

Poz.	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa			Uwagi
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)	
Rys. K-25 BELKA BG-1 Liczba=1 Masa Elementu=2837.05(kg) Masa Całkowita=2837.05(kg)								
113	BLACHA 10x640	S 355	4	95		4,77	19,08	
140	BLACHA 16x94	S 355	1	189		2,25	2,25	
142	BLACHA 12x100	S 355	16	200		1,88	30,08	
148	BLACHA 24x400	S 355	4	200		15,08	60,32	
150	BLACHA 24x700	S 355	1	200		26,39	26,39	
153	BLACHA 10x200	S 355	5	200		3,14	15,70	
166	BLACHA 10x95	S 355	8	270		2,01	16,08	
177	BLACHA 16x200	S 355	4	476		11,96	47,84	
181	BLACHA 8x368	S 355	4	571		13,20	52,80	
182	BLACHA 16x200	S 355	4	571		14,35	57,40	
183	BLACHA 16x200	S 355	4	654		16,43	65,72	
185	BLACHA 16x200	S 355	4	1058		26,59	106,36	
188	BLACHA 16x200	S 355	4	1590		39,96	159,84	
189	BLACHA 30x200	S 355	1	1636		77,08	77,08	
190	BLACHA 8x368	S 355	4	1685		38,96	155,84	
209	BLACHA 30x200	S 355	1	12399		584,21	584,21	
213	BLACHA 10x640	S 355	1	13966		701,92	701,92	
214	BLACHA 30x200	S 355	1	13966		658,04	658,04	
							2837,05	
Rys. K-25 BELKA BG-2 Liczba=1 Masa Elementu=1932.06(kg) Masa Całkowita=1932.06(kg)								
115	BLACHA 10x676	S 355	4	95		5,04	20,17	
140	BLACHA 16x94	S 355	1	189		2,25	2,25	
142	BLACHA 12x100	S 355	12	200		1,88	22,62	
148	BLACHA 24x400	S 355	3	200		15,08	45,23	
150	BLACHA 24x700	S 355	1	200		26,39	26,39	
153	BLACHA 10x200	S 355	3	200		3,14	9,42	
168	BLACHA 10x95	S 355	6	288		2,15	12,89	
177	BLACHA 16x200	S 355	3	476		11,96	35,88	
181	BLACHA 8x368	S 355	3	571		13,20	39,60	
182	BLACHA 16x200	S 355	3	571		14,35	43,05	
183	BLACHA 16x200	S 355	3	654		16,43	49,30	
185	BLACHA 16x200	S 355	3	1058		26,59	79,76	
188	BLACHA 16x200	S 355	3	1590		39,96	119,87	
190	BLACHA 8x368	S 355	3	1685		38,96	116,87	
215	BLACHA 8x676	S 355	1	16326		693,35	693,35	
218	BLACHA 12x200	S 355	1	16326		307,70	307,70	
219	BLACHA 12x200	S 355	1	16326		307,70	307,70	
							1932,06	
								strona 3

Poz.	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa			Uwagi
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)	
Rys. K-25 BELKA BG-3 Liczba=1 Masa Elementu=2117.10(kg) Masa Całkowita=2117.10(kg)								
112	BLACHA 10x640	S 355	8	95		4,77	38,2	
113	BLACHA 10x640	S 355	4	95		4,77	19,1	
139	BLACHA 16x198	S 355	1	189		4,73	4,73	
141	BLACHA 16x180	S 355	1	189		4,30	4,30	
150	BLACHA 24x700	S 355	1	200		26,39	26,39	
153	BLACHA 10x200	S 355	1	200		3,14	3,14	
189	BLACHA 30x200	S 355	1	1636		77,08	77,08	
208	BLACHA 30x200	S 355	1	12399		584,21	584,21	
213	BLACHA 10x640	S 355	1	13966		701,92	701,92	
214	BLACHA 30x200	S 355	1	13966		658,04	658,04	
