

ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Knurów MOSiR rys. K-11

Poz.	Profil	Długość	Liczba	Masa [kg]			Materiał	Uwagi
		[mm]	[szt.]	kg/m	1 szt.	razem		
Podpora P-1			1 szt.					
1	IPE 160	3782	2	15.80	59.76	119.5	S235JR	ocynk
2	IPE 160	915	4	15.80	14.46	57.8	S235JR	ocynk
3	RK 70x70x4	1180	8	8.15	9.62	76.9	S355JR	ocynk
101	bl. 250 x 10	250	8	19.63	4.91	39.3	S235JR	ocynk
102	bl. 150 x 8	150	20	9.42	1.41	28.3	S235JR	ocynk
	Kotwa M12		16	2 kotwy na 1 słupek				
Razem masa 1 elementu					[kg]	321.8		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	5.8		
RAZEM MASA DLA 1 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	327.6		
RAZEM					[kg]	328		

ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Knurów MOSiR rys. K-12

Poz.	Profil	Długość	Liczba	Masa [kg]			Materiał	Uwagi
		[mm]	[szt]	kg/m	1 szt.	razem		
Podpora P-2			1 szt.					
4	IPE 160	3482	2	15.80	55.02	110.0	S235JR	ocynk
5	IPE 160	815	3	15.80	12.88	38.6	S235JR	ocynk
3	RK 70x70x4	1180	6	8.15	9.62	57.7	S355JR	ocynk
101	bl. 250 x 10	250	6	19.63	4.91	29.4	S235JR	ocynk
102	bl. 150 x 8	150	20	9.42	1.41	28.3	S235JR	ocynk
	Kotwa M12		12	2 kotwy na 1 słup				
Razem masa 1 elementu					[kg]	264.0		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	4.8		
RAZEM MASA DLA 1 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	268.8		
RAZEM					[kg]	269		