.3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2	
2015	BL.3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2	
2016	BL.3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2017	BL.20x198	265	2	0,105	157,00	16,5	S355J2	
2018	BL.10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2	
2025	BL.40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2	
2028	BL.10x140	160	2	0,045	78,50	3,5	S355J2	
2033	BL.30x30	55	4	0,007	235,50	1,6	S355J2	
2054	BL.10x95	130	4	0,049	78,50	3,9	S355J2	
2068	BL.3x94	120	2	0,023	23,55	0,5	S355J2	
2295	BL.50x375	697	1	0,261	392,50	102,6	S355J2	
2296	BL.12x120	188	1	0,023	94,20	2,1	S355J2	
2297	BL.12x180	224	1	0,040	94,20	3,8	S355J2	
2298	BL.3x84	180	2	0,030	23,55	0,7	S355J2	
2304	BL.20x80	80	1	0,006	157,00	1,0	S355J2	
2309	BL.10x140	160	2	0,045	78,50	3,5	S355J2	
2310	BL.10x100	105	3	0,032	78,50	2,5	S355J2	
2311	BL.20x149	325	1	0,048	157,00	7,6	S355J2	
2312	BL.20x199	241	1	0,048	157,00	7,5	S355J2	
2313	BL.10x100	105	1	0,011	78,50	0,8	S355J2	
2315	BL.10x130	188	1	0,024	78,50	1,9	S355J2	
2316	BL.3x110	160	1	0,018	23,55	0,4	S355J2	
2317	BL.10x120	12890	1	1,547	78,50	121,4	S355J2	
2318	BL.3x55	110	1	0,006	23,55	0,1	S355J2	
2643	BL.10x120	11390	1	1,367	78,50	107,3	S355J2	
Śruby:								
	M12/45 8.8 2p+n DIN7990		8				-	
	M27/115 8.8 2p+n DIN7990		15				-	
1 element D1B-01						3813,3	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
1 element						3813,3		

D1B-02		1						-
1002	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2	
1004	SHC120x120x5	1846	1	1,846	17,55	32,4	S355J2	
1005	SHC120x120x5	1923	1	1,923	17,55	33,7	S355J2	
1019	SHC120x60x4	542	1	0,542	10,48	5,7	S355J2	
1020	SHC 60x60x4	1068	1	1,068	6,71	7,2	S355J2	
1021	SHC120x60x4	819	1	0,819	10,48	8,6	S355J2	
1022	SHC 60x60x4	1203	1	1,203	6,71	8,1	S355J2	
1023	SHC120x60x4	1097	1	1,097	10,48	11,5	S355J2	
1024	SHC 60x60x4	1363	1	1,363	6,71	9,1	S355J2	
1025	SHC120x60x4	1374	1	1,374	10,48	14,4	S355J2	

1026	SHC 60x60x4	1546	1	1,546	6,71	10,4	S355J2
1027	SHC120x60x4	1651	1	1,651	10,48	17,3	S355J2
1028	SH180x180x10	1904	1	1,904	52,50	100,0	S355J2
1029	SH180x180x10	1921	1	1,921	52,50	100,9	S355J2
1030	SHC 60x60x4	1431	1	1,431	6,71	9,6	S355J2
1031	SH180x180x10	9032	1	9,032	52,50	474,2	S355J2
1032	SH300x200x16	1359	1	1,359	115,00	156,3	S355J2
1033	SH300x200x16	8614	1	8,614	115,00	990,6	S355J2
1034	R114,3x7,1	230	1	0,230	18,80	4,3	S355J2
1035	SHC100x100x4	185	1	0,185	11,73	2,2	S355J2
1036	SH300x200x16	1593	1	1,593	115,00	183,2	S355J2
1162	SH180x180x10	7552	1	7,552	52,50	396,5	S355J2
1163	SH180x180x10	1098	1	1,098	52,50	57,6	S355J2
1164	SHC120x120x5	1688	1	1,688	17,55	29,6	S355J2
1165	SHC200x120x8	2355	1	2,355	36,50	86,0	S355J2
1166	SH180x180x10	4077	1	4,077	52,50	214,0	S355J2
2000	BL 16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2
2002	BL 20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2
2003	BL 40x276	1012	1	0,279	314,00	87,7	S355J2
2004	BL 10x122	131	1	0,016	78,50	1,3	S355J2
2005	BL 10x103	162	1	0,017	78,50	1,3	S355J2
2006	BL 40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2
2007	BL 20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2
2008	BL 10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2
2009	BL 15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2
2010	BL 3x65	238	2	0,031	23,55	0,7	S355J2
2011	BL 3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2
2012	BL 3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2
2013	BL 3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2
2015	BL 3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2
2016	BL 3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2
2017	BL 20x198	265	2	0,105	157,00	16,5	S355J2
2018	BL 10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2
2025	BL 40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2
2028	BL 10x140	160	2	0,045	78,50	3,5	S355J2
2033	BL 30x30	55	4	0,007	235,50	1,6	S355J2
2054	BL 10x95	130	4	0,049	78,50	3,9	S355J2
2068	BL 3x94	120	2	0,023	23,55	0,5	S355J2
2295	BL 50x375	697	1	0,261	392,50	102,6	S355J2
2296	BL 12x120	188	1	0,023	94,20	2,1	S355J2
2297	BL 12x180	224	1	0,040	94,20	3,8	S355J2
2298	BL 3x84	180	2	0,030	23,55	0,7	S355J2
2304	BL 20x80	80	1	0,006	157,00	1,0	S355J2
2309	BL 10x140	160	2	0,045	78,50	3,5	S355J2
2310	BL 10x100	105	3	0,032	78,50	2,5	S355J2
2311	BL 20x149	325	1	0,048	157,00	7,6	S355J2
2312	BL 20x199	241	1	0,048	157,00	7,5	S355J2
2313	BL 10x100	105	1	0,011	78,50	0,8	S355J2
2315	BL 10x130	188	1	0,024	78,50	1,9	S355J2
2316	BL 3x110	160	1	0,018	23,55	0,4	S355J2
2317	BL 10x120	12890	1	1,547	78,50	121,4	S355J2
2318	BL 3x55	110	1	0,006	23,55	0,1	S355J2
2644	BL 10x120	11390	1	1,367	78,50	107,3	S355J2
Sruby:							
M12/45 8.8 2p+n DIN7990		8				-	
M27/115 8.8 2p+n DIN7990		15				-	
1 element D1B-02				3813,3	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
1 element				3813,3			

D5-01		1						-
1034	R114,3x7,1	230	1	0,230	18,80	4,3	S355J2	
1126	SHC200x120x8	13300	1	13,300	36,50	485,5	S355J2	
1127	SH180x180x10	212	1	0,212	52,50	11,1	S355J2	
1128	SH300x200x16	1066	1	1,066	115,00	122,6	S355J2	
1129	SH180x180x10	428	1	0,428	52,50	22,5	S355J2	
1130	SHC120x120x5	1465	1	1,465	17,55	25,7	S355J2	
1131	SHC120x120x5	1342	1	1,342	17,55	23,6	S355J2	
1132	SHC120x60x4	1189	1	1,189	10,48	12,5	S355J2	
1133	SHC120x60x4	1045	1	1,045	10,48	10,9	S355J2	
1134	SHC120x60x4	901	1	0,901	10,48	9,4	S355J2	
1135	SHC 60x60x4	1255	1	1,255	6,71	8,4	S355J2	
1136	SHC120x60x4	757	1	0,757	10,48	7,9	S355J2	
1137	SHC120x60x4	649	1	0,649	10,48	6,8	S355J2	
1138	SHC 60x60x4	907	1	0,907	6,71	6,1	S355J2	
1139	SHC120x60x4	541	1	0,541	10,48	5,7	S355J2	
1140	SHC120x60x4	325	1	0,325	10,48	3,4	S355J2	
1141	SHC120x60x4	610	1	0,610	10,48	6,4	S355J2	
1142	SHC 60x60x4	933	1	0,933	6,71	6,3	S355J2	
1143	SHC120x60x4	906	1	0,906	10,48	9,5	S355J2	
1144	SHC 60x60x4	1066	1	1,066	6,71	7,2	S355J2	
1145	SHC120x60x4	1203	1	1,203	10,48	12,6	S355J2	
1146	SH180x180x10	1628	1	1,628	52,50	85,5	S355J2	
1147	SHC 60x60x4	919	1	0,919	6,71	6,2	S355J2	
1148	SH180x180x10	6429	1	6,429	52,50	337,5	S355J2	
1149	SH300x200x16	1384	1	1,384	115,00	159,2	S355J2	
1151	SH300x200x16	5815	1	5,815	115,00	668,7	S355J2	
1152	SH300x200x16	984	1	0,984	115,00	113,2	S355J2	
1153	SH180x180x10	1486	1	1,486	52,50	78,0	S355J2	
1154	SHC 60x60x4	1438	1	1,438	6,71	9,6	S355J2	
1155	SHC 60x60x4	1343	1	1,343	6,71	9,0	S355J2	
1156	SHC 60x60x4	974	1	0,974	6,71	6,5	S355J2	

1157	SHC100x100x4	243	1	0,243	11,73	2,9	S355J2	
1158	SHC 90x90x4	1612	1	1,612	10,48	16,9	S355J2	
1159	SHC 90x90x4	1524	1	1,524	10,48	16,0	S355J2	
1160	SH180x180x10	5693	1	5,693	52,50	298,9	S355J2	
1161	SH180x180x10	13160	1	13,160	52,50	690,9	S355J2	
1361	SHC200x120x8	390	1	0,390	36,50	14,2	S355J2	
1362	SHC200x120x8	390	1	0,390	36,50	14,2	S355J2	
2002	BL 20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2	
2006	BL 40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2	
2007	BL 20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2	
2008	BL 10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2	
2009	BL 15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2	
2011	BL 3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2	
2012	BL 3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2	
2013	BL 3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2	
2014	BL 3x120	200	2	0,048	23,55	1,1	S355J2	
2015	BL 3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2	
2016	BL 3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2018	BL 10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2	
2025	BL 40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2	
2029	BL 6x200	280	2	0,112	47,10	5,3	S355J2	
2244	BL 16x200	1082	1	0,216	125,60	27,2	S355J2	
2245	BL 50x344	689	1	0,237	392,50	93,0	S355J2	
2246	BL 40x319	598	1	0,191	314,00	59,9	S355J2	
2247	BL 10x122	144	1	0,018	78,50	1,4	S355J2	
2248	BL 10x126	160	1	0,020	78,50	1,6	S355J2	
2249	BL 3x65	242	2	0,031	23,55	0,7	S355J2	
2262	BL 10x79	83	1	0,007	78,50	0,5	S355J2	
2273	BL 10x130	135	1	0,018	78,50	1,4	S355J2	
2274	BL 20x183	311	1	0,057	157,00	8,9	S355J2	
2275	BL 20x221	233	1	0,051	157,00	8,1	S355J2	
2276	BL 10x115	140	1	0,016	78,50	1,3	S355J2	
2277	BL 10x100	131	1	0,013	78,50	1,0	S355J2	
2278	BL 12x120	242	1	0,029	94,20	2,7	S355J2	
2279	BL 12x120	133	1	0,016	94,20	1,5	S355J2	
2280	BL 12x119	138	1	0,016	94,20	1,5	S355J2	
2282	BL 10x130	140	1	0,018	78,50	1,4	S355J2	
2283	BL 10x100	122	1	0,012	78,50	1,0	S355J2	
2287	BL 10x140	160	2	0,045	78,50	3,5	S355J2	
2288	BL 10x140	160	2	0,045	78,50	3,5	S355J2	
2289	BL 10x140	160	2	0,045	78,50	3,5	S355J2	
2290	BL 10x140	160	5	0,112	78,50	8,8	S355J2	
2291	BL 10x100	160	1	0,016	78,50	1,3	S355J2	
2292	BL 10x120	6926	1	0,831	78,50	65,2	S355J2	
2293	BL 6x120	7085	1	0,850	47,10	40,0	S355J2	
2294	BL 3x112	191	1	0,021	23,55	0,5	S355J2	
2645	BL 10x186	274	1	0,051	78,50	4,0	S355J2	
2646	BL 20x111	133	1	0,015	157,00	2,3	S355J2	
2647	BL 3x120	193	1	0,023	23,55	0,5	S355J2	
2648	BL 3x69	152	1	0,010	23,55	0,2	S355J2	
Śruby:								
M12/45 8.8 2p+n DIN7990			8				-	
M27/115 8.8 2p+n DIN7990			15				-	
1 element D5-01						3898,8	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
1 element						3898,8		

D5-02		1						-
1034	R114,3x7,1	230	1	0,230	18,80	4,3	S355J2	
1126	SHC200x120x8	13300	1	13,300	36,50	485,5	S355J2	
1127	SH180x180x10	212	1	0,212	52,50	11,1	S355J2	
1128	SH300x200x16	1066	1	1,066	115,00	122,6	S355J2	
1129	SH180x180x10	428	1	0,428	52,50	22,5	S355J2	
1130	SHC120x120x5	1465	1	1,465	17,55	25,7	S355J2	
1131	SHC120x120x5	1342	1	1,342	17,55	23,6	S355J2	
1132	SHC120x60x4	1189	1	1,189	10,48	12,5	S355J2	
1133	SHC120x60x4	1045	1	1,045	10,48	10,9	S355J2	
1134	SHC120x60x4	901	1	0,901	10,48	9,4	S355J2	
1135	SHC 60x60x4	1255	1	1,255	6,71	8,4	S355J2	
1136	SHC120x60x4	757	1	0,757	10,48	7,9	S355J2	
1137	SHC120x60x4	649	1	0,649	10,48	6,8	S355J2	
1138	SHC 60x60x4	907	1	0,907	6,71	6,1	S355J2	
1139	SHC120x60x4	541	1	0,541	10,48	5,7	S355J2	
1140	SHC120x60x4	325	1	0,325	10,48	3,4	S355J2	
1141	SHC120x60x4	610	1	0,610	10,48	6,4	S355J2	
1142	SHC 60x60x4	933	1	0,933	6,71	6,3	S355J2	
1143	SHC120x60x4	906	1	0,906	10,48	9,5	S355J2	
1144	SHC 60x60x4	1066	1	1,066	6,71	7,2	S355J2	
1145	SHC120x60x4	1203	1	1,203	10,48	12,6	S355J2	
1146	SH180x180x10	1628	1	1,628	52,50	85,5	S355J2	
1147	SHC 60x60x4	919	1	0,919	6,71	6,2	S355J2	
1148	SH180x180x10	6429	1	6,429	52,50	337,5	S355J2	
1149	SH300x200x16	1384	1	1,384	115,00	159,2	S355J2	
1150	SH180x180x10	13160	1	13,160	52,50	690,9	S355J2	
1151	SH300x200x16	5815	1	5,815	115,00	668,7	S355J2	
1152	SH300x200x16	984	1	0,984	115,00	113,2	S355J2	
1153	SH180x180x10	1486	1	1,486	52,50	78,0	S355J2	
1154	SHC 60x60x4	1438	1	1,438	6,71	9,6	S355J2	
1155	SHC 60x60x4	1343	1	1,343	6,71	9,0	S355J2	
1156	SHC 60x60x4	974	1	0,974	6,71	6,5	S355J2	
1157	SHC100x100x4	243	1	0,243	11,73	2,9	S355J2	
1158	SHC 90x90x4	1612	1	1,612	10,48	16,9	S355J2	

1159	SHC 90x90x4	1524	1	1,524	10,48	16,0	S355J2	
1160	SH180x180x10	5693	1	5,693	52,50	298,9	S355J2	
1361	SHC200x120x8	390	1	0,390	36,50	14,2	S355J2	
1363	SHC200x120x8	390	1	0,390	36,50	14,2	S355J2	
2002	BL.20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2	
2006	BL.40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2	
2007	BL.20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2	
2008	BL.10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2	
2009	BL.15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2	
2011	BL.3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2	
2012	BL.3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2	
2013	BL.3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2	
2014	BL.3x120	200	2	0,048	23,55	1,1	S355J2	
2014	BL.3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2	
2015	BL.3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2	
2016	BL.3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2018	BL.10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2	
2025	BL.40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2	
2029	BL.6x200	280	2	0,112	47,10	5,3	S355J2	
2244	BL.16x200	1082	1	0,216	125,60	27,2	S355J2	
2245	BL.50x344	689	1	0,237	392,50	93,0	S355J2	
2246	BL.40x319	598	1	0,191	314,00	59,9	S355J2	
2247	BL.10x122	144	1	0,018	78,50	1,4	S355J2	
2248	BL.10x126	160	1	0,020	78,50	1,6	S355J2	
2249	BL.3x65	242	2	0,031	23,55	0,7	S355J2	
2262	BL.10x79	83	1	0,007	78,50	0,5	S355J2	
2273	BL.10x130	135	1	0,018	78,50	1,4	S355J2	
2274	BL.20x183	311	1	0,057	157,00	8,9	S355J2	
2275	BL.20x221	233	1	0,051	157,00	8,1	S355J2	
2276	BL.10x115	140	1	0,016	78,50	1,3	S355J2	
2277	BL.10x100	131	1	0,013	78,50	1,0	S355J2	
2278	BL.12x120	242	1	0,029	94,20	2,7	S355J2	
2279	BL.12x120	133	1	0,016	94,20	1,5	S355J2	
2280	BL.12x119	138	1	0,016	94,20	1,5	S355J2	
2282	BL.10x130	140	1	0,018	78,50	1,4	S355J2	
2283	BL.10x100	122	1	0,012	78,50	1,0	S355J2	
2287	BL.10x140	160	2	0,045	78,50	3,5	S355J2	
2288	BL.10x140	160	2	0,045	78,50	3,5	S355J2	
2289	BL.10x140	160	2	0,045	78,50	3,5	S355J2	
2290	BL.10x140	160	5	0,112	78,50	8,8	S355J2	
2291	BL.10x100	160	1	0,016	78,50	1,3	S355J2	
2292	BL.10x120	6926	1	0,831	78,50	65,2	S355J2	
2293	BL.6x120	7085	1	0,850	47,10	40,0	S355J2	
2294	BL.3x112	191	1	0,021	23,55	0,5	S355J2	
2649	BL.10x186	274	1	0,051	78,50	4,0	S355J2	
2650	BL.21x111	133	1	0,015	164,85	2,4	S355J2	

Sruby:	M12/45 8.8 2p+n DIN7990	8				-	
	M27/115 8.8 2p+n DIN7990	15				-	
		1 element D5-02		3898,7	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
		1 element		3898,7			

L1-01		36						-
1265	R139,7x10,0	7152	1	7,152	32,00	228,9	S355J2	
2528	BL.10x140	247	4	0,138	78,50	10,9	S355J2	
2529	BL.3x48	133	4	0,026	23,55	0,6	S355J2	
2530	BL.3x24	140	2	0,007	23,55	0,2	S355J2	

Sruby:							
		1 element L1-01		240,5	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
		36 elementów		8657,3			

L2-01		2						-
1266	R139,7x10,0	4575	1	4,575	32,00	146,4	S355J2	
2529	BL.3x48	133	4	0,026	23,55	0,6	S355J2	
2530	BL.3x24	140	2	0,007	23,55	0,2	S355J2	
2531	BL.10x140	247	4	0,138	78,50	10,9	S355J2	

Sruby:							
		1 element L2-01		158,0	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
		2 elementy		316,0			

L5-01		2						-
1268	R139,7x10,0	2028	1	2,028	32,00	64,9	S355J2	
2529	BL.3x48	133	4	0,026	23,55	0,6	S355J2	
2530	BL.3x24	140	2	0,007	23,55	0,2	S355J2	
2533	BL.10x140	247	4	0,138	78,50	10,9	S355J2	

Sruby:							
		1 element L5-01		76,5	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
		2 elementy		153,0			

LP1		7						-
1364	SHC180x180x6	5063	1	5,063	32,10	162,5	S355J2	
1365	SHC180x180x6	5195	1	5,195	32,10	166,8	S355J2	
2601	BL.10x180	190	1	0,034	78,50	2,7	S355J2	
2602	BL.3x180	180	1	0,032	23,55	0,8	S355J2	
2603	BL.3x75	180	3	0,041	23,55	1,0	S355J2	

2604	BL.3x95	180	3	0,051	23,55	1,2	S355J2	
2605	BL.10x180	253	2	0,091	78,50	7,1	S355J2	
2654	BL.10x135	363	1	0,049	78,50	3,8	S355J2	
2655	BL.20x76	140	2	0,021	157,00	3,3	S355J2	
Śruby:	M16/45 8.8 2p+n DIN7990		2				-	
	M24/55 8.8 2p+n DIN7990		2				-	
1 element LP1						349,2	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
7 elementów						2444,6		

LP2-1		1					-	
1366	SHC180x180x6	4432	1	4,432	32,10	142,3	S355J2	
1367	SHC180x180x6	6019	1	6,019	32,10	193,2	S355J2	
2601	BL.10x180	190	1	0,034	78,50	2,7	S355J2	
2602	BL.3x180	180	1	0,032	23,55	0,8	S355J2	
2603	BL.4x75	180	3	0,041	31,40	1,3	S355J2	
2604	BL.4x95	180	3	0,051	31,40	1,6	S355J2	
2605	BL.10x180	253	2	0,091	78,50	7,1	S355J2	
2656	BL.10x132	322	1	0,043	78,50	3,3	S355J2	
2657	BL.20x76	140	1	0,011	157,00	1,7	S355J2	
2658	BL.20x76	192	1	0,015	157,00	2,3	S355J2	
Śruby:	M16/45 8.8 2p+n DIN7990		2				-	
	M24/55 8.8 2p+n DIN7990		2				-	
				1 element LP2-1		356,3	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
				1 element		356,3		

LP2-2		1					-	
1366	SHC180x180x6	4432	1	4,432	32,10	142,3	S355J2	
1367	SHC180x180x6	6019	1	6,019	32,10	193,2	S355J2	
2601	BL.10x180	190	1	0,034	78,50	2,7	S355J2	
2602	BL.3x180	180	1	0,032	23,55	0,8	S355J2	
2603	BL.3x75	180	3	0,041	23,55	1,0	S355J2	
2604	BL.3x95	180	3	0,051	23,55	1,2	S355J2	
2605	BL.10x180	253	2	0,091	78,50	7,1	S355J2	
2656	BL.10x132	322	1	0,043	78,50	3,3	S355J2	
2659	BL.20x76	140	1	0,011	157,00	1,7	S355J2	
2660	BL.20x76	192	1	0,015	157,00	2,3	S355J2	
Śruby:	M16/45 8.8 2p+n DIN7990		2				-	
	M24/55 8.8 2p+n DIN7990		2				-	
	1 element LP2-2					355,5	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
	1 element					355,5		

LP-ST-01		14				-			
Śruby:	Lina fi13mm Mbl,min=130kN L=8773 m	1							
		1 element LP-ST-01			0,0	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)			
		14 elementów			0,0				

LP-ST-03		2		-	
Śruby:	Lina fi13mm Mbl,min=130kN L=8884 m	1			-
		1 element LP-ST-03		0,0	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)
		2 elementy		0,0	

LP-ST-09		2					-	
Śruby:	Lina fi13mm Mbl,min=130kN L=13064	1					-	
1 element LP-ST-09				0,0	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)			
2 elementy				0,0				

L-ST-01		36					-	
1389	fi 28	3197	2	6,394	4,83	30,9	S355J2	
2684	BL.10x82	211	4	0,069	78,50	5,4	S355J2	
2692	BL.45x45	255	1	0,011	353,25	4,1	S355J2	
Śruby:	M20/80 10.9 2p+n DIN7990	3					-	
				1 element L-ST-01	40,4	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
				36 elementów	1454,1			

L-ST-08		2				-		
1396	fi 28	954	2	1,908	4,83	9,2	S355J2	
2684	BL.10x82	211	4	0,069	78,50	5,4	S355J2	
2692	BL.45x45	255	1	0,011	353,25	4,1	S355J2	
Śruby:	M20/80 10.9 2p+n DIN7990	3					-	
	1 element L-ST-08				18,7	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
	2 elementy				37,4			

L-ST-09		2						-
1397	fi 28	2194	2	4,388	4,83	21,2	S355J2	
2684	BL.10x82	211	4	0,069	78,50	5,4	S355J2	
2692	BL.45x45	255	1	0,011	353,25	4,1	S355J2	
Śruby:		M20/80 10.9 2p+n DIN7990	3				-	
1 element L-ST-09						30,7	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
2 elementy						61,4		

PL 1-01		65						-
1342	SHC180x100x6,3	14160	1	14,160	25,40	359,7	S355J2	
Śruby:		M16/145 8.8 2p+n DIN7990	5				-	
1 element PL 1-01						359,7	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
65 elementów						23378,2		

PL 1-02		2						-
1343	SHC180x100x6,3	6948	1	6,948	25,40	176,5	S355J2	
Śruby:		M16/145 8.8 2p+n DIN7990	3				-	
1 element PL 1-02						176,5	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
2 elementy						353,0		

PL 1-03		2						-
1344	SHC180x100x6,3	5412	1	5,412	25,40	137,5	S355J2	
Śruby:		M16/145 8.8 2p+n DIN7990	3				-	
1 element PL 1-03						137,5	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
2 elementy						274,9		

PL 1-04		2						-
1345	SHC180x100x6,3	8572	1	8,572	25,40	217,7	S355J2	
Śruby:		M16/145 8.8 2p+n DIN7990	5				-	
1 element PL 1-04						217,7	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
2 elementy						435,5		

PL 1-05		2						-
1346	SHC180x100x6,3	11139	1	11,139	25,40	282,9	S355J2	
Śruby:		M16/145 8.8 2p+n DIN7990	5				-	
1 element PL 1-05						282,9	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
2 elementy						565,9		

PL 1-06		2						-
1347	SHC180x100x6,3	13707	1	13,707	25,40	348,2	S355J2	
Śruby:		M16/145 8.8 2p+n DIN7990	5				-	
1 element PL 1-06						348,2	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
2 elementy						696,3		

PL 1-07		1						-
1348	SHC180x100x6,3	2094	1	2,094	25,40	53,2	S355J2	
2638	BL.10x100	1925	1	0,193	78,50	15,1	S355J2	
Śruby:		M16/145 8.8 2p+n DIN7990	3				-	
1 element PL 1-07						68,3	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
1 element						68,3		

PL 1-19		1						-
1348	SHC180x100x6,3	2094	1	2,094	25,40	53,2	S355J2	
2638	BL.10x100	1925	1	0,193	78,50	15,1	S355J2	
Śruby:		M16/145 8.8 2p+n DIN7990	3				-	
1 element PL 1-19						68,3	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
1 element						68,3		