							2117,1	
Rys. K-26 BELKA BG-4 Liczba=1 Masa Elementu=1394.59(kg) Masa Całkowita=1394.59(kg)								
114	BLACHA 10x676	S 355	7	95		5,04	35,3	
115	BLACHA 10x676	S 355	3	95		5,04	15,13	
139	BLACHA 16x198	S 355	1	189		4,73	4,73	
141	BLACHA 16x180	S 355	1	189		4,30	4,30	
150	BLACHA 24x700	S 355	1	200		26,39	26,39	
215	BLACHA 8x676	S 355	1	16326		693,35	693,35	
216	BLACHA 12x200	S 355	1	16326		307,70	307,70	
217	BLACHA 12x200	S 355	1	16326		307,70	307,70	
							1394,59	
Rys. K-25 BELKA BG-5 Liczba=1 Masa Elementu=2117.10(kg) Masa Całkowita=2117.10(kg)								
112	BLACHA 10x640	S 355	8	95		4,77	38,2	
113	BLACHA 10x640	S 355	4	95		4,77	19,1	
139	BLACHA 16x198	S 355	1	189		4,73	4,73	
141	BLACHA 16x180	S 355	1	189		4,30	4,30	
150	BLACHA 24x700	S 355	1	200		26,39	26,39	
153	BLACHA 10x200	S 355	1	200		3,14	3,14	
189	BLACHA 30x200	S 355	1	1636		77,08	77,08	
208	BLACHA 30x200	S 355	1	12399		584,21	584,21	
213	BLACHA 10x640	S 355	1	13966		701,92	701,92	
214	BLACHA 30x200	S 355	1	13966		658,04	658,04	
							2117,1	
Rys. K-26 BELKA BG-6 Liczba=1 Masa Elementu=1384.50(kg) Masa Całkowita=1384.50(kg)								
114	BLACHA 10x676	S 355	8	95		5,04	40,35	
139	BLACHA 16x198	S 355	1	189		4,73	4,73	
141	BLACHA 16x180	S 355	1	189		4,30	4,30	
150	BLACHA 24x700	S 355	1	200		26,39	26,39	
215	BLACHA 8x676	S 355	1	16326		693,35	693,35	
216	BLACHA 12x200	S 355	1	16326		307,70	307,70	
220	BLACHA 12x200	S 355	1	16326		307,70	307,70	
							1384,50	strona 4

Poz.	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa			Uwagi
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)	
Rys. K-26 BELKA BG-7 Liczba=1 Masa Elementu=2749.00(kg) Masa Całkowita=2749.00(kg)								
113	BLACHA 10x640	S 355	4	95		4,77	19,1	
140	BLACHA 16x94	S 355	1	189		2,25	2,25	
142	BLACHA 12x100	S 355	16	200		1,88	30,16	
148	BLACHA 24x400	S 355	4	200		15,08	60,31	
150	BLACHA 24x700	S 355	1	200		26,39	26,39	
153	BLACHA 10x200	S 355	5	200		3,14	15,71	
166	BLACHA 10x95	S 355	8	270		2,01	16,11	
177	BLACHA 16x200	S 355	4	476		11,96	47,85	
181	BLACHA 8x368	S 355	4	571		13,20	52,80	
182	BLACHA 16x200	S 355	4	571		14,35	57,40	
183	BLACHA 16x200	S 355	4	654		16,43	65,74	
184	BLACHA 16x200	S 355	4	758		19,05	76,19	
186	BLACHA 16x200	S 355	4	1290		32,42	129,67	
187	BLACHA 8x368	S 355	4	1385		32,02	128,08	
189	BLACHA 30x200	S 355	1	1636		77,08	77,08	
209	BLACHA 30x200	S 355	1	12399		584,21	584,21	
213	BLACHA 10x640	S 355	1	13966		701,92	701,92	
214	BLACHA 30x200	S 355	1	13966		658,04	658,04	
							2749	
Rys. K-26 BELKA BG-8 Liczba=1 Masa Elementu=1578.07(kg) Masa Całkowita=1578.07(kg)								
