

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Poz.	Ilość	Element	Dług. [mm]	Ciężar jedn.	Ciężar 1 szt. [kg]	Ciężar całk. [kg]	Materiał	Uwagi
		Rama Rama Rs-1	Szt.	1				
1	2	HEA120	700	16,70	11,69	23,38	S235JR	
2	2	HEA120	4750	16,70	79,33	158,65	S235JR	
3	4	HEA120	575	16,70	9,60	38,41	S235JR	
9	6	Bl 8 x 100	98	6,28	0,62	3,69	S235JR	
10	6	Bl 8 x 110	42	6,91	0,29	1,74	S235JR	
					Σ:	225,87		
		Dodatek na spoiny:	2%			4,5		
					RAZEM	230,39	x 1 =	= 230,4

6 x pręt gwintowany M12x200 kl. min. 5.6, ocynkowany ogniowo

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Poz.	Ilość	Element	Dług. [mm]	Ciężar jedn.	Ciężar 1 szt. [kg]	Ciężar całk. [kg]	Materiał	Uwagi
		Ns-1	Szt.	1				
1	1	HEA120	5250	16,70	87,68	87,68	S235JR	
2	1	HEA120	4880	16,70	81,50	81,50	S235JR	
3	5	HEA120	2100	16,70	35,07	175,35	S235JR	
					Σ:	344,52		
		Dodatek na spoiny:	2%			6,9		
					RAZEM	351,41	x 1 =	= 351,4

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Poz.	Ilość	Element	Dług. [mm]	Ciężar jedn.	Ciężar 1 szt. [kg]	Ciężar całk. [kg]	Materiał	Uwagi
		Ns-2	Szt.	1				
3	1	HEA120	2100	16,70	35,07	35,07	S235JR	
4	1	HEA120	2200	16,70	36,74	36,74	S235JR	
5	1	HEA120	1800	16,70	30,06	30,06	S235JR	
					Σ:	101,87		
		Dodatek na spoiny:	2%			2,0		
					RAZEM	103,91	x 1 =	= 103,9

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Poz.	Ilość	Element	Dług. [mm]	Ciężar jedn.	Ciężar 1 szt. [kg]	Ciężar całk. [kg]	Materiał	Uwagi
		Ns-3	Szt.	2				
6	1	HEA120	2200	16,70	36,74	36,74	S235JR	
					Σ:	36,74		
		Dodatek na spoiny:	2%			0,7		
					RAZEM	37,47	x 2 =	= 74,9

6 x pręt gwintowany M12x250 kl. min. 5.6, ocynkowany ogniowo DIN 976-1

12 x nakrętka M12 kl.8 PN-EN ISO 4032 lub DIN 934

12 x podkładka PN-EN ISO 7089 klasy twardości 200HV