ST1-01		11						-
2683	BL.45x45	255	1	0,011	353,25	4,1	S355J2	
2684	BL.10x82	211	4	0,069	78,50	5,4	S355J2	
2685	fi 28	1955	1	1,955	4,83	9,4	S355J2	
2686	fi 28	4585	1	4,585	4,83	22,2	S355J2	
Śruby:		M20/80 10.9 2p+n DIN7990	3				-	
1 element ST1-01						41,1	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
11 elementów						452,1		

ST1-04		2						-
2683	BL.45x45	255	1	0,011	353,25	4,1	S355J2	
2684	BL.10x82	211	4	0,069	78,50	5,4	S355J2	

2685	fi 28	1955	1	1,955	4,83	9,4	S355J2	
2689	fi 28	913	1	0,913	4,83	4,4	S355J2	
Śruby: M20/80 10.9 2p+n DIN7990 3								
1 element ST1-04						23,3	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
2 elementy						46,7		

ST1-05		4						
2683	BL.45x45	255	1	0,011	353,25	4,1	S355J2	
2684	BL.10x82	211	4	0,069	78,50	5,4	S355J2	
2685	fi 28	1955	1	1,955	4,83	9,4	S355J2	
2690	fi 28	4131	1	4,131	4,83	20,0	S355J2	
Śruby: M20/80 10.9 2p+n DIN7990 3								
1 element ST1-05						38,9	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
4 elementy						155,6		

ST2-06		6						
1376	fi 28	1955	1	1,955	4,83	9,4	S355J2	
1379	fi 28	5476	1	5,476	4,83	26,5	S355J2	
2684	BL.10x82	211	4	0,069	78,50	5,4	S355J2	
2691	BL.45x45	255	1	0,011	353,25	4,1	S355J2	
Śruby: M20/80 10.9 2p+n DIN7990 3								
1 element ST2-06						45,4	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
6 elementów						272,4		

ST2-07		6						
1376	fi 28	1955	1	1,955	4,83	9,4	S355J2	
1380	fi 28	3687	1	3,687	4,83	17,8	S355J2	
2684	BL.10x82	211	4	0,069	78,50	5,4	S355J2	
2691	BL.45x45	255	1	0,011	353,25	4,1	S355J2	
Śruby: M20/80 10.9 2p+n DIN7990 3								
1 element ST2-07						36,8	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
6 elementów						220,5		

ST2-08		6						
1376	fi 28	1955	1	1,955	4,83	9,4	S355J2	
1381	fi 28	6145	1	6,145	4,83	29,7	S355J2	
2684	BL.10x82	211	4	0,069	78,50	5,4	S355J2	
2691	BL.45x45	255	1	0,011	353,25	4,1	S355J2	
Śruby: M20/80 10.9 2p+n DIN7990 3								
1 element ST2-08						48,6	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
6 elementów						291,8		

ST2-09		6						
1376	fi 28	1955	1	1,955	4,83	9,4	S355J2	
1382	fi 28	6090	1	6,090	4,83	29,4	S355J2	
2684	BL.10x82	211	4	0,069	78,50	5,4	S355J2	
2691	BL.45x45	255	1	0,011	353,25	4,1	S355J2	
Śruby: M20/80 10.9 2p+n DIN7990 3								
1 element ST2-09						48,4	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
6 elementów						290,2		

ST2-14		4						
1376	fi 28	1955	1	1,955	4,83	9,4	S355J2	
1386	fi 28	4285	1	4,285	4,83	20,7	S355J2	
2684	BL.10x82	211	4	0,069	78,50	5,4	S355J2	
2691	BL.45x45	255	1	0,011	353,25	4,1	S355J2	
Śruby: M20/80 10.9 2p+n DIN7990 3								
1 element ST2-14						39,6	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
4 elementy						158,6		

SW1-01		21						
1336	PRET fi 96	352	1	0,352	55,60	19,6	S355J2	
2633	BL.8x130	130	2	0,034	62,80	2,1	S355J2	
Śruby: ZAWLECZKA 10x71 ISO1234 A2 2								
1 element SW1-01						21,7	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
21 elementów						455,6		

SW1-02		21						
1337	PRET fi 96	172	1	0,172	55,60	9,6	S355J2	
2633	BL.8x130	130	2	0,034	62,80	2,1	S355J2	
Śruby: ZAWLECZKA 10x71 ISO1234 A2 2								
1 element SW1-02						11,7	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
21 elementów						245,4		

SW2-01		21						-
1338	PRET fi 80	148	1	0,148	39,50	5,8	S355J2	
2634	BL.8x120	120	2	0,029	62,80	1,8	S355J2	
Śruby:		ZAWLECZKA 10x71 ISO1234 A2	2				-	
1 element SW2-01						7,7	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
21 elementów						160,7		

SW3-01		80						-
1339	PRET fi 30	108	1	0,108	5,55	0,6	S355J2	
2635	BL.8x50	50	2	0,005	62,80	0,3	S355J2	
Śruby:		ZAWLECZKA 10x71 ISO1234 A2	2				-	
1 element SW3-01						0,9	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
80 elementów						73,1		

SW4-01		21						-
1341	PRET fi 100	148	1	0,148	61,70	9,1	S355J2	
2636	BL.8x134	134	2	0,036	62,80	2,3	S355J2	
Śruby:		ZAWLECZKA 10x71 ISO1234 A2	2				-	
1 element SW4-01						11,4	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
21 elementów						239,1		

T1-01		16						-
1190	SH180x180x10	6630	1	6,630	52,50	348,1	S355J2	
1199	R177,8x12,0	180	1	0,180	49,10	8,8	S355J2	
2379	BL.3x85	180	6	0,092	23,55	2,2	S355J2	
2381	BL.10x150	6938	1	1,041	78,50	81,7	S355J2	
2382	BL.6x110	6938	1	0,763	47,10	35,9	S355J2	
2393	BL.3x151	154	2	0,047	23,55	1,1	S355J2	
2413	BL.10x180	205	2	0,074	78,50	5,8	S355J2	
Śruby:		M20/50 8.8 2p+n DIN7990	4				-	
1 element T1-01						483,6	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
16 elementów						7737,7		

T1-09		1						-
1200	SH180x180x10	10197	1	10,197	52,50	535,3	S355J2	
1201	R177,8x12,0	200	1	0,200	49,10	9,8	S355J2	
2402	BL.10x200	205	2	0,082	78,50	6,4	S355J2	
2403	BL.3x95	200	6	0,114	23,55	2,7	S355J2	
2415	BL.6x120	10500	1	1,260	47,10	59,3	S355J2	
2416	BL.10x150	10500	1	1,575	78,50	123,6	S355J2	
2417	BL.3x180	192	1	0,035	23,55	0,8	S355J2	
2418	BL.3x180	320	1	0,058	23,55	1,4	S355J2	
2419	BL.3x120	235	1	0,028	23,55	0,7	S355J2	
2420	BL.3x25	317	1	0,008	23,55	0,2	S355J2	
Śruby:		M20/50 8.8 2p+n DIN7990	4				-	
1 element T1-09						740,3	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
1 element						740,3		

T1-11		2						-
1203	SH180x180x10	745	1	0,745	52,50	39,1	S355J2	
2379	BL.3x85	180	6	0,092	23,55	2,2	S355J2	
2410	BL.10x180	220	2	0,079	78,50	6,2	S355J2	
Śruby:		M20/50 8.8 2p+n DIN7990	4				-	
1 element T1-11						47,5	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
2 elementy						95,0		

T1-12		1						-
1190	SH180x180x10	6630	1	6,630	52,50	348,1	S355J2	
1199	R177,8x12,0	180	1	0,180	49,10	8,8	S355J2	
2379	BL.3x85	180	6	0,092	23,55	2,2	S355J2	
2381	BL.10x150	6938	1	1,041	78,50	81,7	S355J2	
2382	BL.6x110	6938	1	0,763	47,10	35,9	S355J2	
2393	BL.3x151	154	2	0,047	23,55	1,1	S355J2	
2414	BL.10x180	205	1	0,037	78,50	2,9	S355J2	
Śruby:		M20/50 8.8 2p+n DIN7990	4				-	
1 element T1-12						480,7	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
1 element						480,7		

T1-13		1						-
1190	SH180x180x10	6630	1	6,630	52,50	348,1	S355J2	
1199	R177,8x12,0	180	1	0,180	49,10	8,8	S355J2	
2379	BL.3x85	180	6	0,092	23,55	2,2	S355J2	
2381	BL.10x150	6938	1	1,041	78,50	81,7	S355J2	
2382	BL.6x110	6938	1	0,763	47,10	35,9	S355J2	
2393	BL.3x151	154	2	0,047	23,55	1,1	S355J2	
2413	BL.10x180	205	1	0,037	78,50	2,9	S355J2	

Śruby:	M20/50 8.8 2p+n DIN7990		4				-	
				1 element T1-13		480,7	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
				1 element		480,7		

T1-14		1						
1200	SH180x180x10	10197	1	10,197	52,50	535,3	S355J2	
1201	R177,8x12,0	200	1	0,200	49,10	9,8	S355J2	
2402	BL.10x200	205	2	0,082	78,50	6,4	S355J2	
2403	BL.3x95	200	6	0,114	23,55	2,7	S355J2	
2415	BL.6x120	10500	1	1,260	47,10	59,3	S355J2	
2416	BL.10x150	10500	1	1,575	78,50	123,6	S355J2	
2417	BL.3x180	192	1	0,035	23,55	0,8	S355J2	
2418	BL.3x180	320	1	0,058	23,55	1,4	S355J2	
2419	BL.3x120	235	1	0,028	23,55	0,7	S355J2	
2420	BL.3x25	317	1	0,008	23,55	0,2	S355J2	

Śruby:	M20/50 8.8 2p+n DIN7990		4				-	
				1 element T1-14		740,3	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
				1 element		740,3		

T1B-01		16						
1206	SHC120x120x5	6630	1	6,630	17,55	116,4	S355J2	
1212	SH180x180x10	6630	1	6,630	52,50	348,1	S355J2	
1213	SHC100x100x5	3629	2	7,258	14,41	104,6	S355J2	
2379	BL.3x85	180	4	0,061	23,55	1,4	S355J2	
2413	BL.10x180	205	2	0,074	78,50	5,8	S355J2	
2444	BL.10x120	205	2	0,049	78,50	3,9	S355J2	
2456	BL.3x53	115	4	0,024	23,55	0,6	S355J2	

Śruby:	M20/50 8.8 2p+n DIN7990		8				-	
				1 element T1B-01		580,7	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
				16 elementów		9291,0		

T1B-02		2						
1206	SHC120x120x5	6630	1	6,630	17,55	116,4	S355J2	
1212	SH180x180x10	6630	1	6,630	52,50	348,1	S355J2	
1213	SHC100x100x5	3629	2	7,258	14,41	104,6	S355J2	
2379	BL.3x85	180	4	0,061	23,55	1,4	S355J2	
2456	BL.3x53	115	4	0,024	23,55	0,6	S355J2	
2457	BL.10x180	205	1	0,037	78,50	2,9	S355J2	
2458	BL.10x120	205	1	0,025	78,50	1,9	S355J2	

Śruby:	M20/50 8.8 2p+n DIN7990		8				-	
				1 element T1B-02		575,9	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
				2 elementy		1151,7		

T2-08		2						
1221	R101,6x5,0	4013	1	4,013	11,90	47,8	S355J2	
2460	BL.10x101	205	2	0,041	78,50	3,3	S355J2	
2461	BL.3x46	101	4	0,019	23,55	0,4	S355J2	

Śruby:	M16/45 8.8 2p+n DIN7990		4				-	
				1 element T2-08		51,4	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
				2 elementy		102,9		

T2-09		26						
1215	R101,6x5,0	6630	1	6,630	11,90	78,9	S355J2	
2437	BL.10x123	205	2	0,050	78,50	4,0	S355J2	
2461	BL.3x46	101	4	0,019	23,55	0,4	S355J2	

Śruby:	M16/45 8.8 2p+n DIN7990		4				-	
				1 element T2-09		83,3	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
				26 elementów		2165,6		

T2-10		4						
1222	R101,6x5,0	6639	1	6,639	11,90	79,0	S355J2	
2461	BL.3x46	101	4	0,019	23,55	0,4	S355J2	
2462	BL.10x123	205	1	0,025	78,50	2,0	S355J2	
2463	BL.10x123	205	1	0,025	78,50	2,0	S355J2	

Śruby:	M16/45 8.8 2p+n DIN7990		2				-	
				1 element T2-10		83,4	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
				4 elementy		333,6		

T2-11		1						
1224	R101,6x5,0	5086	1	5,086	11,90	60,5	S355J2	
2460	BL.10x101	205	2	0,041	78,50	3,3	S355J2	
2461	BL.3x46	101	4	0,019	23,55	0,4	S355J2	

Śruby:	M16/45 8.8 2p+n DIN7990		4				-	
				1 element T2-11		64,2	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
				1 element		64,2		

T2-12		1						-
1225	R101,6x5,0	2069	1	2,069	11,90	24,6	S355J2	
2460	BL.10x101	205	2	0,041	78,50	3,3	S355J2	
2461	BL.3x46	101	4	0,019	23,55	0,4	S355J2	
Śruby:		M16/45 8.8 2p+n DIN7990	4				-	
1 element T2-12						28,3	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
1 element						28,3		

T2-13		2						-
1223	R101,6x5,0	5619	1	5,619	11,90	66,9	S355J2	
2460	BL.10x101	205	2	0,041	78,50	3,3	S355J2	
2461	BL.3x46	101	4	0,019	23,55	0,4	S355J2	
Śruby:		M16/45 8.8 2p+n DIN7990	4				-	
1 element T2-13						70,6	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
2 elementy						141,1		

T2A-01		3						-
1215	R101,6x5,0	6630	2	13,260	11,90	157,8	S355J2	
1229	R101,6x5,0	3651	1	3,651	11,90	43,4	S355J2	
1230	R101,6x5,0	3651	1	3,651	11,90	43,4	S355J2	
2461	BL.3x46	101	4	0,019	23,55	0,4	S355J2	
2464	BL.10x101	200	2	0,040	78,50	3,2	S355J2	
2465	BL.10x130	284	1	0,037	78,50	2,9	S355J2	
2466	BL.10x184	200	2	0,074	78,50	5,8	S355J2	
2467	BL.20x114	248	1	0,028	157,00	4,4	S355J2	
2468	BL.10x139	263	1	0,037	78,50	2,9	S355J2	
2469	BL.20x126	205	1	0,026	157,00	4,1	S355J2	
2470	BL.3x102	139	1	0,014	23,55	0,3	S355J2	
2471	BL.3x46	138	2	0,013	23,55	0,3	S355J2	
Śruby:		M16/45 8.8 2p+n DIN7990	8				-	
		M16/45 8.8 2p+n DIN7990	8				-	
1 element T2A-01						269,0	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
3 elementy						806,9		

T2B-01		3						-
1231	R139,7x5,0	7318	1	7,318	16,60	121,5	S355J2	
2473	BL.10x140	205	2	0,057	78,50	4,5	S355J2	
2475	BL.3x65	139	4	0,036	23,55	0,9	S355J2	
2476	BL.20x90	120	1	0,011	157,00	1,7	S355J2	
Śruby:		M20/50 8.8 2p+n DIN7990	4				-	
1 element T2B-01						128,5	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
3 elementy						385,6		

T2B-02		3						-
1231	R139,7x5,0	7318	1	7,318	16,60	121,5	S355J2	
2473	BL.10x140	205	2	0,057	78,50	4,5	S355J2	
2475	BL.3x65	139	4	0,036	23,55	0,9	S355J2	
2476	BL.20x87	120	1	0,010	157,00	1,6	S355J2	
Śruby:		M20/50 8.8 2p+n DIN7990	4				-	
1 element T2B-02						128,5	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
3 elementy						385,4		

T2B-03		6						-
1232	R139,7x5,0	5652	1	5,652	16,60	93,8	S355J2	
2473	BL.10x140	205	2	0,057	78,50	4,5	S355J2	
2475	BL.3x65	139	4	0,036	23,55	0,9	S355J2	
Śruby:		M20/50 8.8 2p+n DIN7990	4				-	
1 element T2B-03						99,2	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
6 elementów						595,1		

T3-01		9						-
1236	SHC100x100x5	6630	1	6,630	14,41	95,5	S355J2	
2437	BL.10x123	205	2	0,050	78,50	4,0	S355J2	
2486	BL.3x45	100	4	0,018	23,55	0,4	S355J2	
Śruby:		M20/50 8.8 2p+n DIN7990	4				-	
1 element T3-01						99,9	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
9 elementów						899,3		

T3-04		2						-
1239	SHC100x100x5	2908	1	2,908	14,41	41,9	S355J2	
2437	BL.10x123	205	1	0,025	78,50	2,0	S355J2	
2486	BL.3x45	100	4	0,018	23,55	0,4	S355J2	
2487	BL.3x60	60	2	0,007	23,55	0,2	S355J2	
2488	BL.10x204	205	1	0,042	78,50	3,3	S355J2	
Śruby:		M20/50 8.8 2p+n DIN7990	4				-	
1 element T3-04						47,8	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	

2 elementy	95,5
------------	------

T3-06		4						-
1241	SHC100x100x5	6625	1	6,625	14,41	95,5	S355J2	
2437	BL.10x123	205	1	0,025	78,50	2,0	S355J2	
2486	BL.3x45	100	4	0,018	23,55	0,4	S355J2	
2490	BL.10x157	639	1	0,100	78,50	7,9	S355J2	
Šrubby:	M20/50 8.8 2p+n DIN7990		4				-	
1 element T3-06						105,7	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
4 elementy						423,0		

T4-01		10						-
1243	SHC180x180x6	6630	1	6,630	32,10	212,8	S355J2	
2413	BL.10x180	205	2	0,074	78,50	5,8	S355J2	
2493	BL.3x80	180	2	0,029	23,55	0,7	S355J2	
2503	BL.3x90	180	2	0,032	23,55	0,8	S355J2	
Šrubby:	M20/50 8.8 2p+n DIN7990		4				-	
1 element T4-01						220,1	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
10 elementów						2200,6		

T4-05		1						-
1247	SHC180x180x6	6621	1	6,621	32,10	212,5	S355J2	
1248	R168,3x8,0	180	1	0,180	31,60	5,7	S355J2	
2413	BL.10x180	205	1	0,037	78,50	2,9	S355J2	
2493	BL.3x80	180	2	0,029	23,55	0,7	S355J2	
2497	BL.10x150	6938	1	1,041	78,50	81,7	S355J2	
2498	BL.6x100	6938	1	0,694	47,10	32,7	S355J2	
2499	BL.3x151	165	1	0,025	23,55	0,6	S355J2	
2503	BL.3x90	180	2	0,032	23,55	0,8	S355J2	
2504	BL.10x180	225	1	0,041	78,50	3,2	S355J2	
2505	BL.3x160	165	1	0,026	23,55	0,6	S355J2	
Šrubby:	M20/50 8.8 2p+n DIN7990		5				-	
1 element T4-05						341,3	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
1 element						341,3		

T4-06		2						-
1249	SHC180x180x6	4907	1	4,907	32,10	157,5	S355J2	
2413	BL.10x180	205	2	0,074	78,50	5,8	S355J2	
2493	BL.3x80	180	2	0,029	23,55	0,7	S355J2	
2503	BL.3x90	180	2	0,032	23,55	0,8	S355J2	
Šrubby:	M20/50 8.8 2p+n DIN7990		4				-	
1 element T4-06						164,7	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
2 elementy						329,5		

T4-07		3						-
1243	SHC180x180x6	6630	1	6,630	32,10	212,8	S355J2	
2501	BL.10x180	205	2	0,074	78,50	5,8	S355J2	
2502	BL.3x85	180	4	0,061	23,55	1,4	S355J2	
Šrubby:	M20/50 8.8 2p+n DIN7990		4				-	
1 element T4-07						220,1	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
3 elementy						660,2		

T4-08		16						-
1248	R168,3x8,0	180	1	0,180	31,60	5,7	S355J2	
1250	SHC180x180x6	6630	1	6,630	32,10	212,8	S355J2	
2413	BL.10x180	205	2	0,074	78,50	5,8	S355J2	
2493	BL.3x80	180	2	0,029	23,55	0,7	S355J2	
2497	BL.10x150	6938	1	1,041	78,50	81,7	S355J2	
2498	BL.6x100	6938	1	0,694	47,10	32,7	S355J2	
2499	BL.3x151	165	2	0,050	23,55	1,2	S355J2	
2503	BL.3x90	180	2	0,032	23,55	0,8	S355J2	
Šrubby:	M20/50 8.8 2p+n DIN7990		4				-	
1 element T4-08						341,3	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
16 elementów						5460,7		

T4-09		1						-
1247	SHC180x180x6	6621	1	6,621	32,10	212,5	S355J2	
1248	R168,3x8,0	180	1	0,180	31,60	5,7	S355J2	
2413	BL.10x180	205	1	0,037	78,50	2,9	S355J2	
2493	BL.3x80	180	2	0,029	23,55	0,7	S355J2	
2497	BL.10x150	6938	1	1,041	78,50	81,7	S355J2	
2498	BL.6x100	6938	1	0,694	47,10	32,7	S355J2	
2499	BL.3x151	165	1	0,025	23,55	0,6	S355J2	
2503	BL.3x90	180	2	0,032	23,55	0,8	S355J2	
2504	BL.10x180	225	1	0,041	78,50	3,2	S355J2	
2505	BL.3x160	165	1	0,026	23,55	0,6	S355J2	
Šrubby:	M20/50 8.8 2p+n DIN7990		5				-	

1 element T4-09	341,3	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)
1 element	341,3	

T4-10		2						-
1251	SHC180x180x6	6621	1	6,621	32,10	212,5	S355J2	
2413	BL.10x180	205	1	0,037	78,50	2,9	S355J2	
2493	BL.3x80	180	2	0,029	23,55	0,7	S355J2	
2504	BL.10x180	225	1	0,041	78,50	3,2	S355J2	
Sruby: M20/50 8.8 2p+n DIN7990			5				-	
1 element T4-10						219,3	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
2 elementy						438,6		

TB-01		1						-
1254	SHC140x140x6,3	1686	2	3,372	26,10	88,0	S355J2	
1255	SHC140x140x6,3	9399	1	9,399	26,10	245,3	S355J2	
1256	SHC140x140x6,3	2829	2	5,658	26,10	147,7	S355J2	
1257	SHC140x140x6,3	6630	2	13,260	26,10	346,1	S355J2	
1258	SHC140x140x6,3	4620	1	4,620	26,10	120,6	S355J2	
1259	SHC140x140x6,3	1526	1	1,526	26,10	39,8	S355J2	
1260	SHC140x140x6,3	4870	2	9,740	26,10	254,2	S355J2	
1261	SHC140x140x6,3	8988	1	8,988	26,10	234,6	S355J2	
1262	SHC 60x60x4	2216	4	8,864	6,71	59,5	S355J2	
1263	SHC100x100x5	1686	4	6,744	14,41	97,2	S355J2	
1264	SHC 60x60x4	2229	2	4,458	6,71	29,9	S355J2	
2509	BL.10x90	120	4	0,043	78,50	3,4	S355J2	
2510	BL.10x111	120	2	0,027	78,50	2,1	S355J2	
2511	BL.3x140	140	2	0,039	23,55	0,9	S355J2	
2512	BL.10x140	180	6	0,151	78,50	11,9	S355J2	
2513	BL.10x140	205	4	0,115	78,50	9,0	S355J2	
2514	BL.20x95	96	4	0,036	157,00	5,7	S355J2	
2515	BL.20x87	104	2	0,018	157,00	2,8	S355J2	
2516	BL.20x95	96	2	0,018	157,00	2,9	S355J2	
2517	BL.3x140	161	2	0,045	23,55	1,1	S355J2	
2518	BL.3x75	140	9	0,095	23,55	2,2	S355J2	
2519	BL.3x55	140	9	0,069	23,55	1,6	S355J2	
2520	BL.10x100	130	1	0,013	78,50	1,0	S355J2	
2521	BL.10x100	132	1	0,013	78,50	1,0	S355J2	
2522	BL.10x100	128	2	0,026	78,50	2,0	S355J2	
2523	BL.10x140	200	1	0,028	78,50	2,2	S355J2	
Sruby: M16/45 8.8 2p+n DIN7990			23				-	
1 element TB-01						1712,8	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
1 element						1712,8		

Wykaz stali B50_LM_TRYBUNA PÓŁNOCNA

\	Profil	Długość [mm/szt]	Sztuk	Łączna dług. [m] lub pow. [m²]	Masa [kg/m] lub [kg/m²]	Masa [kg] 203764	Materiał	Nr rys. lub normy
---	--------	---------------------	-------	---	----------------------------------	-------------------------------	----------	----------------------

BP1-01		25						-
2620	BL.50x640	880	1	0,563	392,50	221,1	S355J2	
2621	BL.25x404	500	2	0,404	196,25	79,3	S355J2	
2622	BL.25x176	240	4	0,169	196,25	33,2	S355J2	
2623	BL.20x180	226	4	0,163	157,00	25,5	S355J2	
2624	BL.20x140	226	2	0,063	157,00	9,9	S355J2	
2625	BL.25x70	238	1	0,017	196,25	3,3	S355J2	
Śruby:								
1 element BP1-01						372,3	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
25 elementów						9306,3		

BP2-01		25						-
2626	BL.40x590	840	1	0,496	314,00	155,6	S355J2	
2627	BL.25x340	460	2	0,313	196,25	61,4	S355J2	
2628	BL.20x160	195	2	0,062	157,00	9,8	S355J2	
2629	BL.20x120	195	1	0,023	157,00	3,7	S355J2	
2630	BL.25x160	590	2	0,189	196,25	37,1	S355J2	
Śruby:								
1 element BP2-01						267,5	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
25 elementów						6688,2		

