

Nazwa elementu					Format rysunku	Ilość ark. rys.	Masa elementu			Masa ogółem
Słupek S4.1, S4.2, Element E4.1, E4.2					1,5A1	1				666,77 kg
Nr pozycji	Ilość szt.	Opis pozycji			Nr normy / materiał		masa 1 szt. kg	masa całkow. kg	Uwagi	
Słupek S4.1, szt. 3										
1	1	RK. 90x90x5.0			1055		S235JR	13,82	13,82	
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.	20,69		
					Dodatek na spoiny 1,8%			0,37	3	62,06 kg
Słupek S4.2, szt. 3										
4	1	RK. 90x90x5.0			1453		S235JR	19,03	19,03	
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.	25,99		
					Dodatek na spoiny 1,8%			0,46	3	77,98 kg
Element E4.1, 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	2	HEA 100			3710		S235JR	61,96	123,91	
7	1	HEA 100			3215		S235JR	53,69	53,69	
8	2	HEA 100			1745		S235JR	29,14	58,28	
9	2	HEA 100			275		S235JR	4,59	9,19	
10	32	Blacha			6 48 80		S235JR	0,18	5,79	
11	8	Blacha			8 96 120		S235JR	0,72	5,79	
12	2	Blacha			12 96 120		S235JR	1,09	2,17	
13	4	Blacha			10 96 120		S235JR	0,90	3,62	
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.	305,23		
					Dodatek na spoiny 1,8%			5,38	1	305,23 kg
Element E4.2, szt. 1										

Nazwa elementu					Format rysunku	Ilość ark. rys.	Masa elementu		Masa ogółem	
Słupiek S4.1, S4.2, Element E4.1, E4.2					1,5A1	1			666,77 kg	
Nr pozycji	Ilość szt.	Opis pozycji			Nr normy / materiał		masa 1 szt. kg	masa całk. kg	Uwagi	
3	2	Blacha	10	180	180	S235JR	2,54	5,09		
5	2	RK. 90x90x5.0			500	S235JR	6,55	13,10		
6	1	HEA 100			3710	S235JR	61,96	61,96		
7	1	HEA 100			3215	S235JR	53,69	53,69		
10	26	Blacha	6	48	80	S235JR	0,18	4,70		
11	8	Blacha	8	96	120	S235JR	0,72	5,79		
13	6	Blacha	10	96	120	S235JR	0,90	5,43		
14	2	HEA 100			1378	S235JR	23,01	46,03		
15	2	HEA 100			607	S235JR	10,14	20,27		
102	24	Śruba M12x40-6.8				PN EN ISO 4014	0,046	1,09		
103	24	Podkładka M12-8-200HV				PN EN ISO 7089	0,006	0,15		
104	24	Nakrętka 12-8				PN EN ISO 4032	0,013	0,32		
							Σ 1 szt.	221,50		
									1	221,50 kg
					Dodatek na spoiny 1,8%		3,89			