140	BLACHA 16x94	S 355	1	189		2,25	2,25	
142	BLACHA 12x100	S 355	12	200		1,88	22,62	
148	BLACHA 24x400	S 355	3	200		15,08	45,23	
149	BLACHA 16x720	S 355	1	200		18,09	18,09	
150	BLACHA 24x700	S 355	1	200		26,39	26,39	
153	BLACHA 10x200	S 355	3	200		3,14	9,42	
168	BLACHA 10x95	S 355	6	288		2,15	12,89	
177	BLACHA 16x200	S 355	3	476		11,96	35,88	
181	BLACHA 8x368	S 355	3	571		13,2	39,6	
182	BLACHA 16x200	S 355	3	571		14,35	43,05	
183	BLACHA 16x200	S 355	3	654		16,43	49,30	
184	BLACHA 16x200	S 355	3	758		19,05	57,14	
186	BLACHA 16x200	S 355	3	1290		32,42	97,25	
187	BLACHA 8x368	S 355	3	1385		32,02	96,06	
210	BLACHA 8x676	S 355	1	12760		541,91	541,91	
211	BLACHA 12x200	S 355	1	12760		240,49	240,49	
212	BLACHA 12x200	S 355	1	12760		240,49	240,49	
							1578,07	
								strona 5

Poz.	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa			Uwagi
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)	
Rys. K-26 BELKA BG-9 Liczba=1 Masa Elementu=1435.07(kg) Masa Całkowita=1435.07(kg)								
109	BLACHA 10x410	S 355	2	95		3,06	6,12	
110	BLACHA 10x410	S 355	4	95		3,06	12,23	
111	BLACHA 10x410	S 355	6	95		3,06	18,35	
175	BLACHA 20x95	S 355	1	410		6,12	6,12	
176	BLACHA 20x95	S 355	3	410		6,12	18,35	
203	BLACHA 20x200	S 355	1	9950		312,55	312,55	
204	BLACHA 20x200	S 355	1	9950		312,55	312,55	
205	BLACHA 10x410	S 355	1	9950		320,36	320,36	
247	C 350	S 355	1	7070	60,6	428,44	428,44	
							1435,07	
Rys. K-28 BELKA BK-1 Liczba=4 Masa Elementu=65.23(kg) Masa Całkowita=260.94(kg)								
107	LR 180x180x16	S 355	1	1500	43,49	65,23	65,23	
							65,23	
Rys. K-28 BELKA BK-2 Liczba=1 Masa Elementu=17.40(kg) Masa Całkowita=17.40(kg)								
222	LR 180x180x16	S 355	1	400	43,49	17,4	17,40	
							17,40	
Rys. K-28 BELKA BK-3 Liczba=1 Masa Elementu=121.77(kg) Masa Całkowita=121.77(kg)								
234	LR 180x180x16	S 355	1	2800	43,49	121,77	121,77	
							121,77	
Rys. K-28 BELKA BK-4 Liczba=1 Masa Elementu=13.05(kg) Masa Całkowita=13.05(kg)								
221	LR 180x180x16	S 355	1	300	43,49	13,05	13,05	
							13,05	
Rys. K-28 BELKA BK-5 Liczba=1 Masa Elementu=40.45(kg) Masa Całkowita=40.45(kg)								
227	LR 180x180x16	S 355	1	930	43,49	40,45	40,45	
							40,45	
Rys. K-28 BELKA BK-6 Liczba=1 Masa Elementu=34.79(kg) Masa Całkowita=34.79(kg)								
224	LR 180x180x16	S 355	1	800	43,49	34,79	34,79	
							34,79	
Rys. K-28 BELKA BK-7 Liczba=1 Masa Elementu=130.47(kg) Masa Całkowita=130.47(kg)								
117	LR 180x180x16	S 355	1	3000	43,49	130,47	130,47	
							130,47	
								strona

Poz.	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa			Uwagi