D2-01		3						-
1046	SH200x120x8	9066	1	9,066	37,60	340,9	S355J2	
1047	SH180x180x10	455	1	0,455	52,50	23,9	S355J2	
1048	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2	
1049	SH120x60x4	592	1	0,592	10,70	6,3	S355J2	
1050	SH 60x60x4	1191	1	1,191	6,90	8,2	S355J2	
1051	SH120x60x4	774	1	0,774	10,70	8,3	S355J2	
1052	SH 60x60x4	1291	1	1,291	6,90	8,9	S355J2	
1053	SH120x60x4	956	1	0,956	10,70	10,2	S355J2	
1054	SH120x120x5	1333	1	1,333	17,80	23,7	S355J2	
1055	SH120x120x5	1515	1	1,515	17,80	27,0	S355J2	
1056	SH120x60x4	1138	1	1,138	10,70	12,2	S355J2	
1057	SH 90x90x4	1613	1	1,613	10,70	17,3	S355J2	
1058	SH 90x90x4	1604	1	1,604	10,70	17,2	S355J2	
1059	SH180x180x10	1540	1	1,540	52,50	80,9	S355J2	
1060	SH 90x90x4	1503	1	1,503	10,70	16,1	S355J2	
1061	SH 60x60x4	1398	1	1,398	6,90	9,6	S355J2	
1062	SH120x60x4	1334	1	1,334	10,70	14,3	S355J2	
1063	SH 60x60x4	1366	1	1,366	6,90	9,4	S355J2	
1064	SH120x60x4	1103	1	1,103	10,70	11,8	S355J2	
1065	SH 60x60x4	1230	1	1,230	6,90	8,5	S355J2	
1066	SH120x60x4	872	1	0,872	10,70	9,3	S355J2	
1067	SH 60x60x4	1112	1	1,112	6,90	7,7	S355J2	
1068	SH120x60x4	641	1	0,641	10,70	6,9	S355J2	
1069	SH 60x60x4	1004	1	1,004	6,90	6,9	S355J2	
1070	SH120x60x4	410	1	0,410	10,70	4,4	S355J2	
1071	SH 60x60x4	1201	1	1,201	6,90	8,3	S355J2	
1072	SH180x180x10	10367	1	10,367	52,50	544,3	S355J2	
1073	SH300x200x16	8452	1	8,452	115,00	972,0	S355J2	
1074	SH300x200x16	1536	1	1,536	115,00	176,6	S355J2	
1075	R114,3x7,1	220	1	0,220	18,80	4,1	S355J2	
1076	SH180x180x10	8787	1	8,787	52,50	461,3	S355J2	
1077	SH300x200x16	1570	1	1,570	115,00	180,6	S355J2	
1078	SHC100x100x4	183	1	0,183	11,73	2,1	S355J2	
1361	SHC200x120x8	390	1	0,390	36,50	14,2	S355J2	
1368	SH180x180x10	8638	1	8,638	52,50	453,5	S355J2	
2002	BL.20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2	
2006	BL.40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2	
2007	BL.20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2	
2008	BL.10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2	
2009	BL.15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2	
2011	BL.3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2	
2013	BL.3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2	
2014	BL.3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2	
2015	BL.3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2	
2016	BL.3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2018	BL.10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2	
2025	BL.40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2	
2028	BL.10x140	160	12	0,269	78,50	21,1	S355J2	
2029	BL.6x200	280	1	0,056	47,10	2,6	S355J2	
2032	BL.3x107	152	1	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2055	BL.10x95	140	6	0,080	78,50	6,3	S355J2	
2056	BL.10x105	123	2	0,026	78,50	2,0	S355J2	
2057	BL.10x95	123	2	0,023	78,50	1,8	S355J2	
2070	BL.10x80	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2	
2071	BL.16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2	

2072	BL.50x312	667	1	0,208	392,50	81,7	S355J2	
2073	BL.40x265	1064	1	0,282	314,00	88,5	S355J2	
2074	BL.10x110	127	1	0,014	78,50	1,1	S355J2	
2075	BL.10x100	154	1	0,015	78,50	1,2	S355J2	
2076	BL.3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2	
2077	BL.3x65	223	2	0,029	23,55	0,7	S355J2	
2078	BL.3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2	
2079	BL.20x198	265	4	0,210	157,00	33,0	S355J2	
2080	BL.16x82	106	2	0,017	125,60	2,2	S355J2	
2082	BL.10x120	11430	2	2,743	78,50	215,3	S355J2	
2115	BL.10x100	100	4	0,040	78,50	3,1	S355J2	
2661	BL.20x92	172	2	0,032	157,00	5,0	S355J2	
Sruby:								
M12/45 8.8 2p+n DIN7990			4				-	
M16/45 8.8 2p+n DIN7990			4				-	
M27/115 8.8 2p+n DIN7990			15				-	
				1 element D2-01		4344,2	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
				3 elementy		13032,6		

D2-02		3						
1046	SH200x120x8	9066	1	9,066	37,60	340,9	S355J2	
1047	SH180x180x10	455	1	0,455	52,50	23,9	S355J2	
1048	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2	
1049	SH120x60x4	592	1	0,592	10,70	6,3	S355J2	
1050	SH 60x60x4	1191	1	1,191	6,90	8,2	S355J2	
1051	SH120x60x4	774	1	0,774	10,70	8,3	S355J2	
1052	SH 60x60x4	1291	1	1,291	6,90	8,9	S355J2	
1053	SH120x60x4	956	1	0,956	10,70	10,2	S355J2	
1054	SH120x120x5	1333	1	1,333	17,80	23,7	S355J2	
1055	SH120x120x5	1515	1	1,515	17,80	27,0	S355J2	
1056	SH120x60x4	1138	1	1,138	10,70	12,2	S355J2	
1057	SH 90x90x4	1613	1	1,613	10,70	17,3	S355J2	
1058	SH 90x90x4	1604	1	1,604	10,70	17,2	S355J2	
1059	SH180x180x10	1540	1	1,540	52,50	80,9	S355J2	
1060	SH 90x90x4	1503	1	1,503	10,70	16,1	S355J2	
1061	SH 60x60x4	1398	1	1,398	6,90	9,6	S355J2	
1062	SH120x60x4	1334	1	1,334	10,70	14,3	S355J2	
1063	SH 60x60x4	1366	1	1,366	6,90	9,4	S355J2	
1064	SH120x60x4	1103	1	1,103	10,70	11,8	S355J2	
1065	SH 60x60x4	1230	1	1,230	6,90	8,5	S355J2	
1066	SH120x60x4	872	1	0,872	10,70	9,3	S355J2	
1067	SH 60x60x4	1112	1	1,112	6,90	7,7	S355J2	
1068	SH120x60x4	641	1	0,641	10,70	6,9	S355J2	
1069	SH 60x60x4	1004	1	1,004	6,90	6,9	S355J2	
1070	SH120x60x4	410	1	0,410	10,70	4,4	S355J2	
1071	SH 60x60x4	1201	1	1,201	6,90	8,3	S355J2	
1072	SH180x180x10	10367	1	10,367	52,50	544,3	S355J2	
1073	SH300x200x16	8452	1	8,452	115,00	972,0	S355J2	
1074	SH300x200x16	1536	1	1,536	115,00	176,6	S355J2	
1075	R114,3x7,1	220	1	0,220	18,80	4,1	S355J2	
1076	SH180x180x10	8787	1	8,787	52,50	461,3	S355J2	
1077	SH300x200x16	1570	1	1,570	115,00	180,6	S355J2	
1078	SHC100x100x4	183	1	0,183	11,73	2,1	S355J2	
1360	SHC200x120x8	390	2	0,780	36,50	28,5	S355J2	
1368	SH180x180x10	8638	1	8,638	52,50	453,5	S355J2	
2002	BL.20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2	
2006	BL.40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2	
2007	BL.20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2	
2008	BL.10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2	
2009	BL.15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2	
2011	BL.3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2	
2013	BL.3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2	
2015	BL.3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2	
2016	BL.3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2018	BL.10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2	
2025	BL.40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2	
2028	BL.10x140	160	12	0,269	78,50	21,1	S355J2	
2029	BL.6x200	280	2	0,112	47,10	5,3	S355J2	
2032	BL.3x107	152	1	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2055	BL.10x95	140	6	0,080	78,50	6,3	S355J2	
2056	BL.10x105	123	2	0,026	78,50	2,0	S355J2	
2057	BL.10x95	123	2	0,023	78,50	1,8	S355J2	
2070	BL.10x80	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2	
2071	BL.16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2	
2072	BL.50x312	667	1	0,208	392,50	81,7	S355J2	
2073	BL.40x265	1064	1	0,282	314,00	88,5	S355J2	
2074	BL.10x110	127	1	0,014	78,50	1,1	S355J2	
2075	BL.10x100	154	1	0,015	78,50	1,2	S355J2	
2076	BL.3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2	
2077	BL.3x65	223	2	0,029	23,55	0,7	S355J2	
2078	BL.3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2	
2079	BL.20x198	265	4	0,210	157,00	33,0	S355J2	
2080	BL.16x82	106	2	0,017	125,60	2,2	S355J2	
2082	BL.10x120	11430	2	2,743	78,50	215,3	S355J2	
2102	BL.3x60	200	2	0,024	23,55	0,6	S355J2	
2103	BL.3x50	200	2	0,020	23,55	0,5	S355J2	
2115	BL.10x100	100	4	0,040	78,50	3,1	S355J2	
2662	BL.10x120	331	1	0,040	78,50	3,1	S355J2	
2663	BL.10x209	279	1	0,058	78,50	4,6	S355J2	
Sruby:								
M12/45 8.8 2p+n DIN7990			4				-	
M16/45 8.8 2p+n DIN7990			4				-	

M27/115 8.8 2p+n DIN7990	15						
		1 element D2-02		4364,3	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
		3 elementy		13092,8			

D2-03		1						-
1046	SH200x120x8	9066	1	9,066	37,60	340,9	S355J2	
1047	SH180x180x10	455	1	0,455	52,50	23,9	S355J2	
1048	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2	
1049	SH120x60x4	592	1	0,592	10,70	6,3	S355J2	
1050	SH 60x60x4	1191	1	1,191	6,90	8,2	S355J2	
1051	SH120x60x4	774	1	0,774	10,70	8,3	S355J2	
1052	SH 60x60x4	1291	1	1,291	6,90	8,9	S355J2	
1053	SH120x60x4	956	1	0,956	10,70	10,2	S355J2	
1054	SH120x120x5	1333	1	1,333	17,80	23,7	S355J2	
1055	SH120x120x5	1515	1	1,515	17,80	27,0	S355J2	
1056	SH120x60x4	1138	1	1,138	10,70	12,2	S355J2	
1057	SH 90x90x4	1613	1	1,613	10,70	17,3	S355J2	
1058	SH 90x90x4	1604	1	1,604	10,70	17,2	S355J2	
1059	SH180x180x10	1540	1	1,540	52,50	80,9	S355J2	
1060	SH 90x90x4	1503	1	1,503	10,70	16,1	S355J2	
1061	SH 60x60x4	1398	1	1,398	6,90	9,6	S355J2	
1062	SH120x60x4	1334	1	1,334	10,70	14,3	S355J2	
1063	SH 60x60x4	1366	1	1,366	6,90	9,4	S355J2	
1064	SH120x60x4	1103	1	1,103	10,70	11,8	S355J2	
1065	SH 60x60x4	1230	1	1,230	6,90	8,5	S355J2	
1066	SH120x60x4	872	1	0,872	10,70	9,3	S355J2	
1067	SH 60x60x4	1112	1	1,112	6,90	7,7	S355J2	
1068	SH120x60x4	641	1	0,641	10,70	6,9	S355J2	
1069	SH 60x60x4	1004	1	1,004	6,90	6,9	S355J2	
1070	SH120x60x4	410	1	0,410	10,70	4,4	S355J2	
1071	SH 60x60x4	1201	1	1,201	6,90	8,3	S355J2	
1072	SH180x180x10	10367	1	10,367	52,50	544,3	S355J2	
1073	SH300x200x16	8452	1	8,452	115,00	972,0	S355J2	
1074	SH300x200x16	1536	1	1,536	115,00	176,6	S355J2	
1075	R114,3x7,1	220	1	0,220	18,80	4,1	S355J2	
1076	SH180x180x10	8787	1	8,787	52,50	461,3	S355J2	
1077	SH300x200x16	1570	1	1,570	115,00	180,6	S355J2	
1078	SHC100x100x4	183	1	0,183	11,73	2,1	S355J2	
1361	SHC200x120x8	390	1	0,390	36,50	14,2	S355J2	
1368	SH180x180x10	8638	1	8,638	52,50	453,5	S355J2	
2002	BL 20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2	
2006	BL 40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2	
2007	BL 20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2	
2008	BL 10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2	
2009	BL 15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2	
2011	BL 3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2	
2013	BL 3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2	
2014	BL 3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2	
2015	BL 3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2	
2016	BL 3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2018	BL 10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2	
2025	BL 40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2	
2028	BL 10x140	160	12	0,269	78,50	21,1	S355J2	
2029	BL 6x200	280	1	0,056	47,10	2,6	S355J2	
2032	BL 3x107	152	1	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2055	BL 10x95	140	3	0,040	78,50	3,1	S355J2	
2056	BL 10x105	123	1	0,013	78,50	1,0	S355J2	
2057	BL 10x95	123	1	0,012	78,50	0,9	S355J2	
2070	BL 10x80	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2	
2071	BL 16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2	
2072	BL 50x312	667	1	0,208	392,50	81,7	S355J2	
2073	BL 40x265	1064	1	0,282	314,00	88,5	S355J2	
2074	BL 10x110	127	1	0,014	78,50	1,1	S355J2	
2075	BL 10x100	154	1	0,015	78,50	1,2	S355J2	
2076	BL 3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2	
2077	BL 3x65	223	2	0,029	23,55	0,7	S355J2	
2078	BL 3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2	
2079	BL 20x198	265	4	0,210	157,00	33,0	S355J2	
2084	BL 10x120	11430	2	2,743	78,50	215,3	S355J2	
2112	BL 10x129	130	1	0,017	78,50	1,3	S355J2	
2113	BL 10x114	123	4	0,056	78,50	4,4	S355J2	
2114	BL 10x113	140	2	0,032	78,50	2,5	S355J2	
2115	BL 10x100	100	2	0,020	78,50	1,6	S355J2	
2664	BL 20x92	172	2	0,032	157,00	5,0	S355J2	

Sruby:	M12/45 8.8 2p+n DIN7990	4				-	
	M16/45 8.8 2p+n DIN7990	4				-	
	M27/115 8.8 2p+n DIN7990	15				-	
		1 element D2-03		4343,6	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
		1 element		4343,6			

D2-04		1						-
1046	SH200x120x8	9066	1	9,066	37,60	340,9	S355J2	
1047	SH180x180x10	455	1	0,455	52,50	23,9	S355J2	
1048	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2	
1049	SH120x60x4	592	1	0,592	10,70	6,3	S355J2	
1050	SH 60x60x4	1191	1	1,191	6,90	8,2	S355J2	
1051	SH120x60x4	774	1	0,774	10,70	8,3	S355J2	
1052	SH 60x60x4	1291	1	1,291	6,90	8,9	S355J2	

1053	SH120x60x4	956	1	0,956	10,70	10,2	S355J2
1054	SH120x120x5	1333	1	1,333	17,80	23,7	S355J2
1055	SH120x120x5	1515	1	1,515	17,80	27,0	S355J2
1056	SH120x60x4	1138	1	1,138	10,70	12,2	S355J2
1057	SH 90x90x4	1613	1	1,613	10,70	17,3	S355J2
1058	SH 90x90x4	1604	1	1,604	10,70	17,2	S355J2
1059	SH180x180x10	1540	1	1,540	52,50	80,9	S355J2
1060	SH 90x90x4	1503	1	1,503	10,70	16,1	S355J2
1061	SH 60x60x4	1398	1	1,398	6,90	9,6	S355J2
1062	SH120x60x4	1334	1	1,334	10,70	14,3	S355J2
1063	SH 60x60x4	1366	1	1,366	6,90	9,4	S355J2
1064	SH120x60x4	1103	1	1,103	10,70	11,8	S355J2
1065	SH 60x60x4	1230	1	1,230	6,90	8,5	S355J2
1066	SH120x60x4	872	1	0,872	10,70	9,3	S355J2
1067	SH 60x60x4	1112	1	1,112	6,90	7,7	S355J2
1068	SH120x60x4	641	1	0,641	10,70	6,9	S355J2
1069	SH 60x60x4	1004	1	1,004	6,90	6,9	S355J2
1070	SH120x60x4	410	1	0,410	10,70	4,4	S355J2
1071	SH 60x60x4	1201	1	1,201	6,90	8,3	S355J2
1072	SH180x180x10	10367	1	10,367	52,50	544,3	S355J2
1073	SH300x200x16	8452	1	8,452	115,00	972,0	S355J2
1074	SH300x200x16	1536	1	1,536	115,00	176,6	S355J2
1075	R114,3x7,1	220	1	0,220	18,80	4,1	S355J2
1076	SH180x180x10	8787	1	8,787	52,50	461,3	S355J2
1077	SH300x200x16	1570	1	1,570	115,00	180,6	S355J2
1078	SHC100x100x4	183	1	0,183	11,73	2,1	S355J2
1360	SHC200x120x8	390	2	0,780	36,50	28,5	S355J2
1361	SHC200x120x8	390	1	0,390	36,50	14,2	S355J2
1368	SH180x180x10	8638	1	8,638	52,50	453,5	S355J2
2002	BL.20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2
2006	BL.40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2
2007	BL.20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2
2008	BL.10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2
2009	BL.15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2
2011	BL.3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2
2013	BL.3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2
2014	BL.3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2
2015	BL.3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2
2016	BL.3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2
2018	BL.10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2
2025	BL.40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2
2028	BL.10x140	160	12	0,269	78,50	21,1	S355J2
2029	BL.6x200	280	3	0,168	47,10	7,9	S355J2
2032	BL.3x107	152	1	0,016	23,55	0,4	S355J2
2055	BL.10x95	140	6	0,080	78,50	6,3	S355J2
2056	BL.10x105	123	3	0,039	78,50	3,0	S355J2
2057	BL.10x95	123	2	0,023	78,50	1,8	S355J2
2070	BL.10x80	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2
2071	BL.16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2
2072	BL.50x312	667	1	0,208	392,50	81,7	S355J2
2073	BL.40x265	1064	1	0,282	314,00	88,5	S355J2
2074	BL.10x110	127	1	0,014	78,50	1,1	S355J2
2075	BL.10x100	154	1	0,015	78,50	1,2	S355J2
2076	BL.3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2
2077	BL.3x65	223	2	0,029	23,55	0,7	S355J2
2078	BL.3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2
2079	BL.20x198	265	4	0,210	157,00	33,0	S355J2
2080	BL.16x82	106	2	0,017	125,60	2,2	S355J2
2082	BL.10x120	11430	2	2,743	78,50	215,3	S355J2
2102	BL.3x60	200	2	0,024	23,55	0,6	S355J2
2103	BL.3x50	200	2	0,020	23,55	0,5	S355J2
2104	BL.12x169	203	1	0,034	94,20	3,2	S355J2
2106	BL.20x90	138	1	0,012	157,00	1,9	S355J2
2107	BL.20x90	132	1	0,012	157,00	1,9	S355J2
2108	BL.20x92	133	1	0,012	157,00	1,9	S355J2
2109	BL.20x90	133	1	0,012	157,00	1,9	S355J2
2110	BL.20x82	218	1	0,018	157,00	2,8	S355J2
2111	BL.10x100	255	1	0,026	78,50	2,0	S355J2
2115	BL.10x100	100	4	0,040	78,50	3,1	S355J2
2662	BL.10x120	331	1	0,040	78,50	3,1	S355J2
2663	BL.10x209	279	1	0,058	78,50	4,6	S355J2

Sruby:

M12/45 8.8 2p+n DIN7990

4

M16/45 8.8 2p+n DIN7990

4

M27/115 8.8 2p+n DIN7990

15

1 element D2-04

4398,4

(w tym 1,8% dodatku na spoiny)

1 element

4398,4

D2-05		1					-	
1046	SH200x120x8	9066	1	9,066	37,60	340,9	S355J2	
1047	SH180x180x10	455	1	0,455	52,50	23,9	S355J2	
1048	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2	
1049	SH120x60x4	592	1	0,592	10,70	6,3	S355J2	
1050	SH 60x60x4	1191	1	1,191	6,90	8,2	S355J2	
1051	SH120x60x4	774	1	0,774	10,70	8,3	S355J2	
1052	SH 60x60x4	1291	1	1,291	6,90	8,9	S355J2	
1053	SH120x60x4	956	1	0,956	10,70	10,2	S355J2	
1054	SH120x120x5	1333	1	1,333	17,80	23,7	S355J2	
1055	SH120x120x5	1515	1	1,515	17,80	27,0	S355J2	
1056	SH120x60x4	1138	1	1,138	10,70	12,2	S355J2	
1057	SH 90x90x4	1613	1	1,613	10,70	17,3	S355J2	

1058	SH 90x90x4	1604	1	1,604	10,70	17,2	S355J2
1059	SH180x180x10	1540	1	1,540	52,50	80,9	S355J2
1060	SH 90x90x4	1503	1	1,503	10,70	16,1	S355J2
1061	SH 60x60x4	1398	1	1,398	6,90	9,6	S355J2
1062	SH120x60x4	1334	1	1,334	10,70	14,3	S355J2
1063	SH 60x60x4	1366	1	1,366	6,90	9,4	S355J2
1064	SH120x60x4	1103	1	1,103	10,70	11,8	S355J2
1065	SH 60x60x4	1230	1	1,230	6,90	8,5	S355J2
1066	SH120x60x4	872	1	0,872	10,70	9,3	S355J2
1067	SH 60x60x4	1112	1	1,112	6,90	7,7	S355J2
1068	SH120x60x4	641	1	0,641	10,70	6,9	S355J2
1069	SH 60x60x4	1004	1	1,004	6,90	6,9	S355J2
1070	SH120x60x4	410	1	0,410	10,70	4,4	S355J2
1071	SH 60x60x4	1201	1	1,201	6,90	8,3	S355J2
1072	SH180x180x10	10367	1	10,367	52,50	544,3	S355J2
1073	SH300x200x16	8452	1	8,452	115,00	972,0	S355J2
1074	SH300x200x16	1536	1	1,536	115,00	176,6	S355J2
1075	R114,3x7,1	220	1	0,220	18,80	4,1	S355J2
1076	SH180x180x10	8787	1	8,787	52,50	461,3	S355J2
1077	SH300x200x16	1570	1	1,570	115,00	180,6	S355J2
1078	SHC100x100x4	183	1	0,183	11,73	2,1	S355J2
1361	SHC200x120x8	390	1	0,390	36,50	14,2	S355J2
1368	SH180x180x10	8638	1	8,638	52,50	453,5	S355J2
2002	BL 20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2
2006	BL 40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2
2007	BL 20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2
2008	BL 10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2
2009	BL 15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2
2011	BL 3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2
2013	BL 3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2
2014	BL 3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2
2015	BL 3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2
2016	BL 3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2
2018	BL 10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2
2025	BL 40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2
2028	BL 10x140	160	12	0,269	78,50	21,1	S355J2
2029	BL 6x200	280	1	0,056	47,10	2,6	S355J2
2032	BL 3x107	152	1	0,016	23,55	0,4	S355J2
2055	BL 10x95	140	6	0,080	78,50	6,3	S355J2
2056	BL 10x105	123	2	0,026	78,50	2,0	S355J2
2057	BL 10x95	123	2	0,023	78,50	1,8	S355J2
2070	BL 10x80	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2
2071	BL 16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2
2072	BL 50x312	667	1	0,208	392,50	81,7	S355J2
2073	BL 40x265	1064	1	0,282	314,00	88,5	S355J2
2074	BL 10x110	127	1	0,014	78,50	1,1	S355J2
2075	BL 10x100	154	1	0,015	78,50	1,2	S355J2
2076	BL 3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2
2077	BL 3x65	223	2	0,029	23,55	0,7	S355J2
2078	BL 3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2
2079	BL 20x198	265	4	0,210	157,00	33,0	S355J2
2080	BL 16x82	106	2	0,017	125,60	2,2	S355J2
2082	BL 10x120	11430	2	2,743	78,50	215,3	S355J2
2104	BL 12x169	203	1	0,034	94,20	3,2	S355J2
2106	BL 20x90	138	1	0,012	157,00	1,9	S355J2
2107	BL 20x90	132	1	0,012	157,00	1,9	S355J2
2108	BL 20x92	133	1	0,012	157,00	1,9	S355J2
2109	BL 20x90	133	1	0,012	157,00	1,9	S355J2
2110	BL 20x82	218	1	0,018	157,00	2,8	S355J2
2111	BL 10x100	255	1	0,026	78,50	2,0	S355J2
2115	BL 10x100	100	4	0,040	78,50	3,1	S355J2
2665	BL 20x92	172	2	0,032	157,00	5,0	S355J2

Sruby:

M12/45 8.8 2p+n DIN7990	4
M16/45 8.8 2p+n DIN7990	4
M27/115 8.8 2p+n DIN7990	15

1 element D2-05 4359,8 (w tym 1,8% dodatku na spoiny)

1 element 4359,8

D2-06	1						
1046	SH200x120x8	9066	1	9,066	37,60	340,9	S355J2
1047	SH180x180x10	455	1	0,455	52,50	23,9	S355J2
1048	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2
1049	SH120x60x4	592	1	0,592	10,70	6,3	S355J2
1050	SH 60x60x4	1191	1	1,191	6,90	8,2	S355J2
1051	SH120x60x4	774	1	0,774	10,70	8,3	S355J2
1052	SH 60x60x4	1291	1	1,291	6,90	8,9	S355J2
1053	SH120x60x4	956	1	0,956	10,70	10,2	S355J2
1054	SH120x120x5	1333	1	1,333	17,80	23,7	S355J2
1055	SH120x120x5	1515	1	1,515	17,80	27,0	S355J2
1056	SH120x60x4	1138	1	1,138	10,70	12,2	S355J2
1057	SH 90x90x4	1613	1	1,613	10,70	17,3	S355J2
1058	SH 90x90x4	1604	1	1,604	10,70	17,2	S355J2
1059	SH180x180x10	1540	1	1,540	52,50	80,9	S355J2
1060	SH 90x90x4	1503	1	1,503	10,70	16,1	S355J2
1061	SH 60x60x4	1398	1	1,398	6,90	9,6	S355J2
1062	SH120x60x4	1334	1	1,334	10,70	14,3	S355J2
1063	SH 60x60x4	1366	1	1,366	6,90	9,4	S355J2
1064	SH120x60x4	1103	1	1,103	10,70	11,8	S355J2
1065	SH 60x60x4	1230	1	1,230	6,90	8,5	S355J2
1066	SH120x60x4	872	1	0,872	10,70	9,3	S355J2

