

PODKONSTRUKCJA POD REKLAMĘ

	Profil	Długość mm/szt	Sztuk	Łączna dług. [m] lub pow. [m ²]	Masa kg/m lub kg/m ²	Masa ogółem kg	Materiał	Nr rys. lub normy
						1076		
Element	Element E1		2				Rys.:	
1	R76,1x4,0	8140	1	8,140	7,11	57,9	S235JR	
	Suma					57,9		
	Dodatek na spoiny	1,80%				1,0		
Razem	1 element					58,9		
Ogółem	ogółem elementów			Element E1		118		

Element	Element E2		6				Rys.:	
2	R60,3x4,0	7980	1	7,980	5,55	44,3	S235JR	
	Suma					44,3		
	Dodatek na spoiny	1,80%				0,8		
Razem	1 element					45,1		
Ogółem	ogółem elementów			Element E2		271		

Element	Element E3		2				Rys.:	
3	R60,3x4,0	3480	1	3,480	5,55	19,3	S235JR	
	Suma					19,3		
	Dodatek na spoiny	1,80%				0,3		
Razem	1 element					19,7		
Ogółem	ogółem elementów			Element E3		39		

Element	Element E4		1				Rys.:	
4	R60,3x4,0	4575	1	4,575	5,55	25,4	S235JR	
	Suma					25,4		
	Dodatek na spoiny	1,80%				0,5		
Razem	1 element					25,9		
Ogółem	ogółem elementów			Element E4		26		

Element	Element E5		1				Rys.:	
4	R60,3x4,0	4515	1	4,515	5,55	25,1	S235JR	
	Suma					25,1		
	Dodatek na spoiny	1,80%				0,5		
Razem	1 element					25,5		
Ogółem	ogółem elementów			Element E5		26		

Element	Element E6		1				Rys.:	
4	R60,3x4,0	4340	1	4,340	5,55	24,1	S235JR	
	Suma					24,1		
	Dodatek na spoiny	1,80%				0,4		
Razem	1 element					24,5		
Ogółem	ogółem elementów			Element E6		25		

Element	Element E7		1				Rys.:	
4	R60,3x4,0	4750	1	4,750	5,55	26,4	S235JR	
	Suma					26,4		
	Dodatek na spoiny	1,80%				0,5		
Razem	1 element					26,9		
Ogółem	ogółem elementów			Element E7		27		

Element	Element E11		1				Rys.:	
21	R60,3x4,0	4575	1	4,575	5,55	25,4	S235JR	
	Suma					25,4		
	Dodatek na spoiny	1,80%				0,5		
Razem	1 element					25,9		
Ogółem	ogółem elementów			Element E11		26		

Element	Element E12		1				Rys.:	
22	R60,3x4,0	4495	1	4,495	5,55	25,0	S235JR	
	Suma					25,0		

	Dodatek na spoiny	1,80%				0,4		
Razem	1 element					25,4		
Ogółem	ogółem elementów					25		

Element	Element E13		1				Rys.:	
23	R60,3x4,0	4940	1	4,940	5,55	27,4	S235JR	
	Suma					27,4		
	Dodatek na spoiny	1,80%				0,5		
Razem	1 element					27,9		
Ogółem	ogółem elementów					28		

Element	Element E14		1				Rys.:	
24	R60,3x4,0	4130	1	4,130	5,55	22,9	S235JR	
	Suma					22,9		
	Dodatek na spoiny	1,80%				0,4		
Razem	1 element					23,3		
Ogółem	ogółem elementów					23		

Element	Element E15		1				Rys.:	
25	R60,3x4,0	4575	1	4,575	5,55	25,4	S235JR	
	Suma					25,4		
	Dodatek na spoiny	1,80%				0,5		
Razem	1 element					25,9		
Ogółem	ogółem elementów					26		

Element	Element E16		1				Rys.:	
26	R60,3x4,0	4495	1	4,495	5,55	25,0	S235JR	
	Suma					25,0		
	Dodatek na spoiny	1,80%				0,4		
Razem	1 element					25,4		
Ogółem	ogółem elementów					25		

Element	Element E17		1				Rys.:	
27	R60,3x4,0	4575	1	4,575	5,55	25,4	S235JR	
	Suma					25,4		
	Dodatek na spoiny	1,80%				0,5		
Razem	1 element					25,9		
Ogółem	ogółem elementów					26		

Element	Element E18		1				Rys.:	
28	R60,3x4,0	4495	1	4,495	5,55	25,0	S235JR	
	Suma					25,0		
	Dodatek na spoiny	1,80%				0,4		
Razem	1 element					25,4		
Ogółem	ogółem elementów					25		

Element	Detal A		12				Rys.:	
11	bl. 8x170	300	1	0,051	62,80	3,2	S235JR	
12	bl. 8x100	112	1	0,011	62,80	0,7	S235JR	
17	bl. 8x80	90	2	0,014	62,80	0,9	S235JR	
	Suma					4,8		
	Dodatek na spoiny	1,80%				0,1		
Kotwy:	M12+2p+2n		4					HILTI
Razem	1 element					4,9		
Ogółem	ogółem elementów					59		

Element	Detal B		14				Rys.:	
11	bl. 8x170	300	1	0,051	62,80	3,2	S235JR	
18	bl. 8x160	112	1	0,018	62,80	1,1	S235JR	
13	bl. 8x50	90	2	0,009	62,80	0,6	S235JR	
	Suma					4,9		
	Dodatek na spoiny	1,80%				0,1		
Kotwy:	M12+2p+2n		4					HILTI
Razem	1 element					5,0		
Ogółem	ogółem elementów					70		

Element	Detal C		28				Rys.:	
----------------	----------------	--	-----------	--	--	--	-------	--

16	bl. 8x150	170	1	0,026	62,80	1,6	S235JR	
12	bl. 8x100	112	1	0,011	62,80	0,7	S235JR	
13	bl. 8x50	90	2	0,009	62,80	0,6	S235JR	
	Suma					2,9		
	Dodatek na spoiny	1,80%				0,1		
Kotwy:	M12+2p+2n		4					HILTI
Razem	1 element					2,9		
Ogółem	ogółem elementów					82		

Element	Detal E		14				Rys.:	
15	R51x4,0	200	1	0,200	4,64	0,9	S235JR	
	Suma					0,9		
	Dodatek na spoiny	1,80%				0,0		
Razem	1 element					0,9		
Ogółem	ogółem elementów					13		

Element	Detal F		28				Rys.:	
11	bl. 8x170	300	1	0,051	62,80	3,2	S235JR	
20	bl. 8x160	62	1	0,010	62,80	0,6	S235JR	
19	bl. 8x50	40	2	0,004	62,80	0,3	S235JR	
	Suma					4,1		
	Dodatek na spoiny	1,80%				0,1		
Kotwy:	M12+2p+2n		4					HILTI
Razem	1 element					4,2		
Ogółem	ogółem elementów					116		

1076