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)	
Rys. K-29 BELKA BO-1 Liczba=1 Masa Elementu=827,61(kg) Masa Całkowita=827,61(kg)								
129	BLACHA 10x297	S 355	2	145		3,39	6,78	
170	BLACHA 20x330	S 355	1	300		15,55	15,55	
229	HEA 360	S 355	1	1500	112	168	168	
243	HEA 360	S 355	1	5690	112	637,28	637,28	
							827,61	
Rys. K-29 BELKA BO-2 Liczba=1 Masa Elementu=1028,26(kg) Masa Całkowita=1028,26(kg)								
129	BLACHA 10x297	S 355	13	145		3,39	44,04	
170	BLACHA 20x330	S 355	2	300		15,55	31,1	
225	HEA 360	S 355	1	1000	112	112	112	
249	HEA 360	S 355	1	7510	112	841,12	841,12	
							1028,26	
Rys. K-29 BELKA BO-3 Liczba=2 Masa Elementu=726,81(kg) Masa Całkowita=1453,62(kg)								
129	BLACHA 10x297	S 355	7	145		3,39	23,71	
170	BLACHA 20x330	S 355	2	300		15,55	31,1	
246	HEA 360	S 355	1	6000	112	672	672	
							726,81	
Rys. K-29 BELKA BO-4 Liczba=2 Masa Elementu=1285,83(kg) Masa Całkowita=2571,66(kg)								
129	BLACHA 10x297	S 355	12	145		3,39	40,65	
170	BLACHA 20x330	S 355	2	300		15,55	31,1	
252	HEA 360	S 355	1	10840	112	1214,08	1214,08	
							1285,83	
Rys. K-29 BELKA BO-5 Liczba=1 Masa Elementu=726,81(kg) Masa Całkowita=726,81(kg)								
129	BLACHA 10x297	S 355	7	145		3,39	23,71	
170	BLACHA 20x330	S 355	2	300		15,55	31,1	
245	HEA 360	S 355	1	6000	112	672	672	
							726,81	
Rys. K-29 BELKA BO-6 Liczba=1 Masa Elementu=1256,82(kg) Masa Całkowita=1256,82(kg)								
129	BLACHA 10x297	S 355	16	145		3,39	54,2	
170	BLACHA 20x330	S 355	2	300		15,55	31,1	
226	HEA 360	S 355	1	1000	112	112	112	
250	HEA 360	S 355	1	9460	112	1059,52	1059,52	
							1256,82	
Rys. K-29 BELKA BO-7 Liczba=1 Masa Elementu=736,98(kg) Masa Całkowita=736,98(kg)								
129	BLACHA 10x297	S 355	10	145		3,39	33,88	
170	BLACHA 20x330	S 355	2	300		15,55	31,1	
244	HEA 360	S 355	1	6000	112	672	672	
							736,98	
								strona 7

Poz.	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa			Uwagi
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)	
Rys. K-27 BELKA BP-4 Liczba=3 Masa Elementu=573,76(kg) Masa Całkowita=1721,28(kg)								
119	BLACHA 10x368	S 355	6	96		2,77	16,62	
199	BLACHA 16x200	S 355	2	6970		175,15	350,3	
200	BLACHA 10x368	S 355	1	7160		206,84	206,84	
							573,76	
Rys. K-27 BELKA BP-5 Liczba=1 Masa Elementu=576,05(kg) Masa Całkowita=576,05(kg)								
119	BLACHA 10x368	S 355	10	96		2,77	27,7	
121	BLACHA 10x368	S 355	4	96		2,77	11,08	
174	BLACHA 16x84	S 355	2	369		3,92	7,84	
199	BLACHA 16x200	S 355	2	6970		175,15	350,3	
200	BLACHA 8x368	S 355	1	7160		206,84	206,84	
							576,06	