1067	SH 60x60x4	1112	1	1,112	6,90	7,7	S355J2	
1068	SH120x60x4	641	1	0,641	10,70	6,9	S355J2	
1069	SH 60x60x4	1004	1	1,004	6,90	6,9	S355J2	
1070	SH120x60x4	410	1	0,410	10,70	4,4	S355J2	
1071	SH 60x60x4	1201	1	1,201	6,90	8,3	S355J2	
1072	SH180x180x10	10367	1	10,367	52,50	544,3	S355J2	
1073	SH300x200x16	8452	1	8,452	115,00	972,0	S355J2	
1074	SH300x200x16	1536	1	1,536	115,00	176,6	S355J2	
1075	R114,3x7,1	220	1	0,220	18,80	4,1	S355J2	
1076	SH180x180x10	8787	1	8,787	52,50	461,3	S355J2	
1077	SH300x200x16	1570	1	1,570	115,00	180,6	S355J2	
1078	SHC100x100x4	183	1	0,183	11,73	2,1	S355J2	
1361	SHC200x120x8	390	1	0,390	36,50	14,2	S355J2	
1368	SH180x180x10	8638	1	8,638	52,50	453,5	S355J2	
2002	BL 20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2	
2006	BL 40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2	
2007	BL 20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2	
2008	BL 10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2	
2009	BL 15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2	
2011	BL 3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2	
2013	BL 3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2	
2014	BL 3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2	
2015	BL 3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2	
2016	BL 3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2018	BL 10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2	
2025	BL 40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2	
2028	BL 10x140	160	12	0,269	78,50	21,1	S355J2	
2029	BL 6x200	280	1	0,056	47,10	2,6	S355J2	
2032	BL 3x107	152	1	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2055	BL 10x95	140	6	0,080	78,50	6,3	S355J2	
2056	BL 10x105	123	2	0,026	78,50	2,0	S355J2	
2057	BL 10x95	123	2	0,023	78,50	1,8	S355J2	
2070	BL 10x80	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2	
2071	BL 16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2	
2072	BL 50x312	667	1	0,208	392,50	81,7	S355J2	
2073	BL 40x265	1064	1	0,282	314,00	88,5	S355J2	
2074	BL 10x110	127	1	0,014	78,50	1,1	S355J2	
2075	BL 10x100	154	1	0,015	78,50	1,2	S355J2	
2076	BL 3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2	
2077	BL 3x65	223	2	0,029	23,55	0,7	S355J2	
2078	BL 3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2	
2079	BL 20x198	265	4	0,210	157,00	33,0	S355J2	
2080	BL 16x82	106	2	0,017	125,60	2,2	S355J2	
2084	BL 10x120	11430	2	2,743	78,50	215,3	S355J2	
2104	BL 12x169	203	1	0,034	94,20	3,2	S355J2	
2106	BL 20x90	138	1	0,012	157,00	1,9	S355J2	
2107	BL 20x90	132	1	0,012	157,00	1,9	S355J2	
2108	BL 20x92	133	1	0,012	157,00	1,9	S355J2	
2109	BL 20x90	133	1	0,012	157,00	1,9	S355J2	
2110	BL 20x82	218	1	0,018	157,00	2,8	S355J2	
2111	BL 10x100	255	1	0,026	78,50	2,0	S355J2	
2115	BL 10x100	100	4	0,040	78,50	3,1	S355J2	
2665	BL 20x92	172	2	0,032	157,00	5,0	S355J2	
Sruby:								
M12/45 8.8 2p+n DIN7990			4				-	
M16/45 8.8 2p+n DIN7990			4				-	
M27/115 8.8 2p+n DIN7990			15				-	
				1 element D2-06		4359,8	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
				1 element		4359,8		

D2-07		1						
1046	SH200x120x8	9066	1	9,066	37,60	340,9	S355J2	
1047	SH180x180x10	455	1	0,455	52,50	23,9	S355J2	
1048	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2	
1049	SH120x60x4	592	1	0,592	10,70	6,3	S355J2	
1050	SH 60x60x4	1191	1	1,191	6,90	8,2	S355J2	
1051	SH120x60x4	774	1	0,774	10,70	8,3	S355J2	
1052	SH 60x60x4	1291	1	1,291	6,90	8,9	S355J2	
1053	SH120x60x4	956	1	0,956	10,70	10,2	S355J2	
1054	SH120x120x5	1333	1	1,333	17,80	23,7	S355J2	
1055	SH120x120x5	1515	1	1,515	17,80	27,0	S355J2	
1056	SH120x60x4	1138	1	1,138	10,70	12,2	S355J2	
1057	SH 90x90x4	1613	1	1,613	10,70	17,3	S355J2	
1058	SH 90x90x4	1604	1	1,604	10,70	17,2	S355J2	
1059	SH180x180x10	1540	1	1,540	52,50	80,9	S355J2	
1060	SH 90x90x4	1503	1	1,503	10,70	16,1	S355J2	
1061	SH 60x60x4	1398	1	1,398	6,90	9,6	S355J2	
1062	SH120x60x4	1334	1	1,334	10,70	14,3	S355J2	
1063	SH 60x60x4	1366	1	1,366	6,90	9,4	S355J2	
1064	SH120x60x4	1103	1	1,103	10,70	11,8	S355J2	
1065	SH 60x60x4	1230	1	1,230	6,90	8,5	S355J2	
1066	SH120x60x4	872	1	0,872	10,70	9,3	S355J2	
1067	SH 60x60x4	1112	1	1,112	6,90	7,7	S355J2	
1068	SH120x60x4	641	1	0,641	10,70	6,9	S355J2	
1069	SH 60x60x4	1004	1	1,004	6,90	6,9	S355J2	
1070	SH120x60x4	410	1	0,410	10,70	4,4	S355J2	
1071	SH 60x60x4	1201	1	1,201	6,90	8,3	S355J2	
1072	SH180x180x10	10367	1	10,367	52,50	544,3	S355J2	
1073	SH300x200x16	8452	1	8,452	115,00	972,0	S355J2	
1074	SH300x200x16	1536	1	1,536	115,00	176,6	S355J2	
1075	R114,3x7,1	220	1	0,220	18,80	4,1	S355J2	

1076	SH180x180x10	8787	1	8,787	52,50	461,3	S355J2	
1077	SH300x200x16	1570	1	1,570	115,00	180,6	S355J2	
1078	SHC100x100x4	183	1	0,183	11,73	2,1	S355J2	
1360	SHC200x120x8	390	2	0,780	36,50	28,5	S355J2	
1368	SH180x180x10	8638	1	8,638	52,50	453,5	S355J2	
2002	BL.20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2	
2006	BL.40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2	
2007	BL.20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2	
2008	BL.10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2	
2009	BL.15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2	
2011	BL.3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2	
2013	BL.3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2	
2015	BL.3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2	
2016	BL.3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2018	BL.10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2	
2025	BL.40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2	
2028	BL.10x140	160	12	0,269	78,50	21,1	S355J2	
2029	BL.6x200	280	2	0,112	47,10	5,3	S355J2	
2032	BL.3x107	152	1	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2055	BL.10x95	140	7	0,093	78,50	7,3	S355J2	
2056	BL.10x105	123	3	0,039	78,50	3,0	S355J2	
2057	BL.10x95	123	2	0,023	78,50	1,8	S355J2	
2070	BL.10x80	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2	
2071	BL.16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2	
2072	BL.50x312	667	1	0,208	392,50	81,7	S355J2	
2073	BL.40x265	1064	1	0,282	314,00	88,5	S355J2	
2074	BL.10x110	127	1	0,014	78,50	1,1	S355J2	
2075	BL.10x100	154	1	0,015	78,50	1,2	S355J2	
2076	BL.3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2	
2077	BL.3x65	223	2	0,029	23,55	0,7	S355J2	
2078	BL.3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2	
2079	BL.20x198	265	4	0,210	157,00	33,0	S355J2	
2080	BL.16x82	106	2	0,017	125,60	2,2	S355J2	
2082	BL.10x120	11430	2	2,743	78,50	215,3	S355J2	
2102	BL.3x60	200	2	0,024	23,55	0,6	S355J2	
2103	BL.3x50	200	2	0,020	23,55	0,5	S355J2	
2104	BL.12x169	203	1	0,034	94,20	3,2	S355J2	
2106	BL.20x90	138	1	0,012	157,00	1,9	S355J2	
2107	BL.20x90	132	1	0,012	157,00	1,9	S355J2	
2108	BL.20x92	133	1	0,012	157,00	1,9	S355J2	
2109	BL.20x90	133	1	0,012	157,00	1,9	S355J2	
2110	BL.20x82	218	1	0,018	157,00	2,8	S355J2	
2111	BL.10x100	255	1	0,026	78,50	2,0	S355J2	
2115	BL.10x100	100	6	0,060	78,50	4,7	S355J2	
2666	BL.10x121	332	1	0,040	78,50	3,2	S355J2	
2667	BL.10x214	279	1	0,060	78,50	4,7	S355J2	
Sruby:								
M12/45 8.8 2p+n DIN7990			4				-	
M16/45 8.8 2p+n DIN7990			4				-	
M27/115 8.8 2p+n DIN7990			15				-	
				1 element D2-07		4383,7	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
				1 element		4383,7		

D2-08	1							
1046	SH200x120x8	9066	1	9,066	37,60	340,9	S355J2	
1047	SH180x180x10	455	1	0,455	52,50	23,9	S355J2	
1048	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2	
1049	SH120x60x4	592	1	0,592	10,70	6,3	S355J2	
1050	SH 60x60x4	1191	1	1,191	6,90	8,2	S355J2	
1051	SH120x60x4	774	1	0,774	10,70	8,3	S355J2	
1052	SH 60x60x4	1291	1	1,291	6,90	8,9	S355J2	
1053	SH120x60x4	956	1	0,956	10,70	10,2	S355J2	
1054	SH120x120x5	1333	1	1,333	17,80	23,7	S355J2	
1055	SH120x120x5	1515	1	1,515	17,80	27,0	S355J2	
1056	SH120x60x4	1138	1	1,138	10,70	12,2	S355J2	
1057	SH 90x90x4	1613	1	1,613	10,70	17,3	S355J2	
1058	SH 90x90x4	1604	1	1,604	10,70	17,2	S355J2	
1059	SH180x180x10	1540	1	1,540	52,50	80,9	S355J2	
1060	SH 90x90x4	1503	1	1,503	10,70	16,1	S355J2	
1061	SH 60x60x4	1398	1	1,398	6,90	9,6	S355J2	
1062	SH120x60x4	1334	1	1,334	10,70	14,3	S355J2	
1063	SH 60x60x4	1366	1	1,366	6,90	9,4	S355J2	
1064	SH120x60x4	1103	1	1,103	10,70	11,8	S355J2	
1065	SH 60x60x4	1230	1	1,230	6,90	8,5	S355J2	
1066	SH120x60x4	872	1	0,872	10,70	9,3	S355J2	
1067	SH 60x60x4	1112	1	1,112	6,90	7,7	S355J2	
1068	SH120x60x4	641	1	0,641	10,70	6,9	S355J2	
1069	SH 60x60x4	1004	1	1,004	6,90	6,9	S355J2	
1070	SH120x60x4	410	1	0,410	10,70	4,4	S355J2	
1071	SH 60x60x4	1201	1	1,201	6,90	8,3	S355J2	
1072	SH180x180x10	10367	1	10,367	52,50	544,3	S355J2	
1073	SH300x200x16	8452	1	8,452	115,00	972,0	S355J2	
1074	SH300x200x16	1536	1	1,536	115,00	176,6	S355J2	
1075	R114,3x7,1	220	1	0,220	18,80	4,1	S355J2	
1076	SH180x180x10	8787	1	8,787	52,50	461,3	S355J2	
1077	SH300x200x16	1570	1	1,570	115,00	180,6	S355J2	
1078	SHC100x100x4	183	1	0,183	11,73	2,1	S355J2	
1360	SHC200x120x8	390	2	0,780	36,50	28,5	S355J2	
1368	SH180x180x10	8638	1	8,638	52,50	453,5	S355J2	
2002	BL.20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2	
2006	BL.40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2	

2007	BL.20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2
2008	BL.10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2
2009	BL.15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2
2011	BL.3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2
2013	BL.3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2
2015	BL.3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2
2016	BL.3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2
2018	BL.10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2
2025	BL.40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2
2028	BL.10x140	160	12	0,269	78,50	21,1	S355J2
2029	BL.6x200	280	2	0,112	47,10	5,3	S355J2
2032	BL.3x107	152	1	0,016	23,55	0,4	S355J2
2055	BL.10x95	140	3	0,040	78,50	3,1	S355J2
2056	BL.10x105	123	1	0,013	78,50	1,0	S355J2
2057	BL.10x95	123	1	0,012	78,50	0,9	S355J2
2070	BL.10x80	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2
2071	BL.16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2
2072	BL.50x312	667	1	0,208	392,50	81,7	S355J2
2073	BL.40x265	1064	1	0,282	314,00	88,5	S355J2
2074	BL.10x110	127	1	0,014	78,50	1,1	S355J2
2075	BL.10x100	154	1	0,015	78,50	1,2	S355J2
2076	BL.3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2
2077	BL.3x65	223	2	0,029	23,55	0,7	S355J2
2078	BL.3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2
2079	BL.20x198	265	4	0,210	157,00	33,0	S355J2
2082	BL.10x120	11430	2	2,743	78,50	215,3	S355J2
2102	BL.3x60	200	2	0,024	23,55	0,6	S355J2
2103	BL.3x50	200	2	0,020	23,55	0,5	S355J2
2112	BL.10x129	130	1	0,017	78,50	1,3	S355J2
2113	BL.10x114	123	4	0,056	78,50	4,4	S355J2
2114	BL.10x113	140	2	0,032	78,50	2,5	S355J2
2115	BL.10x100	100	2	0,020	78,50	1,6	S355J2
2666	BL.10x121	332	1	0,040	78,50	3,2	S355J2
2667	BL.10x214	279	1	0,060	78,50	4,7	S355J2

Sruby:

M12/45 8.8 2p+n DIN7990

4

M16/45 8.8 2p+n DIN7990

4

M27/115 8.8 2p+n DIN7990

15

1 element D2-08

4363,8

(w tym 1,8% dodatku na spoiny)

1 element

4363,8

D2-09		1					
1046	SH200x120x8	9066	1	9,066	37,60	340,9	S355J2
1047	SH180x180x10	455	1	0,455	52,50	23,9	S355J2
1048	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2
1049	SH120x60x4	592	1	0,592	10,70	6,3	S355J2
1050	SH 60x60x4	1191	1	1,191	6,90	8,2	S355J2
1051	SH120x60x4	774	1	0,774	10,70	8,3	S355J2
1052	SH 60x60x4	1291	1	1,291	6,90	8,9	S355J2
1053	SH120x60x4	956	1	0,956	10,70	10,2	S355J2
1054	SH120x120x5	1333	1	1,333	17,80	23,7	S355J2
1055	SH120x120x5	1515	1	1,515	17,80	27,0	S355J2
1056	SH120x60x4	1138	1	1,138	10,70	12,2	S355J2
1057	SH 90x90x4	1613	1	1,613	10,70	17,3	S355J2
1058	SH 90x90x4	1604	1	1,604	10,70	17,2	S355J2
1059	SH180x180x10	1540	1	1,540	52,50	80,9	S355J2
1060	SH 90x90x4	1503	1	1,503	10,70	16,1	S355J2
1061	SH 60x60x4	1398	1	1,398	6,90	9,6	S355J2
1062	SH120x60x4	1334	1	1,334	10,70	14,3	S355J2
1063	SH 60x60x4	1366	1	1,366	6,90	9,4	S355J2
1064	SH120x60x4	1103	1	1,103	10,70	11,8	S355J2
1065	SH 60x60x4	1230	1	1,230	6,90	8,5	S355J2
1066	SH120x60x4	872	1	0,872	10,70	9,3	S355J2
1067	SH 60x60x4	1112	1	1,112	6,90	7,7	S355J2
1068	SH120x60x4	641	1	0,641	10,70	6,9	S355J2
1069	SH 60x60x4	1004	1	1,004	6,90	6,9	S355J2
1070	SH120x60x4	410	1	0,410	10,70	4,4	S355J2
1071	SH 60x60x4	1201	1	1,201	6,90	8,3	S355J2
1072	SH180x180x10	10367	1	10,367	52,50	544,3	S355J2
1073	SH300x200x16	8452	1	8,452	115,00	972,0	S355J2
1074	SH300x200x16	1536	1	1,536	115,00	176,6	S355J2
1075	R114,3x7,1	220	1	0,220	18,80	4,1	S355J2
1076	SH180x180x10	8787	1	8,787	52,50	461,3	S355J2
1077	SH300x200x16	1570	1	1,570	115,00	180,6	S355J2
1078	SHC100x100x4	183	1	0,183	11,73	2,1	S355J2
1361	SHC200x120x8	390	1	0,390	36,50	14,2	S355J2
1368	SH180x180x10	8638	1	8,638	52,50	453,5	S355J2
2002	BL.20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2
2006	BL.40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2
2007	BL.20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2
2008	BL.10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2
2009	BL.15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2
2011	BL.3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2
2013	BL.3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2
2014	BL.3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2
2015	BL.3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2
2016	BL.3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2
2018	BL.10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2
2025	BL.40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2
2028	BL.10x140	160	12	0,269	78,50	21,1	S355J2
2029	BL.6x200	280	1	0,056	47,10	2,6	S355J2

2032	BL.3x107	152	1	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2055	BL.10x95	140	6	0,080	78,50	6,3	S355J2	
2056	BL.10x105	123	2	0,026	78,50	2,0	S355J2	
2057	BL.10x95	123	2	0,023	78,50	1,8	S355J2	
2070	BL.10x80	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2	
2071	BL.16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2	
2072	BL.50x312	667	1	0,208	392,50	81,7	S355J2	
2073	BL.40x265	1064	1	0,282	314,00	88,5	S355J2	
2074	BL.10x110	127	1	0,014	78,50	1,1	S355J2	
2075	BL.10x100	154	1	0,015	78,50	1,2	S355J2	
2076	BL.3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2	
2077	BL.3x65	223	2	0,029	23,55	0,7	S355J2	
2078	BL.3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2	
2079	BL.20x198	265	4	0,210	157,00	33,0	S355J2	
2080	BL.16x82	106	2	0,017	125,60	2,2	S355J2	
2082	BL.10x120	11430	2	2,743	78,50	215,3	S355J2	
2104	BL.12x169	203	1	0,034	94,20	3,2	S355J2	
2106	BL.20x90	138	1	0,012	157,00	1,9	S355J2	
2107	BL.20x90	132	1	0,012	157,00	1,9	S355J2	
2108	BL.20x92	133	1	0,012	157,00	1,9	S355J2	
2109	BL.20x90	133	1	0,012	157,00	1,9	S355J2	
2110	BL.20x82	218	1	0,018	157,00	2,8	S355J2	
2111	BL.10x100	255	1	0,026	78,50	2,0	S355J2	
2115	BL.10x100	100	4	0,040	78,50	3,1	S355J2	
2120	BL.10x100	179	1	0,018	78,50	1,4	S355J2	
2665	BL.20x92	172	2	0,032	157,00	5,0	S355J2	
Sruby:		M12/45 8.8 2p+n DIN7990	4				-	
		M16/45 8.8 2p+n DIN7990	4				-	
		M27/115 8.8 2p+n DIN7990	15				-	
1 element D2-09				4361,3	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)			
1 element				4361,3				

D2-10	1							-
1046	SH200x120x8	9066	1	9,066	37,60	340,9	S355J2	
1047	SH180x180x10	455	1	0,455	52,50	23,9	S355J2	
1048	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2	
1049	SH120x60x4	592	1	0,592	10,70	6,3	S355J2	
1050	SH 60x60x4	1191	1	1,191	6,90	8,2	S355J2	
1051	SH120x60x4	774	1	0,774	10,70	8,3	S355J2	
1052	SH 60x60x4	1291	1	1,291	6,90	8,9	S355J2	
1053	SH120x60x4	956	1	0,956	10,70	10,2	S355J2	
1054	SH120x120x5	1333	1	1,333	17,80	23,7	S355J2	
1055	SH120x120x5	1515	1	1,515	17,80	27,0	S355J2	
1056	SH120x60x4	1138	1	1,138	10,70	12,2	S355J2	
1057	SH 90x90x4	1613	1	1,613	10,70	17,3	S355J2	
1058	SH 90x90x4	1604	1	1,604	10,70	17,2	S355J2	
1059	SH180x180x10	1540	1	1,540	52,50	80,9	S355J2	
1060	SH 90x90x4	1503	1	1,503	10,70	16,1	S355J2	
1061	SH 60x60x4	1398	1	1,398	6,90	9,6	S355J2	
1062	SH120x60x4	1334	1	1,334	10,70	14,3	S355J2	
1063	SH 60x60x4	1366	1	1,366	6,90	9,4	S355J2	
1064	SH120x60x4	1103	1	1,103	10,70	11,8	S355J2	
1065	SH 60x60x4	1230	1	1,230	6,90	8,5	S355J2	
1066	SH120x60x4	872	1	0,872	10,70	9,3	S355J2	
1067	SH 60x60x4	1112	1	1,112	6,90	7,7	S355J2	
1068	SH120x60x4	641	1	0,641	10,70	6,9	S355J2	
1069	SH 60x60x4	1004	1	1,004	6,90	6,9	S355J2	
1070	SH120x60x4	410	1	0,410	10,70	4,4	S355J2	
1071	SH 60x60x4	1201	1	1,201	6,90	8,3	S355J2	
1072	SH180x180x10	10367	1	10,367	52,50	544,3	S355J2	
1073	SH300x200x16	8452	1	8,452	115,00	972,0	S355J2	
1074	SH300x200x16	1536	1	1,536	115,00	176,6	S355J2	
1075	R114,3x7,1	220	1	0,220	18,80	4,1	S355J2	
1076	SH180x180x10	8787	1	8,787	52,50	461,3	S355J2	
1077	SH300x200x16	1570	1	1,570	115,00	180,6	S355J2	
1078	SHC100x100x4	183	1	0,183	11,73	2,1	S355J2	
1360	SHC200x120x8	390	2	0,780	36,50	28,5	S355J2	
1368	SH180x180x10	8638	1	8,638	52,50	453,5	S355J2	
2002	BL.20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2	
2006	BL.40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2	
2007	BL.20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2	
2008	BL.10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2	
2009	BL.15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2	
2011	BL.3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2	
2013	BL.3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2	
2015	BL.3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2	
2016	BL.3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2018	BL.10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2	
2025	BL.40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2	
2028	BL.10x140	160	12	0,269	78,50	21,1	S355J2	
2029	BL.6x200	280	2	0,112	47,10	5,3	S355J2	
2032	BL.3x107	152	1	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2055	BL.10x95	140	6	0,080	78,50	6,3	S355J2	
2056	BL.10x105	123	2	0,026	78,50	2,0	S355J2	
2057	BL.10x95	123	2	0,023	78,50	1,8	S355J2	
2070	BL.10x80	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2	
2071	BL.16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2	
2072	BL.50x312	667	1	0,208	392,50	81,7	S355J2	
2073	BL.40x265	1064	1	0,282	314,00	88,5	S355J2	
2074	BL.10x110	127	1	0,014	78,50	1,1	S355J2	

2075	BL.10x100	154	1	0,015	78,50	1,2	S355J2	
2076	BL.3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2	
2077	BL.3x65	223	2	0,029	23,55	0,7	S355J2	
2078	BL.3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2	
2079	BL.20x198	265	4	0,210	157,00	33,0	S355J2	
2080	BL.16x82	106	2	0,017	125,60	2,2	S355J2	
2084	BL.10x120	11430	2	2,743	78,50	215,3	S355J2	
2102	BL.3x60	200	2	0,024	23,55	0,6	S355J2	
2103	BL.3x50	200	2	0,020	23,55	0,5	S355J2	
2104	BL.12x169	203	1	0,034	94,20	3,2	S355J2	
2106	BL.20x90	138	1	0,012	157,00	1,9	S355J2	
2107	BL.20x90	132	1	0,012	157,00	1,9	S355J2	
2108	BL.20x92	133	1	0,012	157,00	1,9	S355J2	
2109	BL.20x90	133	1	0,012	157,00	1,9	S355J2	
2110	BL.20x82	218	1	0,018	157,00	2,8	S355J2	
2111	BL.10x100	255	1	0,026	78,50	2,0	S355J2	
2115	BL.10x100	100	4	0,040	78,50	3,1	S355J2	
2117	BL.10x100	185	1	0,019	78,50	1,5	S355J2	
2118	BL.10x129	130	1	0,017	78,50	1,3	S355J2	
2119	BL.10x90	171	1	0,015	78,50	1,2	S355J2	
2666	BL.10x121	332	1	0,040	78,50	3,2	S355J2	
2667	BL.10x214	279	1	0,060	78,50	4,7	S355J2	
Sruby:								
	M12/45 8.8 2p+n DIN7990		4				-	
	M16/45 8.8 2p+n DIN7990		4				-	
	M27/115 8.8 2p+n DIN7990		15				-	
				1 element D2-10		4384,0	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
				1 element		4384,0		

