



Przedrostek	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Gatunek
12x12x4	Masa Elementu	1623	928	2,17	2,25	12x12x4
12x12x4	S 235	1	135,00	2,25	2,3	12x12x4
12x12x4	S 235	3	179,98	3,02	0,05	12x12x4
12x12x4	S 235	10	400,00	0,05	0,05	12x12x4
12x12x4	S 235	6	80,00	0,17	1,3	12x12x4
12x12x4	S 60x6x0,6	2	170,00	4,46	4,05	12x12x4
12x12x4	S 60x6x0,6	3	64,223	17,500	11,24	80x8x0,8
12x12x4	S 235	78	786,67	8,940	2,22	12x12x4
12x12x4	S 235	4	133,58	24,10	12,47	40x40x4
12x12x4	S 235	2	234,00	17,400	40,72	12x12x4
12x12x4	S 235	1	250,00	21,200	53,00	53x53x3
12x12x4	S 235	2	250,00	17,400	43,50	87x87x3
12x12x4	S 235	4	285,00	11,900	33,92	132x132x3
12x12x4	S 235	4	280,00	11,900	48,49	132x132x3
12x12x4	S 235	6	317,00	17,500	59,48	132x132x3
12x12x4	S 235	8	330,43	15,00	22,80	162x162x3
12x12x4	S 235	4	582,00	11,900	69,26	217x217x3
12x12x4	elementu (kg)				162,62	
12x12x4	poisy (kg)					32,2
12x12x4	poisy (kg)					165,65

- WAGI:
- wszystkie wymiary oraz ilości sprawdzić na budowie/warszcie pracy wykonawcą szczegółowo wg Projektu Wykonawczego zgodnie ze sztuką budowlaną
 - zwyfikować geometrie z branżą architektoniczną
 - pozostałe ustalenia zgodnie z opisem technicznym
 - nieopisanie spinyi wykonać zgodnie z obowiązującymi normami
 - niezależnie największym przepłote
 - zwyfikację pracy wykonawcą zgodnie z obowiązującymi normami
 - z sztuką budowlaną
 - długości oraz rodzaje spinyi zwyfikować na warsztacie stal krawalowa Z235 (St3Sx)
 - w przypadku cynkowania wykonać otwory technologiczne

[illegible]