Rys. K-27 BELKA BP-6 Liczba=2 Masa Elementu=569,55(kg) Masa Całkowita=1139,1(kg)								
119	BLACHA 10x368	S 355	6	96		2,77	16,62	
148	BLACHA 24x400	S 355	1	200		15,08	15,08	
197	BLACHA 16x200	S 355	2	6761		169,9	339,8	
198	BLACHA 10x368	S 355	1	6856		198,05	198,05	
							569,55	
Rys. K-27 BELKA BP-7 Liczba=1 Masa Elementu=583,47(kg) Masa Całkowita=583,47(kg)								
119	BLACHA 10x368	S 355	7	96		2,77	19,39	
121	BLACHA 10x368	S 355	3	96		2,77	8,31	
126	BLACHA 16x84	S 355	2	134		1,42	2,84	
148	BLACHA 24x400	S 355	1	200		15,08	15,08	
197	BLACHA 16x200	S 355	2	6761		169,9	339,8	
198	BLACHA 10x368	S 355	1	6856		198,05	198,05	
							583,47	
Rys. K-27 BELKA BP-8 Liczba=1 Masa Elementu=589,01(kg) Masa Całkowita=589,01(kg)								
119	BLACHA 10x368	S 355	7	96		2,77	19,39	
121	BLACHA 10x368	S 355	5	96		2,77	13,85	
126	BLACHA 16x84	S 355	2	134		1,42	2,84	
148	BLACHA 24x400	S 355	1	200		15,08	15,08	
197	BLACHA 16x200	S 355	2	6761		169,9	339,8	
198	BLACHA 10x368	S 355	1	6856		198,05	198,05	
							589,01	
Rys. K-27 BELKA BP-9 Liczba=1 Masa Elementu=608,44(kg) Masa Całkowita=608,44(kg)								
118	BLACHA 10x368	S 355	1	96		2,77	2,77	
119	BLACHA 10x368	S 355	6	96		2,77	16,62	
121	BLACHA 10x368	S 355	3	96		2,77	8,31	
201	BLACHA 16x200	S 355	2	7265		182,69	365,38	
202	BLACHA 10x368	S 355	1	7455		215,36	215,36	
							608,44	
								strona 9

Poz.	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa			Uwagi
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)	
Rys. K-27 BELKA BP-10 Liczba=1 Masa Elementu=209.38(kg) Masa Całkowita=209.38(kg)								
106	BLACHA 10x279	S 355	4	71		1,56	6,24	
241	IPE 300	S 355	1	4810	42,23	203,13	203,13	
							209,37	
Rys. K-27 BELKA BP-11 Liczba=1 Masa Elementu=219.01(kg) Masa Całkowita=219.01(kg)								
106	BLACHA 10x279	S 355	6	71		1,56	9,36	
108	BLACHA 10x279	S 355	2	71		1,56	3,12	
242	IPE 300	S 355	1	4890	42,23	206,5	206,5	
							218,98	
Rys. K-27 BELKA BP-12 Liczba=1 Masa Elementu=607,0(kg) Masa Całkowita=607,0(kg)								
119	BLACHA 10x368	S 355	8	96		2,77	22,16	
121	BLACHA 10x368	S 355	10	96		2,77	27,7	
199	BLACHA 16x200	S 355	2	6970		175,15	350,3	
200	BLACHA 10x368	S 355	1	7160		206,84	206,84	
							607	
Rys. K-27 BELKA BP-12* Liczba=1 Masa Elementu=595,92(kg) Masa Całkowita=595,92(kg)								
119	BLACHA 10x368	S 355	8	96		2,77	22,16	
121	BLACHA 10x368	S 355	6	96		2,77	16,62	
199	BLACHA 16x200	S 355	2	6970		175,15	350,3	
200	BLACHA 10x368	S 355	1	7160		206,84	206,84	
							595,92	
Rys. K-27 BELKA BP-13 Liczba=3 Masa Elementu=551,35(kg) Masa Całkowita=1654,05(kg)								