D2-11		1						
1046	SH200x120x8	9066	1	9,066	37,60	340,9	S355J2	
1047	SH180x180x10	455	1	0,455	52,50	23,9	S355J2	
1048	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2	
1049	SH120x60x4	592	1	0,592	10,70	6,3	S355J2	
1050	SH 60x60x4	1191	1	1,191	6,90	8,2	S355J2	
1051	SH120x60x4	774	1	0,774	10,70	8,3	S355J2	
1052	SH 60x60x4	1291	1	1,291	6,90	8,9	S355J2	
1053	SH120x60x4	956	1	0,956	10,70	10,2	S355J2	
1054	SH120x120x5	1333	1	1,333	17,80	23,7	S355J2	
1055	SH120x120x5	1515	1	1,515	17,80	27,0	S355J2	
1056	SH120x60x4	1138	1	1,138	10,70	12,2	S355J2	
1057	SH 90x90x4	1613	1	1,613	10,70	17,3	S355J2	
1058	SH 90x90x4	1604	1	1,604	10,70	17,2	S355J2	
1059	SH180x180x10	1540	1	1,540	52,50	80,9	S355J2	
1060	SH 90x90x4	1503	1	1,503	10,70	16,1	S355J2	
1061	SH 60x60x4	1398	1	1,398	6,90	9,6	S355J2	
1062	SH120x60x4	1334	1	1,334	10,70	14,3	S355J2	
1063	SH 60x60x4	1366	1	1,366	6,90	9,4	S355J2	
1064	SH120x60x4	1103	1	1,103	10,70	11,8	S355J2	
1065	SH 60x60x4	1230	1	1,230	6,90	8,5	S355J2	
1066	SH120x60x4	872	1	0,872	10,70	9,3	S355J2	
1067	SH 60x60x4	1112	1	1,112	6,90	7,7	S355J2	
1068	SH120x60x4	641	1	0,641	10,70	6,9	S355J2	
1069	SH 60x60x4	1004	1	1,004	6,90	6,9	S355J2	
1070	SH120x60x4	410	1	0,410	10,70	4,4	S355J2	
1071	SH 60x60x4	1201	1	1,201	6,90	8,3	S355J2	
1072	SH180x180x10	10367	1	10,367	52,50	544,3	S355J2	
1073	SH300x200x16	8452	1	8,452	115,00	972,0	S355J2	
1074	SH300x200x16	1536	1	1,536	115,00	176,6	S355J2	
1075	R114,3x7,1	220	1	0,220	18,80	4,1	S355J2	
1076	SH180x180x10	8787	1	8,787	52,50	461,3	S355J2	
1077	SH300x200x16	1570	1	1,570	115,00	180,6	S355J2	
1078	SHC100x100x4	183	1	0,183	11,73	2,1	S355J2	
1361	SHC200x120x8	390	1	0,390	36,50	14,2	S355J2	
1368	SH180x180x10	8638	1	8,638	52,50	453,5	S355J2	
2002	BL.20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2	
2006	BL.40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2	
2007	BL.20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2	
2008	BL.10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2	
2009	BL.15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2	
2011	BL.3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2	
2013	BL.3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2	
2014	BL.3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2	
2015	BL.3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2	
2016	BL.3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2018	BL.10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2	
2025	BL.40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2	
2028	BL.10x140	160	12	0,269	78,50	21,1	S355J2	
2029	BL.6x200	280	1	0,056	47,10	2,6	S355J2	
2032	BL.3x107	152	1	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2055	BL.10x95	140	6	0,080	78,50	6,3	S355J2	
2056	BL.10x105	123	2	0,026	78,50	2,0	S355J2	
2057	BL.10x95	123	2	0,023	78,50	1,8	S355J2	
2070	BL.10x80	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2	
2071	BL.16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2	
2072	BL.50x312	667	1	0,208	392,50	81,7	S355J2	
2073	BL.40x265	1064	1	0,282	314,00	88,5	S355J2	
2074	BL.10x110	127	1	0,014	78,50	1,1	S355J2	
2075	BL.10x100	154	1	0,015	78,50	1,2	S355J2	
2076	BL.3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2	
2077	BL.3x65	223	2	0,029	23,55	0,7	S355J2	

2078	BL.3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2	
2079	BL.20x198	265	4	0,210	157,00	33,0	S355J2	
2080	BL.16x82	106	2	0,017	125,60	2,2	S355J2	
2084	BL.10x120	11430	2	2,743	78,50	215,3	S355J2	
2115	BL.10x100	100	4	0,040	78,50	3,1	S355J2	
2120	BL.10x100	179	1	0,018	78,50	1,4	S355J2	
2661	BL.20x92	172	2	0,032	157,00	5,0	S355J2	

Sruby:

M12/45 8.8 2p+n DIN7990

4

M16/45 8.8 2p+n DIN7990

4

M27/115 8.8 2p+n DIN7990

15

1 element D2-11

4345,6 (w tym 1,8% dodatku na spoiny)

1 element

4345,6

D2A-01		1						
1038	SHC200x120x8	390	1	0,390	36,50	14,2	S355J2	
1048	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2	
1049	SH120x60x4	592	1	0,592	10,70	6,3	S355J2	
1050	SH 60x60x4	1191	1	1,191	6,90	8,2	S355J2	
1051	SH120x60x4	774	1	0,774	10,70	8,3	S355J2	
1052	SH 60x60x4	1291	1	1,291	6,90	8,9	S355J2	
1053	SH120x60x4	956	1	0,956	10,70	10,2	S355J2	
1054	SH120x120x5	1333	1	1,333	17,80	23,7	S355J2	
1055	SH120x120x5	1515	1	1,515	17,80	27,0	S355J2	
1056	SH120x60x4	1138	1	1,138	10,70	12,2	S355J2	
1057	SH 90x90x4	1613	1	1,613	10,70	17,3	S355J2	
1058	SH 90x90x4	1604	1	1,604	10,70	17,2	S355J2	
1059	SH180x180x10	1540	1	1,540	52,50	80,9	S355J2	
1060	SH 90x90x4	1503	1	1,503	10,70	16,1	S355J2	
1061	SH 60x60x4	1398	1	1,398	6,90	9,6	S355J2	
1062	SH120x60x4	1334	1	1,334	10,70	14,3	S355J2	
1063	SH 60x60x4	1366	1	1,366	6,90	9,4	S355J2	
1064	SH120x60x4	1103	1	1,103	10,70	11,8	S355J2	
1065	SH 60x60x4	1230	1	1,230	6,90	8,5	S355J2	
1066	SH120x60x4	872	1	0,872	10,70	9,3	S355J2	
1067	SH 60x60x4	1112	1	1,112	6,90	7,7	S355J2	
1068	SH120x60x4	641	1	0,641	10,70	6,9	S355J2	
1069	SH 60x60x4	1004	1	1,004	6,90	6,9	S355J2	
1070	SH120x60x4	410	1	0,410	10,70	4,4	S355J2	
1071	SH 60x60x4	1201	1	1,201	6,90	8,3	S355J2	
1073	SH300x200x16	8452	1	8,452	115,00	972,0	S355J2	
1074	SH300x200x16	1536	1	1,536	115,00	176,6	S355J2	
1075	R114,3x7,1	220	1	0,220	18,80	4,1	S355J2	
1076	SH180x180x10	8787	1	8,787	52,50	461,3	S355J2	
1077	SH300x200x16	1570	1	1,570	115,00	180,6	S355J2	
1081	SH200x120x8	7866	1	7,866	37,60	295,8	S355J2	
1082	SH180x180x10	9486	1	9,486	52,50	498,0	S355J2	
1083	SH180x180x10	7314	1	7,314	52,50	384,0	S355J2	
1084	SH180x180x10	1324	1	1,324	52,50	69,5	S355J2	
1085	SH180x180x10	579	1	0,579	52,50	30,4	S355J2	
1086	SHC100x100x4	183	1	0,183	11,73	2,1	S355J2	
2002	BL.20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2	
2006	BL.40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2	
2007	BL.20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2	
2008	BL.10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2	
2009	BL.15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2	
2011	BL.3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2	
2013	BL.3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2	
2015	BL.3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2	
2016	BL.3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2018	BL.10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2	
2025	BL.40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2	
2028	BL.10x140	160	10	0,224	78,50	17,6	S355J2	
2029	BL.6x200	280	1	0,056	47,10	2,6	S355J2	
2032	BL.3x107	152	1	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2055	BL.10x95	140	4	0,053	78,50	4,2	S355J2	
2056	BL.10x105	123	2	0,026	78,50	2,0	S355J2	
2057	BL.10x95	123	2	0,023	78,50	1,8	S355J2	
2070	BL.10x80	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2	
2071	BL.16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2	
2072	BL.50x312	667	1	0,208	392,50	81,7	S355J2	
2073	BL.40x265	1064	1	0,282	314,00	88,5	S355J2	
2074	BL.10x110	127	1	0,014	78,50	1,1	S355J2	
2075	BL.10x100	154	1	0,015	78,50	1,2	S355J2	
2076	BL.3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2	
2077	BL.3x65	223	2	0,029	23,55	0,7	S355J2	
2078	BL.3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2	
2079	BL.20x198	265	4	0,210	157,00	33,0	S355J2	
2080	BL.16x82	106	2	0,017	125,60	2,2	S355J2	
2084	BL.10x120	11430	2	2,743	78,50	215,3	S355J2	
2102	BL.3x60	200	1	0,012	23,55	0,3	S355J2	
2103	BL.3x50	200	1	0,010	23,55	0,2	S355J2	
2115	BL.10x100	100	4	0,040	78,50	3,1	S355J2	
2121	BL.20x140	250	1	0,035	157,00	5,5	S355J2	
2122	BL.10x121	331	1	0,040	78,50	3,1	S355J2	

Sruby:

M12/45 8.8 2p+n DIN7990

4

M16/45 8.8 2p+n DIN7990

4

M27/115 8.8 2p+n DIN7990

15

1 element D2A-01

4257,3 (w tym 1,8% dodatku na spoiny)

1 element

4257,3

D2A-02		1						-
1038	SHC200x120x8	390	1	0,390	36,50	14,2	S355J2	
1048	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2	
1049	SH120x60x4	592	1	0,592	10,70	6,3	S355J2	
1050	SH 60x60x4	1191	1	1,191	6,90	8,2	S355J2	
1051	SH120x60x4	774	1	0,774	10,70	8,3	S355J2	
1052	SH 60x60x4	1291	1	1,291	6,90	8,9	S355J2	
1053	SH120x60x4	956	1	0,956	10,70	10,2	S355J2	
1054	SH120x120x5	1333	1	1,333	17,80	23,7	S355J2	
1055	SH120x120x5	1515	1	1,515	17,80	27,0	S355J2	
1056	SH120x60x4	1138	1	1,138	10,70	12,2	S355J2	
1057	SH 90x90x4	1613	1	1,613	10,70	17,3	S355J2	
1058	SH 90x90x4	1604	1	1,604	10,70	17,2	S355J2	
1059	SH180x180x10	1540	1	1,540	52,50	80,9	S355J2	
1060	SH 90x90x4	1503	1	1,503	10,70	16,1	S355J2	
1061	SH 60x60x4	1398	1	1,398	6,90	9,6	S355J2	
1062	SH120x60x4	1334	1	1,334	10,70	14,3	S355J2	
1063	SH 60x60x4	1366	1	1,366	6,90	9,4	S355J2	
1064	SH120x60x4	1103	1	1,103	10,70	11,8	S355J2	
1065	SH 60x60x4	1230	1	1,230	6,90	8,5	S355J2	
1066	SH120x60x4	872	1	0,872	10,70	9,3	S355J2	
1067	SH 60x60x4	1112	1	1,112	6,90	7,7	S355J2	
1068	SH120x60x4	641	1	0,641	10,70	6,9	S355J2	
1069	SH 60x60x4	1004	1	1,004	6,90	6,9	S355J2	
1070	SH120x60x4	410	1	0,410	10,70	4,4	S355J2	
1071	SH 60x60x4	1201	1	1,201	6,90	8,3	S355J2	
1073	SH300x200x16	8452	1	8,452	115,00	972,0	S355J2	
1074	SH300x200x16	1536	1	1,536	115,00	176,6	S355J2	
1075	R114,3x7,1	220	1	0,220	18,80	4,1	S355J2	
1076	SH180x180x10	8787	1	8,787	52,50	461,3	S355J2	
1077	SH300x200x16	1570	1	1,570	115,00	180,6	S355J2	
1081	SH200x120x8	7866	1	7,866	37,60	295,8	S355J2	
1082	SH180x180x10	9486	1	9,486	52,50	498,0	S355J2	
1083	SH180x180x10	7314	1	7,314	52,50	384,0	S355J2	
1084	SH180x180x10	1324	1	1,324	52,50	69,5	S355J2	
1085	SH180x180x10	579	1	0,579	52,50	30,4	S355J2	
1086	SHC100x100x4	183	1	0,183	11,73	2,1	S355J2	
2002	BL 20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2	
2006	BL 40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2	
2007	BL 20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2	
2008	BL 10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2	
2009	BL 15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2	
2011	BL 3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2	
2013	BL 3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2	
2015	BL 3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2	
2016	BL 3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2018	BL 10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2	
2025	BL 40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2	
2028	BL 10x140	160	10	0,224	78,50	17,6	S355J2	
2029	BL 6x200	280	1	0,056	47,10	2,6	S355J2	
2032	BL 3x107	152	1	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2055	BL 10x95	140	4	0,053	78,50	4,2	S355J2	
2056	BL 10x105	123	2	0,026	78,50	2,0	S355J2	
2057	BL 10x95	123	2	0,023	78,50	1,8	S355J2	
2070	BL 10x80	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2	
2071	BL 16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2	
2072	BL 50x312	667	1	0,208	392,50	81,7	S355J2	
2073	BL 40x265	1064	1	0,282	314,00	88,5	S355J2	
2074	BL 10x110	127	1	0,014	78,50	1,1	S355J2	
2075	BL 10x100	154	1	0,015	78,50	1,2	S355J2	
2076	BL 3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2	
2077	BL 3x65	223	2	0,029	23,55	0,7	S355J2	
2078	BL 3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2	
2079	BL 20x198	265	4	0,210	157,00	33,0	S355J2	
2080	BL 16x82	106	2	0,017	125,60	2,2	S355J2	
2082	BL 10x120	11430	2	2,743	78,50	215,3	S355J2	
2102	BL 3x60	200	1	0,012	23,55	0,3	S355J2	
2103	BL 3x50	200	1	0,010	23,55	0,2	S355J2	
2115	BL 10x100	100	4	0,040	78,50	3,1	S355J2	
2121	BL 20x140	250	1	0,035	157,00	5,5	S355J2	
2122	BL 10x121	331	1	0,040	78,50	3,1	S355J2	
Sruby:		M12/45 8.8 2p+n DIN7990	4			-		
		M16/45 8.8 2p+n DIN7990	4			-		
		M27/115 8.8 2p+n DIN7990	15			-		
		1 element D2A-02		4257,3		(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
		1 element		4257,3				

D2B-01		1						-
1048	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2	
1055	SH120x120x5	1515	1	1,515	17,80	27,0	S355J2	
1058	SH 90x90x4	1604	1	1,604	10,70	17,2	S355J2	
1059	SH180x180x10	1540	1	1,540	52,50	80,9	S355J2	
1062	SH120x60x4	1334	1	1,334	10,70	14,3	S355J2	
1063	SH 60x60x4	1366	1	1,366	6,90	9,4	S355J2	
1064	SH120x60x4	1103	1	1,103	10,70	11,8	S355J2	
1065	SH 60x60x4	1230	1	1,230	6,90	8,5	S355J2	
1066	SH120x60x4	872	1	0,872	10,70	9,3	S355J2	
1067	SH 60x60x4	1112	1	1,112	6,90	7,7	S355J2	

1068	SH120x60x4	641	1	0,641	10,70	6,9	S355J2
1069	SH 60x60x4	1004	1	1,004	6,90	6,9	S355J2
1070	SH120x60x4	410	1	0,410	10,70	4,4	S355J2
1071	SH 60x60x4	1201	1	1,201	6,90	8,3	S355J2
1073	SH300x200x16	8452	1	8,452	115,00	972,0	S355J2
1074	SH300x200x16	1536	1	1,536	115,00	176,6	S355J2
1075	R114,3x7,1	220	1	0,220	18,80	4,1	S355J2
1076	SH180x180x10	8787	1	8,787	52,50	461,3	S355J2
1077	SH300x200x16	1570	1	1,570	115,00	180,6	S355J2
1083	SH180x180x10	7314	1	7,314	52,50	384,0	S355J2
1084	SH180x180x10	1324	1	1,324	52,50	69,5	S355J2
1086	SHC100x100x4	183	1	0,183	11,73	2,1	S355J2
1167	SH200x120x8	678	1	0,678	37,60	25,5	S355J2
1168	SH180x180x10	2326	1	2,326	52,50	122,1	S355J2
2002	BL 20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2
2006	BL 40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2
2007	BL 20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2
2008	BL 10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2
2009	BL 15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2
2011	BL 3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2
2013	BL 3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2
2015	BL 3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2
2016	BL 3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2
2018	BL 10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2
2028	BL 10x140	160	4	0,090	78,50	7,0	S355J2
2032	BL 3x107	152	1	0,016	23,55	0,4	S355J2
2055	BL 10x95	140	2	0,027	78,50	2,1	S355J2
2056	BL 10x105	123	1	0,013	78,50	1,0	S355J2
2070	BL 10x80	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2
2071	BL 16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2
2072	BL 50x312	667	1	0,208	392,50	81,7	S355J2
2073	BL 40x265	1064	1	0,282	314,00	88,5	S355J2
2074	BL 10x110	127	1	0,014	78,50	1,1	S355J2
2075	BL 10x100	154	1	0,015	78,50	1,2	S355J2
2076	BL 3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2
2077	BL 3x65	223	2	0,029	23,55	0,7	S355J2
2079	BL 20x198	265	2	0,105	157,00	16,5	S355J2
2084	BL 10x120	11430	1	1,372	78,50	107,7	S355J2
2115	BL 10x100	100	2	0,020	78,50	1,6	S355J2
2319	BL 20x120	270	1	0,032	157,00	5,1	S355J2
2320	BL 20x180	270	1	0,049	157,00	7,6	S355J2
2321	BL 3x90	120	2	0,022	23,55	0,5	S355J2
2322	BL 3x80	180	2	0,029	23,55	0,7	S355J2
2323	BL 40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2
2324	BL 20x165	322	2	0,106	157,00	16,7	S355J2
2325	BL 20x134	322	2	0,086	157,00	13,5	S355J2
2326	BL 20x181	306	1	0,055	157,00	8,7	S355J2
2327	BL 20x157	308	1	0,048	157,00	7,6	S355J2
2328	BL 10x93	117	2	0,022	78,50	1,7	S355J2
2329	BL 10x100	100	1	0,010	78,50	0,8	S355J2
2330	BL 10x110	140	1	0,015	78,50	1,2	S355J2
2331	BL 10x95	140	1	0,013	78,50	1,0	S355J2
2332	BL 10x120	11430	1	1,372	78,50	107,7	S355J2

Śruby:

M12/45 8.8 2p+n DIN7990

4

M16/45 8.8 2p+n DIN7990

4

M27/115 10.9 2p+n DIN7990

15

1 element D2B-01

3462,8

(w tym 1,8% dodatku na spoiny)

1 element

3462,8

D2B-02		1						-
1048	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2	
1055	SH120x120x5	1515	1	1,515	17,80	27,0	S355J2	
1058	SH 90x90x4	1604	1	1,604	10,70	17,2	S355J2	
1059	SH180x180x10	1540	1	1,540	52,50	80,9	S355J2	
1062	SH120x60x4	1334	1	1,334	10,70	14,3	S355J2	
1063	SH 60x60x4	1366	1	1,366	6,90	9,4	S355J2	
1064	SH120x60x4	1103	1	1,103	10,70	11,8	S355J2	
1065	SH 60x60x4	1230	1	1,230	6,90	8,5	S355J2	
1066	SH120x60x4	872	1	0,872	10,70	9,3	S355J2	
1067	SH 60x60x4	1112	1	1,112	6,90	7,7	S355J2	
1068	SH120x60x4	641	1	0,641	10,70	6,9	S355J2	
1069	SH 60x60x4	1004	1	1,004	6,90	6,9	S355J2	
1070	SH120x60x4	410	1	0,410	10,70	4,4	S355J2	
1071	SH 60x60x4	1201	1	1,201	6,90	8,3	S355J2	
1073	SH300x200x16	8452	1	8,452	115,00	972,0	S355J2	
1074	SH300x200x16	1536	1	1,536	115,00	176,6	S355J2	
1075	R114,3x7,1	220	1	0,220	18,80	4,1	S355J2	
1076	SH180x180x10	8787	1	8,787	52,50	461,3	S355J2	
1077	SH300x200x16	1570	1	1,570	115,00	180,6	S355J2	
1083	SH180x180x10	7314	1	7,314	52,50	384,0	S355J2	
1084	SH180x180x10	1324	1	1,324	52,50	69,5	S355J2	
1086	SHC100x100x4	183	1	0,183	11,73	2,1	S355J2	
1167	SH200x120x8	678	1	0,678	37,60	25,5	S355J2	
1168	SH180x180x10	2326	1	2,326	52,50	122,1	S355J2	
2002	BL 20x267	500	2	0,267	157,00	41,9	S355J2	
2006	BL 40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2	
2007	BL 20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2	
2008	BL 10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2	
2009	BL 15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2	
2011	BL 3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2	

2013	BL.3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2
2015	BL.3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2
2016	BL.3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2
2018	BL.10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2
2028	BL.10x140	160	4	0,090	78,50	7,0	S355J2
2032	BL.3x107	152	1	0,016	23,55	0,4	S355J2
2055	BL.29x95	140	3	0,040	227,65	9,1	S355J2
2056	BL.10x105	123	1	0,013	78,50	1,0	S355J2
2070	BL.10x80	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2
2071	BL.16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2
2072	BL.50x312	667	1	0,208	392,50	81,7	S355J2
2073	BL.40x265	1064	1	0,282	314,00	88,5	S355J2
2074	BL.10x110	127	1	0,014	78,50	1,1	S355J2
2075	BL.10x100	154	1	0,015	78,50	1,2	S355J2
2076	BL.3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2
2077	BL.3x65	223	2	0,029	23,55	0,7	S355J2
2079	BL.20x198	265	2	0,105	157,00	16,5	S355J2
2082	BL.10x120	11430	1	1,372	78,50	107,7	S355J2
2115	BL.10x100	100	2	0,020	78,50	1,6	S355J2
2319	BL.20x120	270	1	0,032	157,00	5,1	S355J2
2320	BL.20x180	270	1	0,049	157,00	7,6	S355J2
2321	BL.3x90	120	2	0,022	23,55	0,5	S355J2
2322	BL.3x80	180	2	0,029	23,55	0,7	S355J2
2323	BL.40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2
2333	BL.20x181	306	1	0,055	157,00	8,7	S355J2
2334	BL.20x157	308	1	0,048	157,00	7,6	S355J2
2335	BL.10x100	100	1	0,010	78,50	0,8	S355J2
2336	BL.10x93	117	2	0,022	78,50	1,7	S355J2
2337	BL.10x110	140	1	0,015	78,50	1,2	S355J2
2338	BL.10x120	11430	1	1,372	78,50	107,7	S355J2
2339	BL.20x165	322	2	0,106	157,00	16,7	S355J2
2340	BL.20x134	322	2	0,086	157,00	13,5	S355J2
Sruby:							
M12/45 8.8 2p+n DIN7990			4			-	
M16/45 8.8 2p+n DIN7990			4			-	
M27/115 10.9 2p+n DIN7990			15			-	
				1 element D2B-02		3468,7	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)
				1 element		3468,7	

D3B-01		1						-	
1048	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2		
1075	R114,3x7,1	220	1	0,220	18,80	4,1	S355J2		
1169	SHC120x120x5	1516	1	1,516	17,55	26,6	S355J2		
1170	SHC 90x90x4	184	1	0,184	10,48	1,9	S355J2		
1171	SH180x180x10	1540	1	1,540	52,50	80,9	S355J2		
1172	SH180x180x10	6550	1	6,550	52,50	343,9	S355J2		
1173	SH120x60x4	1311	1	1,311	10,70	14,0	S355J2		
1174	SH 60x60x4	1338	1	1,338	6,90	9,2	S355J2		
1175	SH120x60x4	1057	1	1,057	10,70	11,3	S355J2		
1176	SH 60x60x4	1194	1	1,194	6,90	8,2	S355J2		
1177	SH120x60x4	802	1	0,802	10,70	8,6	S355J2		
1178	SH 60x60x4	1070	1	1,070	6,90	7,4	S355J2		
1179	SH120x60x4	548	1	0,548	10,70	5,9	S355J2		
1180	SH 60x60x4	946	1	0,946	6,90	6,5	S355J2		
1181	SH120x60x4	294	1	0,294	10,70	3,1	S355J2		
1182	SH180x180x10	7965	1	7,965	52,50	418,2	S355J2		
1183	SH180x180x10	1183	1	1,183	52,50	62,1	S355J2		
1184	SHC 50x50x4	1185	1	1,185	5,45	6,5	S355J2		
1185	SH300x200x16	9245	1	9,245	115,00	1063,2	S355J2		
1186	SH300x200x16	1267	1	1,267	115,00	145,7	S355J2		
1187	SH200x120x8	721	1	0,721	37,60	27,1	S355J2		
1188	SH180x180x10	2390	1	2,390	52,50	125,5	S355J2		
1189	SHC 90x90x4	1604	1	1,604	10,48	16,8	S355J2		
2006	BL 40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2		
2007	BL 20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2		
2008	BL 10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2		
2011	BL 3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2		
2013	BL 3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2		
2015	BL 3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2		
2016	BL 3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2		
2071	BL 16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2		
2321	BL 3x90	120	2	0,022	23,55	0,5	S355J2		
2322	BL 3x80	180	2	0,029	23,55	0,7	S355J2		
2341	BL 50x321	668	1	0,214	392,50	84,2	S355J2		
2342	BL 20x283	550	2	0,311	157,00	48,9	S355J2		
2343	BL 40x284	1012	1	0,287	314,00	90,2	S355J2		
2344	BL 10x110	127	1	0,014	78,50	1,1	S355J2		
2345	BL 10x101	153	1	0,015	78,50	1,2	S355J2		
2346	BL 3x65	227	2	0,030	23,55	0,7	S355J2		
2347	BL 3x20	50	4	0,004	23,55	0,1	S355J2		
2348	BL 10x250	250	2	0,125	78,50	9,8	S355J2		
2349	BL 20x140	270	1	0,038	157,00	5,9	S355J2		
2350	BL 20x200	270	1	0,054	157,00	8,5	S355J2		
2351	BL 3x107	190	1	0,020	23,55	0,5	S355J2		
2352	BL 20x148	337	1	0,050	157,00	7,8	S355J2		
2353	BL 10x85	101	1	0,009	78,50	0,7	S355J2		
2354	BL 10x91	100	1	0,009	78,50	0,7	S355J2		
2355	BL 10x100	100	1	0,010	78,50	0,8	S355J2		
2356	BL 20x164	311	1	0,051	157,00	8,0	S355J2		
2357	BL 10x150	215	2	0,065	78,50	5,1	S355J2		
2358	BL 10x140	160	2	0,045	78,50	3,5	S355J2		

2359	BL.10x94	130	1	0,012	78,50	1,0	S355J2	
2360	BL.10x140	147	1	0,021	78,50	1,6	S355J2	
2361	BL.10x120	10215	1	1,226	78,50	96,2	S355J2	
2362	BL.6x115	10615	1	1,221	47,10	57,5	S355J2	
2363	BL.20x164	311	2	0,102	157,00	16,0	S355J2	
2364	BL.20x148	337	2	0,100	157,00	15,7	S355J2	

Sruby:	M12/45 8.8 2p+n DIN7990	4					-	
				1 element D3B-01		3086,9	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
				1 element		3086,9		

