

Nazwa elementu					Format rysunku	Ilość ark. rys.	Masa elementu			Masa ogółem
Słupek S2.1, S2.2, Element E2.1, E2.2					1,5A1	1				566,37 kg
Nr pozycji	Ilość szt.	Opis pozycji			Nr normy / materiał		masa 1 szt. kg	masa całkow. kg	Uwagi	
Słupek S1.1, szt. 3										
1	1	RK. 90x90x5.0			1062		S235JR	13,91	13,91	
2	1	Blacha			12 210 200		S235JR	3,96	3,96	
3	1	Blacha			10 180 180		S235JR	2,54	2,54	
101	4	HIT- HY150 MAX + HIX-N 5.8 M12					HILTI			
							Σ 1 szt.	20,78		
					Dodatek na spoiny 1,8%				3	62,34 kg
								0,37		
Słupek S1.2, szt. 3										
4	1	RK. 90x90x5.0			1510		S235JR	19,78	19,78	
2	1	Blacha			12 210 200		S235JR	3,96	3,96	
3	1	Blacha			10 180 180		S235JR	2,54	2,54	
101	4	HIT- HY150 MAX + HIX-N 5.8 M12					HILTI			
							Σ 1 szt.	26,75		
					Dodatek na spoiny 1,8%				3	80,26 kg
								0,47		
Element E2.1, szt. 1										
3	4	Blacha			10 180 180		S235JR	2,54	10,17	
5	4	RK. 90x90x5.0			500		S235JR	6,55	26,20	
6	1	HEA 100			1445		S235JR	24,13	24,13	
7	2	HEA 100			4185		S235JR	69,89	139,78	
8	2	Blacha			10 96 120		S235JR	0,90	1,81	
9	10	Blacha			6 48 80		S235JR	0,18	1,81	
10	3	Blacha			10 104 120		S235JR	0,98	2,94	
102	16	Śruba M12x40-6.8					PN EN ISO 4014	0,046	0,73	
103	16	Podkładka M12-8-200HV					PN EN ISO 7089	0,006	0,10	
104	16	Nakrętka 12-8					PN EN ISO 4032	0,013	0,21	
							Σ 1 szt.	211,60		
					Dodatek na spoiny 1,8%				1	211,60 kg
								3,72		
Element E2.2, szt. 1										
3	2	Blacha			10 180 180		S235JR	2,54	5,09	
5	2	RK. 90x90x5.0			500		S235JR	6,55	13,10	
7	1	HEA 100			4185		S235JR	69,89	69,89	

Nazwa elementu						Format rysunku	Ilość ark. rys.	Masa elementu			Masa ogółem	
Słupek S2.1, S2.2, Element E2.1, E2.2						1,5A1	1				566,37 kg	
Nr pozycji	Ilość szt.	Opis pozycji				Nr normy / materiał		masa 1 szt. kg	masa całkow. kg	Uwagi		
8	2	Blacha	10	96	120	S235JR		0,90	1,81			
9	28	Blacha	6	48	80	S235JR		0,18	5,06			
10	3	Blacha	10	104	120	S235JR		0,98	2,94			
11	2	Blacha	12	96	120	S235JR		1,09	2,17			
12	8	Blacha	8	96	120	S235JR		0,72	5,79			
13	2	HEA 100			1542	S235JR		25,75	51,50			
14	3	Blacha	10	104	120	S235JR		0,98	2,94			
15	3	IPE 120			1485	S235JR		15,44	46,33			
102	28	Śruba M12x40-6.8				PN EN ISO 4014		0,046	1,28			
103	28	Podkładka M12-8-200HV				PN EN ISO 7089		0,006	0,17			
104	28	Nakrętka 12-8				PN EN ISO 4032		0,013	0,38			
								Σ 1 szt.	212,16			
										1	212,16 kg	
						Dodatek na spoiny 1,8%			3,72			