

RAMA STALOWA RS4

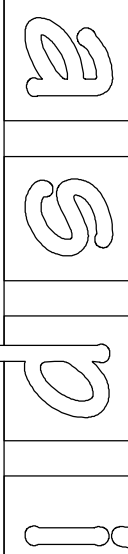
NR	ELEMENT	PROFIL	SCHEMAT
1	RYGIEL	IPE 300	
2	SŁUP	HEB 120	
3	POŁĄCZENIE BAZOWE PŁATWI	L 200x150x12	
4	BLACHA W POŁĄCZENIU RYGIA Z WIENCEM	bl. 210x180x12	
5	BLACHA W POŁĄCZENIU RYGIA ZE SŁUPEM	bl. 150x150x12	
6	ZEBERKÓ USZYTKOWYJĄCĄ	bl. 279x71x8	
7	BLACHA W POŁĄCZENIU SŁUPA ZE STROPEM	bl. 280x150x12	

RAMA STALOWA RS4 (SZTUK: 1)					
Nr	ELEMENT	PROFIL	Ilość	Długość	Masa
			[szt]	[mm]	[kg/m]
1	RGIEL	IPE 300	1	12341	42,20
2	SLUP	HEB 120	1	3397	26,70
3	POLACZENIE	L 200x150x12	1	3397	88,03
4	BLACHA STALOWA	L 210x480x12	2	210	31,89
5	BLACHA STALOWA	h 150x450x12	4	200	25,51
6	ZEBRANO USZTYWIAJACA	h 150x450x12	1	150	0,96
7	BLACHA STALOWA	h 279x7136	8	279	6,64
		L 280x150x12	1	280	0,96
			OGÓLEM (kg)		636,88
			Pozwolenia + nadbawek 5,0%		31,83
			RAZEM		668,41

UGOLEM (kg)	636,58
Połączenia + nadatek 5,0%	31,83
RAZEM	668,41

[illegible]

Zastrzeżenia są wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Ryzykując, niniejszy nie może być w całości lub w części przenoszony, uzupełniony lub odstępiony komunikatów, bez pisemnej zgody firmy aspi.



OPROJEKTANT	JOANNA TYBANIŁA	PM/0038/PROJ/073
OSPRAWDZAJĄCY	ANDRZEJ FALAŃ	B-16683
OPRACOWYWAŁ	PIOTR BUŁAK	P. Bułak

1:20	03.2019	KONSTR.
------	---------	---------

autorskie studio projektowo-inwestycyjne

UWAGA:
Stal S355
Wymiary w mm
Elementy spawacze spotłaczniach iachwytowny o grubości 0,7⁺
(t-łącznikach czyszczego z łączonych elementów) - minimalna gr. sp.
zabezpieczenie antykorozyjny wg opisu technicznego
projektowany słup HEB120 korywie w stropie nad iachwytającą ścianą
rama o odporności pożarowej R30

***rama o odporności pożarowej R30**