D3B-02		1						
1048	SH300x200x16	1137	1	1,137	115,00	130,8	S355J2	
1075	R114,3x7,1	220	1	0,220	18,80	4,1	S355J2	
1169	SHC120x120x5	1516	1	1,516	17,55	26,6	S355J2	
1170	SHC 90x90x4	184	1	0,184	10,48	1,9	S355J2	
1171	SH180x180x10	1540	1	1,540	52,50	80,9	S355J2	
1172	SH180x180x10	6550	1	6,550	52,50	343,9	S355J2	
1173	SH120x60x4	1311	1	1,311	10,70	14,0	S355J2	
1174	SH 60x60x4	1338	1	1,338	6,90	9,2	S355J2	
1175	SH120x60x4	1057	1	1,057	10,70	11,3	S355J2	
1176	SH 60x60x4	1194	1	1,194	6,90	8,2	S355J2	
1177	SH120x60x4	802	1	0,802	10,70	8,6	S355J2	
1178	SH 60x60x4	1070	1	1,070	6,90	7,4	S355J2	
1179	SH120x60x4	548	1	0,548	10,70	5,9	S355J2	
1180	SH 60x60x4	946	1	0,946	6,90	6,5	S355J2	
1181	SH120x60x4	294	1	0,294	10,70	3,1	S355J2	
1182	SH180x180x10	7965	1	7,965	52,50	418,2	S355J2	
1183	SH180x180x10	1183	1	1,183	52,50	62,1	S355J2	
1184	SHC 50x50x4	1185	1	1,185	5,45	6,5	S355J2	
1185	SH300x200x16	9245	1	9,245	115,00	1063,2	S355J2	
1186	SH300x200x16	1267	1	1,267	115,00	145,7	S355J2	
1187	SH200x120x8	721	1	0,721	37,60	27,1	S355J2	
1188	SH180x180x10	2390	1	2,390	52,50	125,5	S355J2	
1189	SHC 90x90x4	1604	1	1,604	10,48	16,8	S355J2	
2006	BL.40x220	427	1	0,094	314,00	29,5	S355J2	
2007	BL.20x220	427	2	0,188	157,00	29,5	S355J2	
2008	BL.10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2	
2011	BL.3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2	
2013	BL.3x48	180	4	0,035	23,55	0,8	S355J2	
2015	BL.3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2	
2016	BL.3x44	180	2	0,016	23,55	0,4	S355J2	
2071	BL.16x200	1151	1	0,230	125,60	28,9	S355J2	
2321	BL.3x90	120	2	0,022	23,55	0,5	S355J2	
2322	BL.3x80	180	2	0,029	23,55	0,7	S355J2	
2341	BL.50x321	668	1	0,214	392,50	84,2	S355J2	
2342	BL.20x283	550	2	0,311	157,00	48,9	S355J2	
2343	BL.40x284	1012	1	0,287	314,00	90,2	S355J2	
2344	BL.10x110	127	1	0,014	78,50	1,1	S355J2	
2345	BL.10x101	153	1	0,015	78,50	1,2	S355J2	
2346	BL.3x65	227	2	0,030	23,55	0,7	S355J2	
2347	BL.3x20	50	4	0,004	23,55	0,1	S355J2	
2348	BL.10x250	250	2	0,125	78,50	9,8	S355J2	
2349	BL.20x140	270	1	0,038	157,00	5,9	S355J2	
2350	BL.20x200	270	1	0,054	157,00	8,5	S355J2	
2351	BL.3x107	190	1	0,020	23,55	0,5	S355J2	
2365	BL.20x148	337	1	0,050	157,00	7,8	S355J2	
2366	BL.10x85	101	1	0,009	78,50	0,7	S355J2	
2367	BL.10x91	100	1	0,009	78,50	0,7	S355J2	
2368	BL.10x100	100	1	0,010	78,50	0,8	S355J2	
2369	BL.20x164	311	1	0,051	157,00	8,0	S355J2	
2370	BL.10x150	215	2	0,065	78,50	5,1	S355J2	
2371	BL.10x94	130	1	0,012	78,50	1,0	S355J2	
2372	BL.14x140	147	1	0,021	109,90	2,3	S355J2	
2373	BL.10x140	160	2	0,045	78,50	3,5	S355J2	
2374	BL.6x115	10615	1	1,221	47,10	57,5	S355J2	
2375	BL.10x120	10215	1	1,226	78,50	96,2	S355J2	
2376	BL.20x164	311	2	0,102	157,00	16,0	S355J2	
2377	BL.20x148	337	2	0,100	157,00	15,7	S355J2	

Sruby:	M12/45 8.8 2p+n DIN7990	4					-	
				1 element D3B-02		3087,6	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
				1 element		3087,6		

D4-01		1						
1075	R114,3x7,1	220	1	0,220	18,80	4,1	S355J2	
1087	SH200x120x8	13309	1	13,309	37,60	500,4	S355J2	
1088	SH 60x60x4	999	1	0,999	6,90	6,9	S355J2	
1089	SH 60x60x4	1240	1	1,240	6,90	8,6	S355J2	
1090	SHC 90x90x4	1816	1	1,816	10,48	19,0	S355J2	
1091	SH300x200x16	1064	1	1,064	115,00	122,4	S355J2	
1092	SHC 90x90x4	1702	1	1,702	10,48	17,8	S355J2	
1093	SHC 90x90x4	121	1	0,121	10,48	1,3	S355J2	
1094	SH120x60x4	545	1	0,545	10,70	5,8	S355J2	
1095	SH 60x60x4	1076	1	1,076	6,90	7,4	S355J2	
1096	SH120x60x4	680	1	0,680	10,70	7,3	S355J2	
1097	SH 60x60x4	1157	1	1,157	6,90	8,0	S355J2	
1098	SH120x60x4	816	1	0,816	10,70	8,7	S355J2	
1099	SH120x60x4	952	1	0,952	10,70	10,2	S355J2	
1100	SH 60x60x4	1547	1	1,547	6,90	10,7	S355J2	

1101	SH120x120x5	1321	1	1,321	17,80	23,5	S355J2
1102	SH120x120x5	1507	1	1,507	17,80	26,8	S355J2
1103	SHC120x120x5	418	1	0,418	17,55	7,3	S355J2
1104	SHC120x120x5	1135	1	1,135	17,55	19,9	S355J2
1105	SH120x60x4	1255	1	1,255	10,70	13,4	S355J2
1106	SH 60x60x4	1165	1	1,165	6,90	8,0	S355J2
1107	SH120x60x4	947	1	0,947	10,70	10,1	S355J2
1108	SH 60x60x4	1024	1	1,024	6,90	7,1	S355J2
1109	SH120x60x4	640	1	0,640	10,70	6,8	S355J2
1110	SH180x180x10	237	1	0,237	52,50	12,4	S355J2
1111	SH180x180x10	13433	1	13,433	52,50	705,2	S355J2
1112	SH180x180x10	1546	1	1,546	52,50	81,2	S355J2
1113	SH180x180x10	6755	1	6,755	52,50	354,6	S355J2
1114	SH180x180x10	6114	1	6,114	52,50	321,0	S355J2
1115	SH180x180x10	490	1	0,490	52,50	25,7	S355J2
1116	SH 60x60x4	1026	1	1,026	6,90	7,1	S355J2
1117	SH300x200x16	1555	1	1,555	115,00	178,8	S355J2
1118	SHC100x100x4	179	1	0,179	11,73	2,1	S355J2
1119	SH300x200x16	5733	1	5,733	115,00	659,3	S355J2
1120	SH300x200x16	1626	1	1,626	115,00	187,0	S355J2
1121	SHC 90x90x4	1814	1	1,814	10,48	19,0	S355J2
1122	SHC 90x90x4	100	1	0,100	10,48	1,0	S355J2
1369	SHC200x120x8	390	1	0,390	36,50	14,2	S355J2
2008	BL.10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2
2011	BL.3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2
2013	BL.3x48	180	2	0,017	23,55	0,4	S355J2
2015	BL.3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2
2016	BL.3x44	180	1	0,008	23,55	0,2	S355J2
2018	BL.10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2
2025	BL.40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2
2029	BL.6x200	280	1	0,056	47,10	2,6	S355J2
2055	BL.10x95	140	2	0,027	78,50	2,1	S355J2
2056	BL.10x105	123	1	0,013	78,50	1,0	S355J2
2070	BL.10x80	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2
2076	BL.3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2
2078	BL.3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2
2115	BL.10x100	100	1	0,010	78,50	0,8	S355J2
2123	BL.16x200	1079	1	0,216	125,60	27,1	S355J2
2124	BL.50x337	670	1	0,226	392,50	88,6	S355J2
2125	BL.20x320	550	2	0,352	157,00	55,3	S355J2
2126	BL.40x361	716	1	0,258	314,00	81,2	S355J2
2127	BL.10x104	157	1	0,016	78,50	1,3	S355J2
2128	BL.10x121	129	1	0,016	78,50	1,2	S355J2
2129	BL.3x65	235	2	0,031	23,55	0,7	S355J2
2130	BL.20x204	427	2	0,174	157,00	27,4	S355J2
2131	BL.40x204	427	1	0,087	314,00	27,4	S355J2
2132	BL.3x48	180	1	0,009	23,55	0,2	S355J2
2133	BL.3x46	180	2	0,017	23,55	0,4	S355J2
2134	BL.15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2
2137	BL.3x100	180	1	0,018	23,55	0,4	S355J2
2162	BL.10x130	140	1	0,018	78,50	1,4	S355J2
2163	BL.20x164	318	2	0,104	157,00	16,4	S355J2
2186	BL.10x120	8808	1	1,057	78,50	83,0	S355J2
2187	BL.10x120	8810	1	1,057	78,50	83,0	S355J2
2196	BL.20x130	149	1	0,019	157,00	3,0	S355J2
2197	BL.10x140	152	1	0,021	78,50	1,7	S355J2
2198	BL.20x174	336	1	0,058	157,00	9,2	S355J2
2199	BL.10x108	123	1	0,013	78,50	1,0	S355J2
2200	BL.16x90	158	1	0,014	125,60	1,8	S355J2
2201	BL.10x100	100	1	0,010	78,50	0,8	S355J2
2202	BL.10x100	100	1	0,010	78,50	0,8	S355J2
2203	BL.20x120	133	1	0,016	157,00	2,5	S355J2
2204	BL.20x157	258	1	0,041	157,00	6,4	S355J2
2206	BL.20x191	306	1	0,058	157,00	9,2	S355J2
2208	BL.10x120	164	6	0,118	78,50	9,3	S355J2
2209	BL.10x123	160	6	0,118	78,50	9,3	S355J2
2210	BL.10x160	163	6	0,156	78,50	12,3	S355J2
2211	BL.10x164	171	6	0,168	78,50	13,2	S355J2
2214	BL.10x100	102	1	0,010	78,50	0,8	S355J2
2215	BL.10x109	140	1	0,015	78,50	1,2	S355J2
2220	BL.20x166	324	2	0,108	157,00	16,9	S355J2
2223	BL.20x181	266	1	0,048	157,00	7,6	S355J2
2224	BL.20x222	252	1	0,056	157,00	8,8	S355J2
2225	BL.10x100	100	2	0,020	78,50	1,6	S355J2
2226	BL.10x90	100	1	0,009	78,50	0,7	S355J2
2231	BL.10x90	130	1	0,012	78,50	0,9	S355J2
2242	BL.20x128	295	2	0,076	157,00	11,9	S355J2
2243	BL.20x146	303	2	0,088	157,00	13,9	S355J2
2668	BL.10x198	217	1	0,043	78,50	3,4	S355J2
2669	BL.3x120	196	1	0,024	23,55	0,6	S355J2
2670	BL.3x64	144	1	0,009	23,55	0,2	S355J2

Sruby:

M12/45 8.8 2p+n DIN7990
M16/45 8.8 2p+n DIN7990
M27/115 10.9 2p+n DIN7990

1 element D4-01

4190,1 (w tym 1,8% dodatku na spoiny)

1 element

4190,1

D4-02		1						-
1075	R114,3x7,1	220	1	0,220	18,80	4,1	S355J2	
1087	SH200x120x8	13309	1	13,309	37,60	500,4	S355J2	

1088	SH 60x60x4	999	1	0,999	6,90	6,9	S355J2
1089	SH 60x60x4	1240	1	1,240	6,90	8,6	S355J2
1090	SHC 90x90x4	1816	1	1,816	10,48	19,0	S355J2
1091	SH300x200x16	1064	1	1,064	115,00	122,4	S355J2
1092	SHC 90x90x4	1702	1	1,702	10,48	17,8	S355J2
1093	SHC 90x90x4	121	1	0,121	10,48	1,3	S355J2
1094	SH120x60x4	545	1	0,545	10,70	5,8	S355J2
1095	SH 60x60x4	1076	1	1,076	6,90	7,4	S355J2
1096	SH120x60x4	680	1	0,680	10,70	7,3	S355J2
1097	SH 60x60x4	1157	1	1,157	6,90	8,0	S355J2
1098	SH120x60x4	816	1	0,816	10,70	8,7	S355J2
1099	SH120x60x4	952	1	0,952	10,70	10,2	S355J2
1100	SH 60x60x4	1547	1	1,547	6,90	10,7	S355J2
1101	SH120x120x5	1321	1	1,321	17,80	23,5	S355J2
1102	SH120x120x5	1507	1	1,507	17,80	26,8	S355J2
1103	SHC120x120x5	418	1	0,418	17,55	7,3	S355J2
1104	SHC120x120x5	1135	1	1,135	17,55	19,9	S355J2
1105	SH120x60x4	1255	1	1,255	10,70	13,4	S355J2
1106	SH 60x60x4	1165	1	1,165	6,90	8,0	S355J2
1107	SH120x60x4	947	1	0,947	10,70	10,1	S355J2
1108	SH 60x60x4	1024	1	1,024	6,90	7,1	S355J2
1109	SH120x60x4	640	1	0,640	10,70	6,8	S355J2
1110	SH180x180x10	237	1	0,237	52,50	12,4	S355J2
1111	SH180x180x10	13433	1	13,433	52,50	705,2	S355J2
1112	SH180x180x10	1546	1	1,546	52,50	81,2	S355J2
1114	SH180x180x10	6114	1	6,114	52,50	321,0	S355J2
1115	SH180x180x10	490	1	0,490	52,50	25,7	S355J2
1116	SH 60x60x4	1026	1	1,026	6,90	7,1	S355J2
1117	SH300x200x16	1555	1	1,555	115,00	178,8	S355J2
1118	SHC100x100x4	179	1	0,179	11,73	2,1	S355J2
1119	SH300x200x16	5733	1	5,733	115,00	659,3	S355J2
1120	SH300x200x16	1626	1	1,626	115,00	187,0	S355J2
1121	SHC 90x90x4	1814	1	1,814	10,48	19,0	S355J2
1122	SHC 90x90x4	100	1	0,100	10,48	1,0	S355J2
1124	SH180x180x10	6755	1	6,755	52,50	354,6	S355J2
1361	SHC200x120x8	390	1	0,390	36,50	14,2	S355J2
2008	BL.10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2
2011	BL.3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2
2013	BL.3x48	180	2	0,017	23,55	0,4	S355J2
2014	BL.3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2
2015	BL.3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2
2016	BL.3x44	180	1	0,008	23,55	0,2	S355J2
2018	BL.10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2
2025	BL.40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2
2029	BL.6x200	280	1	0,056	47,10	2,6	S355J2
2055	BL.10x95	140	2	0,027	78,50	2,1	S355J2
2056	BL.10x105	123	1	0,013	78,50	1,0	S355J2
2070	BL.10x80	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2
2076	BL.3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2
2078	BL.3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2
2115	BL.10x100	100	1	0,010	78,50	0,8	S355J2
2123	BL.16x200	1079	1	0,216	125,60	27,1	S355J2
2124	BL.50x337	670	1	0,226	392,50	88,6	S355J2
2125	BL.20x320	550	2	0,352	157,00	55,3	S355J2
2126	BL.40x361	716	1	0,258	314,00	81,2	S355J2
2127	BL.10x104	157	1	0,016	78,50	1,3	S355J2
2128	BL.10x121	129	1	0,016	78,50	1,2	S355J2
2129	BL.3x65	235	2	0,031	23,55	0,7	S355J2
2130	BL.20x204	427	2	0,174	157,00	27,4	S355J2
2131	BL.40x204	427	1	0,087	314,00	27,4	S355J2
2132	BL.3x48	180	1	0,009	23,55	0,2	S355J2
2133	BL.3x46	180	2	0,017	23,55	0,4	S355J2
2134	BL.15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2
2137	BL.3x100	180	1	0,018	23,55	0,4	S355J2
2186	BL.10x120	8808	1	1,057	78,50	83,0	S355J2
2187	BL.10x120	8810	1	1,057	78,50	83,0	S355J2
2221	BL.20x199	320	1	0,064	157,00	10,0	S355J2
2222	BL.20x166	339	1	0,056	157,00	8,8	S355J2
2223	BL.20x181	266	1	0,048	157,00	7,6	S355J2
2224	BL.20x222	252	1	0,056	157,00	8,8	S355J2
2225	BL.10x100	100	2	0,020	78,50	1,6	S355J2
2226	BL.10x90	100	1	0,009	78,50	0,7	S355J2
2228	BL.10x100	112	1	0,011	78,50	0,9	S355J2
2229	BL.10x100	106	1	0,011	78,50	0,8	S355J2
2230	BL.10x100	107	1	0,011	78,50	0,8	S355J2
2231	BL.10x90	130	1	0,012	78,50	0,9	S355J2
2232	BL.20x93	137	1	0,013	157,00	2,0	S355J2
2233	BL.20x133	245	1	0,033	157,00	5,1	S355J2
2234	BL.10x140	160	11	0,246	78,50	19,3	S355J2
2235	BL.10x100	160	1	0,016	78,50	1,3	S355J2
2236	BL.10x90	160	1	0,014	78,50	1,1	S355J2
2237	BL.10x150	160	1	0,024	78,50	1,9	S355J2
2238	BL.10x87	160	1	0,014	78,50	1,1	S355J2
2239	BL.10x100	166	1	0,017	78,50	1,3	S355J2
2240	BL.20x156	342	2	0,107	157,00	16,8	S355J2
2241	BL.20x166	348	2	0,116	157,00	18,1	S355J2
2242	BL.20x128	295	2	0,076	157,00	11,9	S355J2
2243	BL.20x146	303	2	0,088	157,00	13,9	S355J2
2671	BL.20x92	140	1	0,013	157,00	2,0	S355J2
Sruby:		M12/45 8.8 2p+n DIN7990	4			-	
		M16/45 8.8 2p+n DIN7990	4			-	
		M27/115 10.9 2p+n DIN7990	15			-	

1 element D4-02

4160,9 (w tym 1,8% dodatku na spoiny)

1 element

4160,9

D4-03		1							-
1075	R114,3x7,1	220	1	0,220	18,80	4,1	S355J2		
1087	SH200x120x8	13309	1	13,309	37,60	500,4	S355J2		
1088	SH 60x60x4	999	1	0,999	6,90	6,9	S355J2		
1089	SH 60x60x4	1240	1	1,240	6,90	8,6	S355J2		
1090	SHC 90x90x4	1816	1	1,816	10,48	19,0	S355J2		
1091	SH300x200x16	1064	1	1,064	115,00	122,4	S355J2		
1092	SHC 90x90x4	1702	1	1,702	10,48	17,8	S355J2		
1093	SHC 90x90x4	121	1	0,121	10,48	1,3	S355J2		
1094	SH120x60x4	545	1	0,545	10,70	5,8	S355J2		
1095	SH 60x60x4	1076	1	1,076	6,90	7,4	S355J2		
1096	SH120x60x4	680	1	0,680	10,70	7,3	S355J2		
1097	SH 60x60x4	1157	1	1,157	6,90	8,0	S355J2		
1098	SH120x60x4	816	1	0,816	10,70	8,7	S355J2		
1099	SH120x60x4	952	1	0,952	10,70	10,2	S355J2		
1100	SH 60x60x4	1547	1	1,547	6,90	10,7	S355J2		
1101	SH120x120x5	1321	1	1,321	17,80	23,5	S355J2		
1102	SH120x120x5	1507	1	1,507	17,80	26,8	S355J2		
1103	SHC120x120x5	418	1	0,418	17,55	7,3	S355J2		
1104	SHC120x120x5	1135	1	1,135	17,55	19,9	S355J2		
1105	SH120x60x4	1255	1	1,255	10,70	13,4	S355J2		
1106	SH 60x60x4	1165	1	1,165	6,90	8,0	S355J2		
1107	SH120x60x4	947	1	0,947	10,70	10,1	S355J2		
1108	SH 60x60x4	1024	1	1,024	6,90	7,1	S355J2		
1109	SH120x60x4	640	1	0,640	10,70	6,8	S355J2		
1110	SH180x180x10	237	1	0,237	52,50	12,4	S355J2		
1111	SH180x180x10	13433	1	13,433	52,50	705,2	S355J2		
1112	SH180x180x10	1546	1	1,546	52,50	81,2	S355J2		
1113	SH180x180x10	6755	1	6,755	52,50	354,6	S355J2		
1114	SH180x180x10	6114	1	6,114	52,50	321,0	S355J2		
1115	SH180x180x10	490	1	0,490	52,50	25,7	S355J2		
1116	SH 60x60x4	1026	1	1,026	6,90	7,1	S355J2		
1117	SH300x200x16	1555	1	1,555	115,00	178,8	S355J2		
1118	SHC100x100x4	179	1	0,179	11,73	2,1	S355J2		
1119	SH300x200x16	5733	1	5,733	115,00	659,3	S355J2		
1120	SH300x200x16	1626	1	1,626	115,00	187,0	S355J2		
1121	SHC 90x90x4	1814	1	1,814	10,48	19,0	S355J2		
1122	SHC 90x90x4	100	1	0,100	10,48	1,0	S355J2		
1369	SHC200x120x8	390	1	0,390	36,50	14,2	S355J2		
2008	BL 10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2		
2011	BL 3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2		
2013	BL 3x48	180	2	0,017	23,55	0,4	S355J2		
2015	BL 3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2		
2016	BL 3x44	180	1	0,008	23,55	0,2	S355J2		
2018	BL 10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2		
2025	BL 40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2		
2029	BL 6x200	280	1	0,056	47,10	2,6	S355J2		
2055	BL 10x95	140	2	0,027	78,50	2,1	S355J2		
2056	BL 10x105	123	1	0,013	78,50	1,0	S355J2		
2070	BL 10x80	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2		
2076	BL 3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2		
2078	BL 3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2		
2115	BL 10x100	100	1	0,010	78,50	0,8	S355J2		
2123	BL 16x200	1079	1	0,216	125,60	27,1	S355J2		
2124	BL 50x337	670	1	0,226	392,50	88,6	S355J2		
2125	BL 20x320	550	2	0,352	157,00	55,3	S355J2		
2126	BL 40x361	716	1	0,258	314,00	81,2	S355J2		
2127	BL 10x104	157	1	0,016	78,50	1,3	S355J2		
2128	BL 10x121	129	1	0,016	78,50	1,2	S355J2		
2129	BL 3x65	235	2	0,031	23,55	0,7	S355J2		
2130	BL 20x204	427	2	0,174	157,00	27,4	S355J2		
2131	BL 40x204	427	1	0,087	314,00	27,4	S355J2		
2132	BL 3x48	180	1	0,009	23,55	0,2	S355J2		
2133	BL 3x46	180	2	0,017	23,55	0,4	S355J2		
2134	BL 15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2		
2137	BL 3x100	180	1	0,018	23,55	0,4	S355J2		
2186	BL 10x120	8808	1	1,057	78,50	83,0	S355J2		
2187	BL 10x120	8810	1	1,057	78,50	83,0	S355J2		
2196	BL 20x130	149	1	0,019	157,00	3,0	S355J2		
2197	BL 10x140	152	1	0,021	78,50	1,7	S355J2		
2198	BL 20x174	336	1	0,058	157,00	9,2	S355J2		
2199	BL 10x108	123	1	0,013	78,50	1,0	S355J2		
2200	BL 16x90	158	1	0,014	125,60	1,8	S355J2		
2201	BL 10x100	100	1	0,010	78,50	0,8	S355J2		
2202	BL 10x100	100	1	0,010	78,50	0,8	S355J2		
2203	BL 20x120	133	1	0,016	157,00	2,5	S355J2		
2204	BL 20x157	258	1	0,041	157,00	6,4	S355J2		
2206	BL 20x191	306	1	0,058	157,00	9,2	S355J2		
2208	BL 10x120	164	6	0,118	78,50	9,3	S355J2		
2209	BL 10x123	160	6	0,118	78,50	9,3	S355J2		
2210	BL 10x160	163	6	0,156	78,50	12,3	S355J2		
2211	BL 10x164	171	6	0,168	78,50	13,2	S355J2		
2214	BL 10x100	102	1	0,010	78,50	0,8	S355J2		
2215	BL 10x109	140	1	0,015	78,50	1,2	S355J2		
2216	BL 10x125	140	1	0,018	78,50	1,4	S355J2		
2219	BL 20x154	340	2	0,105	157,00	16,4	S355J2		
2220	BL 20x166	324	2	0,108	157,00	16,9	S355J2		

2223	BL.20x181	266	1	0,048	157,00	7,6	S355J2
2224	BL.20x222	252	1	0,056	157,00	8,8	S355J2
2225	BL.10x100	100	2	0,020	78,50	1,6	S355J2
2226	BL.10x90	100	1	0,009	78,50	0,7	S355J2
2231	BL.10x90	130	1	0,012	78,50	0,9	S355J2
2242	BL.20x128	295	2	0,076	157,00	11,9	S355J2
2243	BL.20x146	303	2	0,088	157,00	13,9	S355J2
2672	BL.10x198	217	1	0,043	78,50	3,4	S355J2
2673	BL.3x120	196	1	0,024	23,55	0,6	S355J2
2674	BL.3x64	144	1	0,009	23,55	0,2	S355J2

Sruby:

M12/45 8.8 2p+n DIN7990	4			-
M16/45 8.8 2p+n DIN7990	4			-
M27/115 10.9 2p+n DIN7990	15			-
1 element D4-03		4190,1	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
1 element		4190,1		