119	BLACHA 10x368	S 355	8	96		2,77	22,16	
148	BLACHA 24x400	S 355	1	200		15,08	15,08	
195	BLACHA 16x200	S 355	2	6461		162,36	324,72	
196	BLACHA 10x368	S 355	1	6556		189,39	189,39	
							551,35	
Rys. K-27 BELKA BP-14 Liczba=2 Masa Elementu=584,84(kg) Masa Całkowita=11169,68(kg)								
119	BLACHA 10x368	S 355	10	96		2,77	27,7	
199	BLACHA 16x200	S 355	2	6970		175,15	350,3	
200	BLACHA 10x368	S 355	1	7160		206,84	206,84	
							584,84	
Rys. K-27 BELKA BP-15 Liczba=3 Masa Elementu=575,09(kg) Masa Całkowita=1725,27(kg)								
119	BLACHA 10x368	S 355	8	96		2,77	22,16	
148	BLACHA 24x400	S 355	1	200		15,08	15,08	
197	BLACHA 16x200	S 355	2	6761		169,9	339,8	
198	BLACHA 10x368	S 355	1	6856		198,05	198,05	
							575,09	
								strona 10

Poz.	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa			Uwagi
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)	
Rys. K-28 MARKA M-1 Liczba=2 Masa Elementu=24.82(kg) Masa Całkowita=49.63(kg)								
104	BLACHA 10x600	S 355	1	60		2,83	2,83	
158	BLACHA 20x700	S 355	1	200		21,99	21,99	
							24,82	
Rys. K-28 MARKA M-2 Liczba=5 Masa Elementu=9.28(kg) Masa Całkowita=46.41(kg)								
100	BLACHA 10x170	S 355	1	60		0,80	0,80	
154	BLACHA 20x270	S 355	1	200		8,48	8,48	
							9,28	
Rys. K-28 MARKA M-3 Liczba=1 Masa Elementu=11.45(kg) Masa Całkowita=11.45(kg)								
102	BLACHA 10x230	S 355	1	60		1,08	1,08	
156	BLACHA 20x330	S 355	1	200		10,37	10,37	
							11,45	
Rys. K-28 MARKA M-4 Liczba=1 Masa Elementu=10.37(kg) Masa Całkowita=10.37(kg)								
101	BLACHA 10x200	S 355	1	60		0,94	0,94	
155	BLACHA 20x300	S 355	1	200		9,42	9,42	
							10,37	
Rys. K-28 MARKA M-5 Liczba=1 Masa Elementu=15.78(kg) Masa Całkowita=15.78(kg)								
103	BLACHA 10x320	S 355	1	60		1,65	1,65	
157	BLACHA 20x450	S 355	1	200		14,14	14,14	
							15,78	
Rys. K-28 MARKA M-6 Liczba=1 Masa Elementu=24.82(kg) Masa Całkowita=24.82(kg)								
104	BLACHA 10x600	S 355	1	60		2,83	2,83	
262	BLACHA 20x700	S 355	1	200		21,99	21,99	
							24,82	
Rys. K-28 PŁATEW PŁ-1 Liczba=12 Masa Elementu=64.73(kg) Masa Całkowita=776.80(kg)								
152	BLACHA 10x135	S 355	1	200		2,12	2,12	
162	BLACHA 10x135	S 355	1	227		2,41	2,41	
231	IPE 270	S 355	1	1671	36,03	60,21	60,21	
							64,73	
Rys. K-28 PŁATEW PŁ-2 Liczba=76 Masa Elementu=128.34(kg) Masa Całkowita=9753,84(kg)								
238	IPE 270	S 355	1	3562	36,03	128,34	128,34	
							128,34	
Rys. K-28 PŁATEW PŁ-3 Liczba=3 Masa Elementu=123.62(kg) Masa Całkowita=370.86(kg)								
237	IPE 270	S 355	1	3431	36,03	123,62	123,62	
							123,62	

strona 11

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]