

Nazwa elementu						Format rysunku	Ilość ark. rys.	Masa elementu			Masa ogółem	
Barierka Br3.1, Br3.2, Br3.3, Br3.4, Br3.5						A2	1				160,84 kg	
Nr pozycji	Ilość szt.	Opis pozycji				Nr normy / materiał		masa 1 szt. kg	masa całk. kg	Uwagi		
Barierka Br3.1, szt. 2												
1	2	Blacha	8	96	120	S235JR		0,72	1,45			
2	2	Blacha	3	48	48	S235JR		0,05	0,11			
3	1	Blacha	4	150	960	S235JR		4,52	4,52			
4	1	RO. 26.9x2.6			660	S235JR		1,03	1,03	wydano z naddatkiem 100m		
5	1	RO. 48.3x3.2			4937	S235JR		17,58	17,58	wydano z naddatkiem 300m		
101	8	Śruba M12x40-6.8				PN EN ISO 4014		0,046	0,36			
102	8	Podkładka M12-8-200HV				PN EN ISO 7089		0,006	0,05			
103	8	Nakrętka 12-8				PN EN ISO 4032		0,013	0,11			
								Σ 1 szt.	25,65			
						Dodatek na spoiny 1,8%			0,44		2	51,29 kg
Barierka Br3.2, szt. 1												
1	2	Blacha	8	96	120	S235JR		0,72	1,45			
2	2	Blacha	3	48	48	S235JR		0,05	0,11			
6	1	Blacha	4	150	1991	S235JR		9,38	9,38			
7	1	RO. 26.9x2.6			1230	S235JR		1,92	1,92	wydano z naddatkiem 100m		
8	1	RO. 48.3x3.2			6430	S235JR		22,89	22,89	wydano z naddatkiem 300m		
101	8	Śruba M12x40-6.8				PN EN ISO 4014		0,046	0,36			
102	8	Podkładka M12-8-200HV				PN EN ISO 7089		0,006	0,05			
103	8	Nakrętka 12-8				PN EN ISO 4032		0,013	0,11			
								Σ 1 szt.	36,91			
						Dodatek na spoiny 1,8%			0,64		1	36,91 kg
Barierka Br3.3, szt. 1												
1	2	Blacha	8	96	120	S235JR		0,72	1,45			
2	2	Blacha	3	48	48	S235JR		0,05	0,11			
9	1	Blacha	4	150	788	S235JR		3,71	3,71			
10	1	RO. 26.9x2.6			520	S235JR		0,81	0,81	wydano z naddatkiem 100m		
11	1	RO. 48.3x3.2			4737	S235JR		16,86	16,86	wydano z naddatkiem 300m		
101	8	Śruba M12x40-6.8				PN EN ISO 4014		0,046	0,36			
102	8	Podkładka M12-8-200HV				PN EN ISO 7089		0,006	0,05			
103	8	Nakrętka 12-8				PN EN ISO 4032		0,013	0,11			

Nazwa elementu						Format rysunku	Ilość ark. rys.	Masa elementu			Masa ogółem	
Barierka Br3.1, Br3.2, Br3.3, Br3.4, Br3.5						A2	1				160,84 kg	
Nr pozycji	Ilość szt.	Opis pozycji				Nr normy / materiał		masa 1 szt. kg	masa całk. kg	Uwagi		
								Σ 1 szt.	23,88			
						Dodatek na spoiny 1,8%			0,41	1	23,88 kg	
Barierka Br3.4, szt. 1												
1	2	Blacha	8	96	120	S235JR		0,72	1,45			
2	2	Blacha	3	48	48	S235JR		0,05	0,11			
12	1	Blacha	4	150	760	S235JR		3,58	3,58			
13	1	RO. 26.9x2.6			560	S235JR		0,87	0,87	wydano z naddatkiem 100m		
14	1	RO. 48.3x3.2			4637	S235JR		16,51	16,51	wydano z naddatkiem 300m		
101	8	Śruba M12x40-6.8				PN EN ISO 4014		0,046	0,36			
102	8	Podkładka M12-8-200HV				PN EN ISO 7089		0,006	0,05			
103	8	Nakrętka 12-8				PN EN ISO 4032		0,013	0,11			
								Σ 1 szt.	23,44	1	23,44 kg	
						Dodatek na spoiny 1,8%			0,41			
Barierka Br3.5, szt. 1												
1	2	Blacha	8	96	120	S235JR		0,72	1,45			
2	2	Blacha	3	48	48	S235JR		0,05	0,11			
15	1	Blacha	4	150	916	S235JR		4,31	4,31			
16	1	RO. 26.9x2.6			560	S235JR		0,87	0,87	wydano z naddatkiem 100m		
17	1	RO. 48.3x3.2			4949	S235JR		17,62	17,62	wydano z naddatkiem 300m		
101	8	Śruba M12x40-6.8				PN EN ISO 4014		0,046	0,36			
102	8	Podkładka M12-8-200HV				PN EN ISO 7089		0,006	0,05			
103	8	Nakrętka 12-8				PN EN ISO 4032		0,013	0,11			
								Σ 1 szt.	25,32	1	25,32 kg	
						Dodatek na spoiny 1,8%			0,44			