D4-04		1					
1075	R114,3x7,1	220	1	0,220	18,80	4,1	S355J2
1087	SH200x120x8	13309	1	13,309	37,60	500,4	S355J2
1088	SH 60x60x4	999	1	0,999	6,90	6,9	S355J2
1089	SH 60x60x4	1240	1	1,240	6,90	8,6	S355J2
1090	SHC 90x90x4	1816	1	1,816	10,48	19,0	S355J2
1091	SH300x200x16	1064	1	1,064	115,00	122,4	S355J2
1092	SHC 90x90x4	1702	1	1,702	10,48	17,8	S355J2
1093	SHC 90x90x4	121	1	0,121	10,48	1,3	S355J2
1094	SH120x60x4	545	1	0,545	10,70	5,8	S355J2
1095	SH 60x60x4	1076	1	1,076	6,90	7,4	S355J2
1096	SH120x60x4	680	1	0,680	10,70	7,3	S355J2
1097	SH 60x60x4	1157	1	1,157	6,90	8,0	S355J2
1098	SH120x60x4	816	1	0,816	10,70	8,7	S355J2
1099	SH120x60x4	952	1	0,952	10,70	10,2	S355J2
1100	SH 60x60x4	1547	1	1,547	6,90	10,7	S355J2
1101	SH120x120x5	1321	1	1,321	17,80	23,5	S355J2
1102	SH120x120x5	1507	1	1,507	17,80	26,8	S355J2
1103	SHC120x120x5	418	1	0,418	17,55	7,3	S355J2
1104	SHC120x120x5	1135	1	1,135	17,55	19,9	S355J2
1105	SH120x60x4	1255	1	1,255	10,70	13,4	S355J2
1106	SH 60x60x4	1165	1	1,165	6,90	8,0	S355J2
1107	SH120x60x4	947	1	0,947	10,70	10,1	S355J2
1108	SH 60x60x4	1024	1	1,024	6,90	7,1	S355J2
1109	SH120x60x4	640	1	0,640	10,70	6,8	S355J2
1110	SH180x180x10	237	1	0,237	52,50	12,4	S355J2
1111	SH180x180x10	13433	1	13,433	52,50	705,2	S355J2
1112	SH180x180x10	1546	1	1,546	52,50	81,2	S355J2
1113	SH180x180x10	6755	1	6,755	52,50	354,6	S355J2
1114	SH180x180x10	6114	1	6,114	52,50	321,0	S355J2
1115	SH180x180x10	490	1	0,490	52,50	25,7	S355J2
1116	SH 60x60x4	1026	1	1,026	6,90	7,1	S355J2
1117	SH300x200x16	1555	1	1,555	115,00	178,8	S355J2
1118	SHC100x100x4	179	1	0,179	11,73	2,1	S355J2
1119	SH300x200x16	5733	1	5,733	115,00	659,3	S355J2
1120	SH300x200x16	1626	1	1,626	115,00	187,0	S355J2
1121	SHC 90x90x4	1814	1	1,814	10,48	19,0	S355J2
1122	SHC 90x90x4	100	1	0,100	10,48	1,0	S355J2
1361	SHC200x120x8	390	1	0,390	36,50	14,2	S355J2
2008	BL.10x80	120	2	0,019	78,50	1,5	S355J2
2011	BL.3x200	300	1	0,060	23,55	1,4	S355J2
2013	BL.3x48	180	2	0,017	23,55	0,4	S355J2
2014	BL.3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2
2015	BL.3x70	180	2	0,025	23,55	0,6	S355J2
2016	BL.3x44	180	1	0,008	23,55	0,2	S355J2
2018	BL.10x152	204	1	0,031	78,50	2,4	S355J2
2025	BL.40x340	408	2	0,277	314,00	87,1	S355J2
2029	BL.6x200	280	1	0,056	47,10	2,6	S355J2
2055	BL.10x95	140	2	0,027	78,50	2,1	S355J2
2056	BL.10x105	123	1	0,013	78,50	1,0	S355J2
2070	BL.10x80	80	1	0,006	78,50	0,5	S355J2
2076	BL.3x25	60	4	0,006	23,55	0,1	S355J2
2078	BL.3x120	200	1	0,024	23,55	0,6	S355J2
2115	BL.10x100	100	1	0,010	78,50	0,8	S355J2
2123	BL.16x200	1079	1	0,216	125,60	27,1	S355J2
2124	BL.50x337	670	1	0,226	392,50	88,6	S355J2
2125	BL.20x320	550	2	0,352	157,00	55,3	S355J2
2126	BL.40x361	716	1	0,258	314,00	81,2	S355J2
2127	BL.10x104	157	1	0,016	78,50	1,3	S355J2
2128	BL.10x121	129	1	0,016	78,50	1,2	S355J2
2129	BL.3x65	235	2	0,031	23,55	0,7	S355J2
2130	BL.20x204	427	2	0,174	157,00	27,4	S355J2
2131	BL.40x204	427	1	0,087	314,00	27,4	S355J2
2132	BL.3x48	180	1	0,009	23,55	0,2	S355J2
2133	BL.3x46	180	2	0,017	23,55	0,4	S355J2
2134	BL.15x250	250	2	0,125	117,75	14,7	S355J2
2137	BL.3x100	180	1	0,018	23,55	0,4	S355J2
2186	BL.10x120	8808	1	1,057	78,50	83,0	S355J2
2187	BL.10x120	8810	1	1,057	78,50	83,0	S355J2
2221	BL.20x199	320	1	0,064	157,00	10,0	S355J2
2222	BL.20x166	339	1	0,056	157,00	8,8	S355J2
2223	BL.20x181	266	1	0,048	157,00	7,6	S355J2
2224	BL.20x222	252	1	0,056	157,00	8,8	S355J2
2225	BL.10x100	100	2	0,020	78,50	1,6	S355J2

2226	BL.10x90	100	1	0,009	78,50	0,7	S355J2	
2228	BL.10x100	112	1	0,011	78,50	0,9	S355J2	
2229	BL.10x100	106	1	0,011	78,50	0,8	S355J2	
2230	BL.10x100	107	1	0,011	78,50	0,8	S355J2	
2231	BL.10x90	130	1	0,012	78,50	0,9	S355J2	
2232	BL.20x93	137	1	0,013	157,00	2,0	S355J2	
2233	BL.20x133	245	1	0,033	157,00	5,1	S355J2	
2234	BL.10x140	160	10	0,224	78,50	17,6	S355J2	
2235	BL.10x100	160	1	0,016	78,50	1,3	S355J2	
2236	BL.10x90	160	2	0,029	78,50	2,3	S355J2	
2237	BL.10x150	160	1	0,024	78,50	1,9	S355J2	
2238	BL.10x87	160	1	0,014	78,50	1,1	S355J2	
2239	BL.10x100	166	1	0,017	78,50	1,3	S355J2	
2240	BL.20x156	342	2	0,107	157,00	16,8	S355J2	
2241	BL.20x166	348	2	0,116	157,00	18,1	S355J2	
2242	BL.20x128	295	2	0,076	157,00	11,9	S355J2	
2243	BL.20x146	303	2	0,088	157,00	13,9	S355J2	
2675	BL.20x92	140	1	0,013	157,00	2,0	S355J2	
Sruby:								
M12/45 8.8 2p+n DIN7990		4					-	
M16/45 8.8 2p+n DIN7990		4					-	
M27/115 10.9 2p+n DIN7990		15					-	
1 element D4-04						4160,3	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
1 element						4160,3		

L10-01		2							-
1272	R139,7x10,0	7322	1	7,322	32,00	234,3	S355J2		
2529	BL.3x48	133	4	0,026	23,55	0,6	S355J2		
2530	BL.3x24	140	2	0,007	23,55	0,2	S355J2		
2538	BL.10x140	247	4	0,138	78,50	10,9	S355J2		
Sruby:									
1 element L10-01						245,9	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
2 elementy						491,8			

L1-01		36							-
1265	R139,7x10,0	7152	1	7,152	32,00	228,9	S355J2		
2528	BL.10x140	247	4	0,138	78,50	10,9	S355J2		
2529	BL.3x48	133	4	0,026	23,55	0,6	S355J2		
2530	BL.3x24	140	2	0,007	23,55	0,2	S355J2		
Sruby:									
1 element L1-01						240,5	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
36 elementów						8657,3			

L11-01		2							-
1273	R139,7x10,0	3353	1	3,353	32,00	107,3	S355J2		
2529	BL.3x48	133	4	0,026	23,55	0,6	S355J2		
2530	BL.3x24	140	2	0,007	23,55	0,2	S355J2		
2539	BL.10x140	247	4	0,138	78,50	10,9	S355J2		
Sruby:									
1 element L11-01						118,9	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
2 elementy						237,8			

L12-01		2							-
1274	R139,7x10,0	6804	1	6,804	32,00	217,7	S355J2		
2529	BL.3x48	133	4	0,026	23,55	0,6	S355J2		
2530	BL.3x24	140	2	0,007	23,55	0,2	S355J2		
2540	BL.10x140	247	4	0,138	78,50	10,9	S355J2		
Sruby:									
1 element L12-01						229,3	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
2 elementy						458,7			

L13-01		2							-
1275	R139,7x10,0	3348	1	3,348	32,00	107,1	S355J2		
2529	BL.3x48	133	4	0,026	23,55	0,6	S355J2		
2530	BL.3x24	140	2	0,007	23,55	0,2	S355J2		
2541	BL.10x140	247	4	0,138	78,50	10,9	S355J2		
Sruby:									
1 element L13-01						118,8	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
2 elementy						237,5			

L8-01		2							-
1270	R139,7x10,0	7327	1	7,327	32,00	234,5	S355J2		
2529	BL.3x48	133	4	0,026	23,55	0,6	S355J2		
2530	BL.3x24	140	2	0,007	23,55	0,2	S355J2		
2536	BL.10x140	247	4	0,138	78,50	10,9	S355J2		
Sruby:									
1 element L8-01						246,1	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
2 elementy						492,2			

L9-01		2						-
1271	R139,7x10,0	6612	1	6,612	32,00	211,6	S355J2	
2529	BL.3x48	133	4	0,026	23,55	0,6	S355J2	
2530	BL.3x24	140	2	0,007	23,55	0,2	S355J2	
2537	BL.10x140	247	4	0,138	78,50	10,9	S355J2	

Sruby:

1 element L9-01	223,2	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)
2 elementy	446,4	

LP3-01		7						-
1370	SHC180x180x6	5122	1	5,122	32,10	164,4	S355J2	
1371	SHC180x180x6	4872	1	4,872	32,10	156,4	S355J2	
2493	BL.3x80	180	3	0,043	23,55	1,0	S355J2	
2503	BL.3x90	180	3	0,049	23,55	1,1	S355J2	
2601	BL.10x180	190	1	0,034	78,50	2,7	S355J2	
2602	BL.3x180	180	1	0,032	23,55	0,8	S355J2	
2605	BL.10x180	253	2	0,091	78,50	7,1	S355J2	
2676	BL.10x148	311	1	0,046	78,50	3,6	S355J2	
2677	BL.20x76	140	2	0,021	157,00	3,3	S355J2	

Sruby:

M16/45 8.8 2p+n DIN7990	2	-
M24/55 8.8 2p+n DIN7990	2	-
1 element LP3-01	340,5	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)
7 elementów	2383,6	

LP4-01		1						-
1372	SHC180x180x6	5276	1	5,276	32,10	169,4	S355J2	
1373	SHC180x180x6	4789	1	4,789	32,10	153,7	S355J2	
2493	BL.3x80	180	3	0,043	23,55	1,0	S355J2	
2503	BL.3x90	180	3	0,049	23,55	1,1	S355J2	
2601	BL.10x180	190	1	0,034	78,50	2,7	S355J2	
2602	BL.3x180	180	1	0,032	23,55	0,8	S355J2	
2605	BL.10x180	253	2	0,091	78,50	7,1	S355J2	
2678	BL.10x132	305	1	0,040	78,50	3,2	S355J2	
2679	BL.20x76	146	1	0,011	157,00	1,7	S355J2	
2680	BL.20x76	155	1	0,012	157,00	1,8	S355J2	

Sruby:

M16/45 8.8 2p+n DIN7990	2	-
M24/55 8.8 2p+n DIN7990	2	-
1 element LP4-01	342,6	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)
1 element	342,6	

LP4-02		1						-
1372	SHC180x180x6	5276	1	5,276	32,10	169,4	S355J2	
1373	SHC180x180x6	4789	1	4,789	32,10	153,7	S355J2	
2493	BL.3x80	180	3	0,043	23,55	1,0	S355J2	
2503	BL.3x90	180	3	0,049	23,55	1,1	S355J2	
2601	BL.10x180	190	1	0,034	78,50	2,7	S355J2	
2602	BL.3x180	180	1	0,032	23,55	0,8	S355J2	
2605	BL.10x180	253	2	0,091	78,50	7,1	S355J2	
2678	BL.10x132	305	1	0,040	78,50	3,2	S355J2	
2681	BL.20x76	155	1	0,012	157,00	1,8	S355J2	
2682	BL.20x76	146	1	0,011	157,00	1,7	S355J2	

Sruby:

M16/45 8.8 2p+n DIN7990	2	-
M24/55 8.8 2p+n DIN7990	2	-
1 element LP4-02	342,6	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)
1 element	342,6	

LP-ST-04		14						-
Lina fi13mm Mbl,min=130kN L=8780 m		1					-	
1 element LP-ST-04						0,0	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
14 elementów						0,0		

LP-ST-05		2						-
Lina fi13mm Mbl,min=130kN L=8774 m		1					-	
1 element LP-ST-05						0,0	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
2 elementy						0,0		

LP-ST-06		2						-
Lina fi13mm Mbl,min=130kN L=10023 m		1					-	
1 element LP-ST-06						0,0	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
2 elementy						0,0		

L-ST-01		36						-
1389	fi 28	3197	2	6,394	4,83	30,9	S355J2	

2684	BL.10x82	211	4	0,069	78,50	5,4	S355J2	
2692	BL.45x45	255	1	0,011	353,25	4,1	S355J2	
Sruby: M20/80 10.9 2p+n DIN7990 3								
1 element L-ST-01						40,4	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
36 elementów						1454,1		

L-ST-02		2						
1390	fi 28	1581	2	3,162	4,83	15,3	S355J2	
2684	BL.10x82	211	4	0,069	78,50	5,4	S355J2	
2692	BL.45x45	255	1	0,011	353,25	4,1	S355J2	
Sruby: M20/80 10.9 2p+n DIN7990 3								
1 element L-ST-02						24,8	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
2 elementy						49,5		

L-ST-03		2						
1391	fi 28	3175	2	6,350	4,83	30,7	S355J2	
2684	BL.10x82	211	4	0,069	78,50	5,4	S355J2	
2692	BL.45x45	255	1	0,011	353,25	4,1	S355J2	
Sruby: M20/80 10.9 2p+n DIN7990 3								
1 element L-ST-03						40,2	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
2 elementy						80,4		

L-ST-04		2						
1392	fi 28	3577	2	7,154	4,83	34,6	S355J2	
2684	BL.10x82	211	4	0,069	78,50	5,4	S355J2	
2692	BL.45x45	255	1	0,011	353,25	4,1	S355J2	
Sruby: M20/80 10.9 2p+n DIN7990 3								
1 element L-ST-04						44,1	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
2 elementy						88,1		

L-ST-05		2						
1393	fi 28	3216	2	6,432	4,83	31,1	S355J2	
2684	BL.10x82	211	4	0,069	78,50	5,4	S355J2	
2692	BL.45x45	255	1	0,011	353,25	4,1	S355J2	
Sruby: M20/80 10.9 2p+n DIN7990 3								
1 element L-ST-05						40,6	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
2 elementy						81,2		

L-ST-06		2						
1394	fi 28	3580	2	7,160	4,83	34,6	S355J2	
2684	BL.10x82	211	4	0,069	78,50	5,4	S355J2	
2692	BL.45x45	255	1	0,011	353,25	4,1	S355J2	
Sruby: M20/80 10.9 2p+n DIN7990 3								
1 element L-ST-06						44,1	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
2 elementy						88,2		

L-ST-07		2						
1395	fi 28	1580	2	3,160	4,83	15,3	S355J2	
2684	BL.10x82	211	4	0,069	78,50	5,4	S355J2	
2692	BL.45x45	255	1	0,011	353,25	4,1	S355J2	
Sruby: M20/80 10.9 2p+n DIN7990 3								
1 element L-ST-07						24,8	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
2 elementy						49,5		

PL1-01		56						
1342	SHC180x100x6,3	14160	1	14,160	25,40	359,7	S355J2	
Sruby: M16/145 8.8 2p+n DIN7990 5								
1 element PL1-01						359,7	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
56 elementów						20141,2		

PL1-09		2						
1350	SHC180x100x6,3	6257	1	6,257	25,40	158,9	S355J2	
Sruby: M16/145 8.8 2p+n DIN7990 3								
1 element PL1-09						158,9	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
2 elementy						317,9		

PL1-10		2						
1351	SHC180x100x6,3	7034	1	7,034	25,40	178,7	S355J2	
Sruby: M16/145 8.8 2p+n DIN7990 3								
1 element PL1-10						178,7	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
2 elementy						357,3		

PL1-11		2							-
1352	SHC180x100x6,3	7855	1	7,855	25,40	199,5	S355J2		
Sruby: M16/145 8.8 2p+n DIN7990			5				-		
		1 element PL1-11				199,5	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
		2 elementy				399,0			
PL1-12		2							-
1353	SHC180x100x6,3	9465	1	9,465	25,40	240,4	S355J2		
Sruby: M16/145 8.8 2p+n DIN7990			5				-		
		1 element PL1-12				240,4	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
		2 elementy				480,8			
PL1-13		2							-
1354	SHC180x100x6,3	12041	1	12,041	25,40	305,8	S355J2		
Sruby: M16/145 8.8 2p+n DIN7990			5				-		
		1 element PL1-13				305,8	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
		2 elementy				611,7			
PL1-14		2							-
1355	SHC180x100x6,3	14616	1	14,616	25,40	371,2	S355J2		
Sruby: M16/145 8.8 2p+n DIN7990			7				-		
		1 element PL1-14				371,2	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
		2 elementy				742,5			
PL1-15		2							-
1356	SHC180x100x6,3	1944	1	1,944	25,40	49,4	S355J2		
Sruby: M16/145 8.8 2p+n DIN7990			3				-		
		1 element PL1-15				49,4	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
		2 elementy				98,8			
PL1-16		8							-
1357	SHC180x100x6,3	7044	1	7,044	25,40	178,9	S355J2		
Sruby: M16/145 8.8 2p+n DIN7990			3				-		
		1 element PL1-16				178,9	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
		8 elementów				1431,3			
PL1-17		2							-
1358	SHC180x100x6,3	7677	1	7,677	25,40	195,0	S355J2		
Sruby: M16/145 8.8 2p+n DIN7990			4				-		
		1 element PL1-17				195,0	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
		2 elementy				390,0			
PL1-18		2							-
1359	SHC180x100x6,3	1920	1	1,920	25,40	48,8	S355J2		
Sruby: M16/145 8.8 2p+n DIN7990			3				-		
		1 element PL1-18				48,8	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
		2 elementy				97,5			
ST1-01		12							-
2683	BL.45x45	255	1	0,011	353,25	4,1	S355J2		
2684	BL.10x82	211	4	0,069	78,50	5,4	S355J2		
2685	fi 28	1955	1	1,955	4,83	9,4	S355J2		
2686	fi 28	4585	1	4,585	4,83	22,2	S355J2		
Sruby: M20/80 10.9 2p+n DIN7990			3				-		
		1 element ST1-01				41,1	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
		12 elementów				493,2			
ST1-02		2							-
2683	BL.45x45	255	1	0,011	353,25	4,1	S355J2		
2684	BL.10x82	211	4	0,069	78,50	5,4	S355J2		
2685	fi 28	1955	1	1,955	4,83	9,4	S355J2		
2687	fi 28	1663	1	1,663	4,83	8,0	S355J2		
Sruby: M20/80 10.9 2p+n DIN7990			3				-		
		1 element ST1-02				27,0	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
		2 elementy				53,9			
ST1-05		4							-
2683	BL.45x45	255	1	0,011	353,25	4,1	S355J2		
2684	BL.10x82	211	4	0,069	78,50	5,4	S355J2		
2685	fi 28	1955	1	1,955	4,83	9,4	S355J2		

2690	fi 28	4131	1	4,131	4,83	20,0	S355J2	
Śruby:	M20/80 10.9 2p+n DIN7990		3				-	
1 element ST1-05						38,9	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
4 elementy						155,6		

ST2-04		6							-
1376	fi 28	1955	1	1,955	4,83	9,4	S355J2		
1377	fi 28	3888	1	3,888	4,83	18,8	S355J2		
2684	BL.10x82	211	4	0,069	78,50	5,4	S355J2		
2691	BL.45x45	255	1	0,011	353,25	4,1	S355J2		
Śruby:	M20/80 10.9 2p+n DIN7990		3				-		
1 element ST2-04						37,7	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
6 elementów						226,4			

ST2-05		3							-
1376	fi 28	1955	1	1,955	4,83	9,4	S355J2		
1378	fi 28	2790	1	2,790	4,83	13,5	S355J2		
2684	BL.10x82	211	4	0,069	78,50	5,4	S355J2		
2691	BL.45x45	255	1	0,011	353,25	4,1	S355J2		
Śruby:	M20/80 10.9 2p+n DIN7990		3				-		
1 element ST2-05						32,4	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
3 elementy						97,3			

ST2-10		3							-
1376	fi 28	1955	1	1,955	4,83	9,4	S355J2		
1378	fi 28	2790	1	2,790	4,83	13,5	S355J2		
2684	BL.10x82	211	4	0,069	78,50	5,4	S355J2		
2691	BL.45x45	255	1	0,011	353,25	4,1	S355J2		
Śruby:	M20/80 10.9 2p+n DIN7990		3				-		
1 element ST2-10						32,4	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
3 elementy						97,3			

ST2-11		6							-
1376	fi 28	1955	1	1,955	4,83	9,4	S355J2		
1383	fi 28	6115	1	6,115	4,83	29,6	S355J2		
2684	BL.10x82	211	4	0,069	78,50	5,4	S355J2		
2691	BL.45x45	255	1	0,011	353,25	4,1	S355J2		
Śruby:	M20/80 10.9 2p+n DIN7990		3				-		
1 element ST2-11						48,5	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
6 elementów						291,0			

ST2-12		6							-
1376	fi 28	1955	1	1,955	4,83	9,4	S355J2		
1384	fi 28	6058	1	6,058	4,83	29,3	S355J2		
2684	BL.10x82	211	4	0,069	78,50	5,4	S355J2		
2691	BL.45x45	255	1	0,011	353,25	4,1	S355J2		
Śruby:	M20/80 10.9 2p+n DIN7990		3				-		
1 element ST2-12						48,2	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
6 elementów						289,3			

ST2-13		4							-
1376	fi 28	1955	1	1,955	4,83	9,4	S355J2		
1385	fi 28	3955	1	3,955	4,83	19,1	S355J2		
2684	BL.10x82	211	4	0,069	78,50	5,4	S355J2		
2691	BL.45x45	255	1	0,011	353,25	4,1	S355J2		
Śruby:	M20/80 10.9 2p+n DIN7990		3				-		
1 element ST2-13						38,1	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
4 elementy						152,2			

ST2-14		4							-
1376	fi 28	1955	1	1,955	4,83	9,4	S355J2		
1386	fi 28	4285	1	4,285	4,83	20,7	S355J2		
2684	BL.10x82	211	4	0,069	78,50	5,4	S355J2		
2691	BL.45x45	255	1	0,011	353,25	4,1	S355J2		
Śruby:	M20/80 10.9 2p+n DIN7990		3				-		
1 element ST2-14						39,6	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
4 elementy						158,6			

SW1-01		25							-
1336	PRET fi 96	352	1	0,352	55,60	19,6	S355J2		
2633	BL.8x130	130	2	0,034	62,80	2,1	S355J2		
Śruby:	ZAWLECZKA 10x71 ISO1234 A2		2				-		
1 element SW1-01						21,7	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
25 elementów						542,3			

SW1-02		25						-
1337	PRET fi 96	172	1	0,172	55,60	9,6	S355J2	
2633	BL.8x130	130	2	0,034	62,80	2,1	S355J2	
Śruby:		ZAWLE CZKA 10x71 ISO1234 A2	2				-	
		1 element SW1-02						11,7 (w tym 1,8% dodatku na spoiny)
		25 elementów						292,1

SW2-01		25						-
1338	PRET fi 80	148	1	0,148	39,50	5,8	S355J2	
2634	BL.8x120	120	2	0,029	62,80	1,8	S355J2	
Śruby:		ZAWLE CZKA 10x71 ISO1234 A2	2				-	
		1 element SW2-01						7,7 (w tym 1,8% dodatku na spoiny)
		25 elementów						191,4

SW3-01		72						-
1339	PRET fi 30	108	1	0,108	5,55	0,6	S355J2	
2635	BL.8x50	50	2	0,005	62,80	0,3	S355J2	
Śruby:		ZAWLE CZKA 10x71 ISO1234 A2	2				-	
		1 element SW3-01						0,9 (w tym 1,8% dodatku na spoiny)
		72 elementy						65,8

SW3-02		24						-
1340	PRET fi 30	152	1	0,152	5,55	0,8	S355J2	
2635	BL.8x50	50	2	0,005	62,80	0,3	S355J2	
Śruby:		ZAWLE CZKA 10x71 ISO1234 A2	2				-	
		1 element SW3-02						1,2 (w tym 1,8% dodatku na spoiny)
		24 elementy						27,8

SW4-01		25						-
1341	PRET fi 100	148	1	0,148	61,70	9,1	S355J2	
2636	BL.8x134	134	2	0,036	62,80	2,3	S355J2	
Śruby:		ZAWLE CZKA 10x71 ISO1234 A2	2				-	
		1 element SW4-01						11,4 (w tym 1,8% dodatku na spoiny)
		25 elementów						284,7

T1-01		16						-
1190	SH180x180x10	6630	1	6,630	52,50	348,1	S355J2	
1199	R177,8x12,0	180	1	0,180	49,10	8,8	S355J2	
2379	BL.3x85	180	6	0,092	23,55	2,2	S355J2	
2381	BL.10x150	6938	1	1,041	78,50	81,7	S355J2	
2382	BL.6x110	6938	1	0,763	47,10	35,9	S355J2	
2393	BL.3x151	154	2	0,047	23,55	1,1	S355J2	
2413	BL.10x180	205	2	0,074	78,50	5,8	S355J2	
Śruby:		M20/50 8.8 2p+n DIN7990	4				-	
		1 element T1-01						483,6 (w tym 1,8% dodatku na spoiny)
		16 elementów						7737,7

T1-02		1						-
1192	SH180x180x10	9407	1	9,407	52,50	493,9	S355J2	
1199	R177,8x12,0	180	1	0,180	49,10	8,8	S355J2	
2379	BL.3x85	180	6	0,092	23,55	2,2	S355J2	
2387	BL.3x170	187	1	0,032	23,55	0,7	S355J2	
2413	BL.10x180	205	2	0,074	78,50	5,8	S355J2	
2426	BL.6x110	9820	1	1,080	47,10	50,9	S355J2	
2427	BL.6x120	9710	1	1,165	47,10	54,9	S355J2	
2428	BL.3x170	226	1	0,038	23,55	0,9	S355J2	
Śruby:		M20/50 8.8 2p+n DIN7990	4				-	
		1 element T1-02						618,1 (w tym 1,8% dodatku na spoiny)
		1 element						618,1

T1-03		1						-
1194	SH180x180x10	1600	1	1,600	52,50	84,0	S355J2	
2379	BL.3x85	180	6	0,092	23,55	2,2	S355J2	
2413	BL.10x180	205	2	0,074	78,50	5,8	S355J2	
2421	BL.10x150	1775	1	0,266	78,50	20,9	S355J2	
2422	BL.10x100	2027	1	0,203	78,50	15,9	S355J2	
2423	BL.3x140	143	1	0,020	23,55	0,5	S355J2	
2424	BL.3x140	240	1	0,034	23,55	0,8	S355J2	
Śruby:		M20/50 8.8 2p+n DIN7990	4				-	
		1 element T1-03						130,0 (w tym 1,8% dodatku na spoiny)
		1 element						130,0

T1-04		2						-
-------	--	---	--	--	--	--	--	---

1195	SH180x180x10	6635	1	6,635	52,50	348,3	S355J2	
2379	BL.3x85	180	6	0,092	23,55	2,2	S355J2	
2381	BL.10x150	6938	1	1,041	78,50	81,7	S355J2	
2382	BL.6x110	6938	1	0,763	47,10	35,9	S355J2	
2392	BL.3x146	154	1	0,022	23,55	0,5	S355J2	
2413	BL.10x180	205	2	0,074	78,50	5,8	S355J2	
Sruby:								
M20/50 8.8 2p+n DIN7990			4				-	
1 element T1-04						474,5	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
2 elementy						948,9		

T1-05		1						
1196	SH180x180x10	8852	1	8,852	52,50	464,7	S355J2	
1199	R177,8x12,0	180	1	0,180	49,10	8,8	S355J2	
2379	BL.3x85	180	4	0,061	23,55	1,4	S355J2	
2413	BL.10x180	205	2	0,074	78,50	5,8	S355J2	
2428	BL.3x170	226	1	0,038	23,55	0,9	S355J2	
2430	BL.6x110	9328	1	1,026	47,10	48,3	S355J2	
2431	BL.6x120	9212	1	1,105	47,10	52,1	S355J2	
2432	BL.3x170	247	1	0,042	23,55	1,0	S355J2	
Sruby:								
M20/50 8.8 2p+n DIN7990			4				-	
1 element T1-05						583,1	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
1 element						583,1		

T1-06		1						
1196	SH180x180x10	8852	1	8,852	52,50	464,7	S355J2	
1199	R177,8x12,0	180	1	0,180	49,10	8,8	S355J2	
2379	BL.3x85	180	4	0,061	23,55	1,4	S355J2	
2413	BL.10x180	205	2	0,074	78,50	5,8	S355J2	
2428	BL.3x170	226	1	0,038	23,55	0,9	S355J2	
2430	BL.6x110	9328	1	1,026	47,10	48,3	S355J2	
2431	BL.6x120	9212	1	1,105	47,10	52,1	S355J2	
2432	BL.3x170	247	1	0,042	23,55	1,0	S355J2	
Sruby:								
M20/50 8.8 2p+n DIN7990			4				-	
1 element T1-06						583,1	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
1 element						583,1		

T1-07		1						
1198	SH180x180x10	1635	1	1,635	52,50	85,8	S355J2	
1199	R177,8x12,0	180	1	0,180	49,10	8,8	S355J2	
2379	BL.3x85	180	6	0,092	23,55	2,2	S355J2	
2413	BL.10x180	205	2	0,074	78,50	5,8	S355J2	
2433	BL.6x120	1770	1	0,212	47,10	10,0	S355J2	
2434	BL.10x120	2080	1	0,250	78,50	19,6	S355J2	
2435	BL.3x149	167	1	0,025	23,55	0,6	S355J2	
2436	BL.3x167	250	1	0,042	23,55	1,0	S355J2	
Sruby:								
M20/50 8.8 2p+n DIN7990			4				-	
1 element T1-07						133,8	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
1 element						133,8		

T1-08		1						
1198	SH180x180x10	1635	1	1,635	52,50	85,8	S355J2	
1199	R177,8x12,0	180	1	0,180	49,10	8,8	S355J2	
2379	BL.3x85	180	6	0,092	23,55	2,2	S355J2	
2413	BL.10x180	205	2	0,074	78,50	5,8	S355J2	
2433	BL.6x120	1770	1	0,212	47,10	10,0	S355J2	
2434	BL.10x120	2080	1	0,250	78,50	19,6	S355J2	
2435	BL.3x149	167	1	0,025	23,55	0,6	S355J2	
2436	BL.3x167	250	1	0,042	23,55	1,0	S355J2	
Sruby:								
M20/50 8.8 2p+n DIN7990			4				-	
1 element T1-08						133,8	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
1 element						133,8		

T1-12		1						
1190	SH180x180x10	6630	1	6,630	52,50	348,1	S355J2	
1199	R177,8x12,0	180	1	0,180	49,10	8,8	S355J2	
2379	BL.3x85	180	6	0,092	23,55	2,2	S355J2	
2381	BL.10x150	6938	1	1,041	78,50	81,7	S355J2	
2382	BL.6x110	6938	1	0,763	47,10	35,9	S355J2	
2393	BL.3x151	154	2	0,047	23,55	1,1	S355J2	
2414	BL.10x180	205	1	0,037	78,50	2,9	S355J2	
Sruby:								
M20/50 8.8 2p+n DIN7990			4				-	
1 element T1-12						480,7	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
1 element						480,7		

T1-13		1						
1190	SH180x180x10	6630	1	6,630	52,50	348,1	S355J2	
1199	R177,8x12,0	180	1	0,180	49,10	8,8	S355J2	
2379	BL.3x85	180	6	0,092	23,55	2,2	S355J2	
2381	BL.10x150	6938	1	1,041	78,50	81,7	S355J2	

2382	BL.6x110	6938	1	0,763	47,10	35,9	S355J2	
2393	BL.3x151	154	2	0,047	23,55	1,1	S355J2	
2413	BL.10x180	205	1	0,037	78,50	2,9	S355J2	
Śruby: M20/50 8.8 2p+n DIN7990 4 -								
1 element T1-13						480,7	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
1 element						480,7		

T1-15		1						
1194	SH180x180x10	1600	1	1,600	52,50	84,0	S355J2	
2379	BL.3x85	180	6	0,092	23,55	2,2	S355J2	
2413	BL.10x180	205	2	0,074	78,50	5,8	S355J2	
2421	BL.10x150	1775	1	0,266	78,50	20,9	S355J2	
2422	BL.10x100	2027	1	0,203	78,50	15,9	S355J2	
2423	BL.3x140	143	1	0,020	23,55	0,5	S355J2	
2424	BL.3x140	240	1	0,034	23,55	0,8	S355J2	
Śruby: M20/50 8.8 2p+n DIN7990 4 -								
1 element T1-15						130,0	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
1 element						130,0		

T1-16		1						
1199	R177,8x12,0	180	1	0,180	49,10	8,8	S355J2	
1204	SH180x180x10	9408	1	9,408	52,50	493,9	S355J2	
2379	BL.3x85	180	6	0,092	23,55	2,2	S355J2	
2425	BL.10x180	200	2	0,072	78,50	5,7	S355J2	
2426	BL.6x110	9820	1	1,080	47,10	50,9	S355J2	
2427	BL.6x120	9710	1	1,165	47,10	54,9	S355J2	
2428	BL.3x170	226	1	0,038	23,55	0,9	S355J2	
2429	BL.3x170	186	1	0,032	23,55	0,7	S355J2	
Śruby: M20/50 8.8 2p+n DIN7990 4 -								
1 element T1-16						618,0	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
1 element						618,0		

T1A-01		16						
1199	R177,8x12,0	180	1	0,180	49,10	8,8	S355J2	
1205	SH180x180x10	6630	1	6,630	52,50	348,1	S355J2	
1206	SHC120x120x5	6630	1	6,630	17,55	116,4	S355J2	
1207	SHC100x100x5	3603	2	7,206	14,41	103,8	S355J2	
2379	BL.3x85	180	6	0,092	23,55	2,2	S355J2	
2413	BL.10x180	205	2	0,074	78,50	5,8	S355J2	
2437	BL.10x123	205	2	0,050	78,50	4,0	S355J2	
2438	BL.3x55	120	6	0,040	23,55	0,9	S355J2	
2439	BL.10x120	6916	1	0,830	78,50	65,1	S355J2	
2451	BL.3x140	155	2	0,043	23,55	1,0	S355J2	
2452	BL.10x100	6916	1	0,692	78,50	54,3	S355J2	
Śruby: M20/50 8.8 2p+n DIN7990 9 -								
1 element T1A-01						710,4	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
16 elementów						11366,7		

T1A-02		1						
1199	R177,8x12,0	180	1	0,180	49,10	8,8	S355J2	
1206	SHC120x120x5	6630	1	6,630	17,55	116,4	S355J2	
1207	SHC100x100x5	3603	2	7,206	14,41	103,8	S355J2	
1208	SH180x180x10	6621	1	6,621	52,50	347,6	S355J2	
2379	BL.3x85	180	4	0,061	23,55	1,4	S355J2	
2413	BL.10x180	205	1	0,037	78,50	2,9	S355J2	
2438	BL.3x55	120	4	0,026	23,55	0,6	S355J2	
2442	BL.10x120	214	1	0,026	78,50	2,0	S355J2	
2443	BL.10x180	214	1	0,039	78,50	3,0	S355J2	
2444	BL.10x120	205	1	0,025	78,50	1,9	S355J2	
2452	BL.10x100	6916	1	0,692	78,50	54,3	S355J2	
2453	BL.10x120	6916	1	0,830	78,50	65,1	S355J2	
2454	BL.3x143	155	1	0,022	23,55	0,5	S355J2	
2455	BL.3x152	155	1	0,024	23,55	0,6	S355J2	
Śruby: M20/50 8.8 2p+n DIN7990 8 -								
1 element T1A-02						709,1	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
1 element						709,1		

T1A-03		2						
1199	R177,8x12,0	180	1	0,180	49,10	8,8	S355J2	
1207	SHC100x100x5	3603	2	7,206	14,41	103,8	S355J2	
1209	SH180x180x10	6635	1	6,635	52,50	348,3	S355J2	
1210	SHC120x120x5	6635	1	6,635	17,55	116,4	S355J2	
2379	BL.3x85	180	6	0,092	23,55	2,2	S355J2	
2413	BL.10x180	205	2	0,074	78,50	5,8	S355J2	
2437	BL.10x123	205	2	0,050	78,50	4,0	S355J2	
2438	BL.3x55	120	6	0,040	23,55	0,9	S355J2	
2439	BL.10x120	6916	1	0,830	78,50	65,1	S355J2	
2449	BL.10x100	6846	1	0,685	78,50	53,7	S355J2	
2450	BL.3x135	155	1	0,021	23,55	0,5	S355J2	
2451	BL.3x135	155	1	0,021	23,55	0,5	S355J2	
Śruby: M20/50 8.8 2p+n DIN7990 9 -								

1 element T1A-03	710,2	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)
2 elementy	1420,4	

T1A-04		1						-
1199	R177,8x12,0	180	1	0,180	49,10	8,8	S355J2	
1206	SHC120x120x5	6630	1	6,630	17,55	116,4	S355J2	
1211	SH180x180x10	6621	1	6,621	52,50	347,6	S355J2	
1374	SHC100x100x5	3603	2	7,206	14,41	103,8	S355J2	
2379	BL.3x85	180	4	0,061	23,55	1,4	S355J2	
2413	BL.10x180	205	1	0,037	78,50	2,9	S355J2	
2438	BL.3x55	120	4	0,026	23,55	0,6	S355J2	
2442	BL.10x120	214	1	0,026	78,50	2,0	S355J2	
2443	BL.10x180	214	1	0,039	78,50	3,0	S355J2	
2444	BL.10x120	205	1	0,025	78,50	1,9	S355J2	
2452	BL.10x100	6916	1	0,692	78,50	54,3	S355J2	
2453	BL.10x120	6916	1	0,830	78,50	65,1	S355J2	
2454	BL.3x143	155	1	0,022	23,55	0,5	S355J2	
2455	BL.3x152	155	1	0,024	23,55	0,6	S355J2	
Sruby:		M20/50 8.8 2p+n DIN7990	8				-	
		1 element T1A-04						709,1 (w tym 1,8% dodatku na spoiny)
		1 element						709,1

T2-01		28						-
1215	R101,6x5,0	6630	1	6,630	11,90	78,9	S355J2	
2460	BL.10x101	205	2	0,041	78,50	3,3	S355J2	
2461	BL.3x46	101	4	0,019	23,55	0,4	S355J2	
Sruby:		M16/45 8.8 2p+n DIN7990	4				-	
		1 element T2-01						82,6 (w tym 1,8% dodatku na spoiny)
		28 elementów						2312,4

T2-02		1						-
1228	R101,6x5,0	2138	1	2,138	11,90	25,4	S355J2	
2460	BL.10x101	205	2	0,041	78,50	3,3	S355J2	
2461	BL.3x46	101	4	0,019	23,55	0,4	S355J2	
Sruby:		M16/45 8.8 2p+n DIN7990	4				-	
		1 element T2-02						29,1 (w tym 1,8% dodatku na spoiny)
		1 element						29,1

T2-03		4						-
1216	R101,6x5,0	6635	1	6,635	11,90	79,0	S355J2	
2460	BL.10x101	205	2	0,041	78,50	3,3	S355J2	
2461	BL.3x46	101	4	0,019	23,55	0,4	S355J2	
Sruby:		M16/45 8.8 2p+n DIN7990	4				-	
		1 element T2-03						82,6 (w tym 1,8% dodatku na spoiny)
		4 elementy						330,6

T2-04		4						-
1217	R101,6x5,0	4769	1	4,769	11,90	56,8	S355J2	
2460	BL.10x101	205	2	0,041	78,50	3,3	S355J2	
2461	BL.3x46	101	4	0,019	23,55	0,4	S355J2	
Sruby:		M16/45 8.8 2p+n DIN7990	4				-	
		1 element T2-04						60,4 (w tym 1,8% dodatku na spoiny)
		4 elementy						241,8

T2-05		2						-
1218	R101,6x5,0	4768	1	4,768	11,90	56,7	S355J2	
2460	BL.10x101	205	2	0,041	78,50	3,3	S355J2	
2461	BL.3x46	101	4	0,019	23,55	0,4	S355J2	
Sruby:		M16/45 8.8 2p+n DIN7990	4				-	
		1 element T2-05						60,4 (w tym 1,8% dodatku na spoiny)
		2 elementy						120,9

T2-06		2						-
1219	R101,6x5,0	4767	1	4,767	11,90	56,7	S355J2	
2460	BL.10x101	205	2	0,041	78,50	3,3	S355J2	
2461	BL.3x46	101	4	0,019	23,55	0,4	S355J2	
Sruby:		M16/45 8.8 2p+n DIN7990	4				-	
		1 element T2-06						60,4 (w tym 1,8% dodatku na spoiny)
		2 elementy						120,8

T2-07		6						-
1220	R101,6x5,0	5652	1	5,652	11,90	67,3	S355J2	
2460	BL.10x101	205	2	0,041	78,50	3,3	S355J2	
2461	BL.3x46	101	4	0,019	23,55	0,4	S355J2	
Sruby:		M16/45 8.8 2p+n DIN7990	4				-	

1 element T2-07	70,9	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)
6 elementów	425,7	

T2-10		4						-
1222	R101,6x5,0	6639	1	6,639	11,90	79,0	S355J2	
2461	BL.3x46	101	4	0,019	23,55	0,4	S355J2	
2462	BL.10x123	205	1	0,025	78,50	2,0	S355J2	
2463	BL.10x123	205	1	0,025	78,50	2,0	S355J2	
Śruby:		M16/45 8.8 2p+n DIN7990	2				-	
		M20/50 8.8 2p+n DIN7990	2				-	
		1 element T2-10						83,4 (w tym 1,8% dodatku na spoiny)
		4 elementy						333,6

T2-14		2						-
1226	R101,6x5,0	5635	1	5,635	11,90	67,1	S355J2	
2460	BL.10x101	205	2	0,041	78,50	3,3	S355J2	
2461	BL.3x46	101	4	0,019	23,55	0,4	S355J2	
Śruby:		M16/45 8.8 2p+n DIN7990	4				-	
		1 element T2-14						70,7 (w tym 1,8% dodatku na spoiny)
		2 elementy						141,5

T2-15		1						-
1227	R101,6x5,0	5103	1	5,103	11,90	60,7	S355J2	
2460	BL.10x101	205	2	0,041	78,50	3,3	S355J2	
2461	BL.3x46	101	4	0,019	23,55	0,4	S355J2	
Śruby:		M16/45 8.8 2p+n DIN7990	4				-	
		1 element T2-15						64,4 (w tym 1,8% dodatku na spoiny)
		1 element						64,4

T2C-01		3						-
1233	R101,6x5,0	5046	1	5,046	11,90	60,0	S355J2	
2461	BL.3x46	101	4	0,019	23,55	0,4	S355J2	
2464	BL.10x101	200	2	0,040	78,50	3,2	S355J2	
2477	BL.20x95	120	1	0,011	157,00	1,8	S355J2	
Śruby:		M16/45 8.8 2p+n DIN7990	4				-	
		1 element T2C-01						65,4 (w tym 1,8% dodatku na spoiny)
		3 elementy						196,3

T2C-02		3						-
1233	R101,6x5,0	5046	1	5,046	11,90	60,0	S355J2	
2461	BL.3x46	101	4	0,019	23,55	0,4	S355J2	
2464	BL.10x101	200	2	0,040	78,50	3,2	S355J2	
2478	BL.20x95	120	1	0,011	157,00	1,8	S355J2	
Śruby:		M16/45 8.8 2p+n DIN7990	4				-	
		1 element T2C-02						65,4 (w tym 1,8% dodatku na spoiny)
		3 elementy						196,3

T2D-01		3						-
1215	R101,6x5,0	6630	2	13,260	11,90	157,8	S355J2	
1234	R101,6x5,0	3411	1	3,411	11,90	40,6	S355J2	
1235	R101,6x5,0	3411	1	3,411	11,90	40,6	S355J2	
2461	BL.3x46	101	4	0,019	23,55	0,4	S355J2	
2464	BL.10x101	200	2	0,040	78,50	3,2	S355J2	
2479	BL.10x118	297	1	0,035	78,50	2,8	S355J2	
2480	BL.10x144	200	2	0,058	78,50	4,5	S355J2	
2481	BL.20x111	258	1	0,029	157,00	4,5	S355J2	
2482	BL.10x122	288	1	0,035	78,50	2,8	S355J2	
2483	BL.20x115	243	1	0,028	157,00	4,4	S355J2	
2484	BL.3x102	120	1	0,012	23,55	0,3	S355J2	
2485	BL.3x46	119	2	0,011	23,55	0,3	S355J2	
Śruby:		M16/45 8.8 2p+n DIN7990	17				-	
		1 element T2D-01						262,0 (w tym 1,8% dodatku na spoiny)
		3 elementy						786,1

T3-01		12						-
1236	SHC100x100x5	6630	1	6,630	14,41	95,5	S355J2	
2437	BL.10x123	205	2	0,050	78,50	4,0	S355J2	
2486	BL.3x45	100	4	0,018	23,55	0,4	S355J2	
Śruby:		M20/50 8.8 2p+n DIN7990	4				-	
		1 element T3-01						99,9 (w tym 1,8% dodatku na spoiny)
		12 elementów						1199,1

T3-02		2						-
1237	SHC100x100x5	3740	1	3,740	14,41	53,9	S355J2	
2437	BL.10x123	205	2	0,050	78,50	4,0	S355J2	
2486	BL.3x45	100	4	0,018	23,55	0,4	S355J2	

Śruby:	M20/50 8.8 2p+n DIN7990		4				-	
				1 element T3-02	58,3		(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
				2 elementy	116,6			

T3-06			4				-	
1241	SHC100x100x5	6625	1	6,625	14,41	95,5	S355J2	
2437	BL.10x123	205	1	0,025	78,50	2,0	S355J2	
2486	BL.3x45	100	4	0,018	23,55	0,4	S355J2	
2490	BL.10x157	639	1	0,100	78,50	7,9	S355J2	

Śruby:	M20/50 8.8 2p+n DIN7990		4				-	
				1 element T3-06	105,7		(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
				4 elementy	423,0			

T3A-01			4				-	
1242	SHC100x100x5	6635	1	6,635	14,41	95,6	S355J2	
2486	BL.3x45	100	4	0,018	23,55	0,4	S355J2	
2491	BL.10x100	200	2	0,040	78,50	3,1	S355J2	
2492	BL.20x109	200	2	0,044	157,00	6,8	S355J2	

Śruby:	M16/45 8.8 2p+n DIN7990		4				-	
				1 element T3A-01	106,0		(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
				4 elementy	424,1			

T4-01			10				-	
1243	SHC180x180x6	6630	1	6,630	32,10	212,8	S355J2	
2413	BL.10x180	205	2	0,074	78,50	5,8	S355J2	
2493	BL.3x80	180	2	0,029	23,55	0,7	S355J2	
2503	BL.3x90	180	2	0,032	23,55	0,8	S355J2	

Śruby:	M20/50 8.8 2p+n DIN7990		4				-	
				1 element T4-01	220,1		(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
				10 elementów	2200,6			

T4-02			2				-	
1244	SHC180x180x6	5741	1	5,741	32,10	184,3	S355J2	
2413	BL.10x180	205	2	0,074	78,50	5,8	S355J2	
2493	BL.3x80	180	2	0,029	23,55	0,7	S355J2	
2503	BL.3x90	180	2	0,032	23,55	0,8	S355J2	

Śruby:	M20/50 8.8 2p+n DIN7990		4				-	
				1 element T4-02	191,5		(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
				2 elementy	383,0			

T4-03			2				-	
1245	SHC180x180x6	6635	1	6,635	32,10	213,0	S355J2	
2459	BL.10x180	205	2	0,074	78,50	5,8	S355J2	
2493	BL.3x80	180	2	0,029	23,55	0,7	S355J2	
2503	BL.3x90	180	2	0,032	23,55	0,8	S355J2	

Śruby:	M20/50 8.8 2p+n DIN7990		4				-	
				1 element T4-03	220,2		(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
				2 elementy	440,4			

T4-04			2				-	
1246	SHC180x180x6	6610	1	6,610	32,10	212,2	S355J2	
2413	BL.10x180	205	1	0,037	78,50	2,9	S355J2	
2493	BL.3x80	180	2	0,029	23,55	0,7	S355J2	
2495	BL.10x180	225	1	0,041	78,50	3,2	S355J2	
2503	BL.3x90	180	2	0,032	23,55	0,8	S355J2	

Śruby:	M16/45 8.8 2p+n DIN7990		5				-	
				1 element T4-04	219,7		(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
				2 elementy	439,4			

T5-01			2				-	
1252	SHC120x120x5	1635	1	1,635	17,55	28,7	S355J2	
2506	BL.10x120	200	2	0,048	78,50	3,8	S355J2	
2507	BL.3x48	115	2	0,011	23,55	0,3	S355J2	
2508	BL.3x58	115	2	0,013	23,55	0,3	S355J2	

Śruby:	M16/45 8.8 2p+n DIN7990		4				-	
				1 element T5-01	33,0		(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	
				2 elementy	66,1			

T5-02			2				-	
1253	SHC120x120x5	1630	1	1,630	17,55	28,6	S355J2	
2506	BL.10x120	200	2	0,048	78,50	3,8	S355J2	
2507	BL.3x48	115	2	0,011	23,55	0,3	S355J2	
2508	BL.3x58	115	2	0,013	23,55	0,3	S355J2	

Śruby:	M16/45 8.8 2p+n DIN7990		4				-	
				1 element T5-02	32,9		(w tym 1,8% dodatku na spoiny)	

2 elementy

65,9

TB-02		1							-
1254	SHC140x140x6,3	1686	2	3,372	26,10	88,0	S355J2		
1255	SHC140x140x6,3	9399	1	9,399	26,10	245,3	S355J2		
1256	SHC140x140x6,3	2829	2	5,658	26,10	147,7	S355J2		
1257	SHC140x140x6,3	6630	2	13,260	26,10	346,1	S355J2		
1258	SHC140x140x6,3	4620	1	4,620	26,10	120,6	S355J2		
1259	SHC140x140x6,3	1526	1	1,526	26,10	39,8	S355J2		
1260	SHC140x140x6,3	4870	2	9,740	26,10	254,2	S355J2		
1261	SHC140x140x6,3	8988	1	8,988	26,10	234,6	S355J2		
1262	SHC 60x60x4	2216	4	8,864	6,71	59,5	S355J2		
1263	SHC100x100x5	1686	4	6,744	14,41	97,2	S355J2		
1264	SHC 60x60x4	2229	2	4,458	6,71	29,9	S355J2		
2509	BL.10x90	120	4	0,043	78,50	3,4	S355J2		
2510	BL.10x111	120	2	0,027	78,50	2,1	S355J2		
2511	BL.3x140	140	2	0,039	23,55	0,9	S355J2		
2512	BL.10x140	180	6	0,151	78,50	11,9	S355J2		
2513	BL.10x140	205	4	0,115	78,50	9,0	S355J2		
2514	BL.20x95	96	4	0,036	157,00	5,7	S355J2		
2515	BL.20x87	104	2	0,018	157,00	2,8	S355J2		
2516	BL.20x95	96	2	0,018	157,00	2,9	S355J2		
2518	BL.3x75	140	9	0,095	23,55	2,2	S355J2		
2519	BL.3x55	140	9	0,069	23,55	1,6	S355J2		
2523	BL.10x140	200	1	0,028	78,50	2,2	S355J2		
2524	BL.3x140	161	2	0,045	23,55	1,1	S355J2		
2525	BL.10x108	127	2	0,027	78,50	2,2	S355J2		
2526	BL.10x109	137	1	0,015	78,50	1,2	S355J2		
2527	BL.10x100	130	1	0,013	78,50	1,0	S355J2		
Sruby:		M16/45 8.8 2p+n DIN7990	23				-		
1 element TB-02						1713,0	(w tym 1,8% dodatku na spoiny)		
1 element						1713,0			

