

ZESTAWIENIE STALI DLA LEKKIEJ HALI NAMIOTOWEJ Hala [12m x 24m x 7m] + Zaplecze

Poz.	Ilość	Element	Długość	Ciężar			Materiał	Uwagi
	[sztuk]			jednostkowy	1 sztuki	łącznie w 1 elem.		
			[mm]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
RAMA GŁÓWNA WEWNĘTRZNA			sztuk			5		
1	2	IPE200	3000	22,40	67,2	134,4	S355	
2	2	IPE200	4511	22,40	101,0	202,1	S355	
3	1	IPE200	6266	22,40	140,4	140,4	S355	
razem							476,9	x 5 476,9 2384,3
Całkowity ciężar 1 sztuki Całkowity ciężar dla wszystkich [kg]								
RAMA GŁÓWNA ZEWNĘTRZNA			sztuk			2		
1	2	IPE180	3000	18,80	56,4	112,8	S355	
2	2	IPE180	4511	18,80	84,8	169,6	S355	
3	1	IPE180	6266	18,80	117,8	117,8	S355	
razem							400,2	x 2 400,2 800,4
Całkowity ciężar 1 sztuki Całkowity ciężar dla wszystkich [kg]								
STEŻENIE RUROWE			sztuk			1		
1	12	RK 80x3	4000	7,07	28,3	339,4	S235	
2	10	RO 76.1x3	4000	5,41	21,6	216,4	S235	
3	20	RO 60.3x2.9	4000	4,11	16,4	328,8	S235	
4	12	RP 80x60x3	4000	7,81	31,2	374,9	S235	
razem							1259,4	x 1 1259,4 1259,4
Całkowity ciężar 1 sztuki Całkowity ciężar dla wszystkich [kg]								
STEŻENIA PRĘTOWE			sztuk			1		
1	1	Ø16	155200	1,58	245,2	245,2	S235	
razem							245,2	x 1 245,2 245,2
Całkowity ciężar 1 sztuki Całkowity ciężar dla wszystkich [kg]								
SCIANA SZCZYTOWA			sztuk			2		
1	1	RP90x50x3	7200	6,13	44,1	44,1	S235	
2	1	RP90x50x3	11830	6,13	72,5	72,5	S235	
3	1	RP120x80x5	5870	14,40	84,5	84,5	S235	
4	1	RP160x80x5	8860	17,50	155,1	155,1	S235	
razem							356,2	x 2 356,2 712,5
Całkowity ciężar 1 sztuki Całkowity ciężar dla wszystkich [kg]								
ZAPLECZE			sztuk			1		
1	8	RP160x80x5	3000	17,50	52,5	420,0	S355	
2	2	RP 80x60x3	6000	7,81	46,9	93,7	S235	
3	2	RP 80x60x3	12000	7,81	93,7	187,4	S235	
4	4	RP160x80x5	6100	17,50	106,8	427,0	S355	
5	2	RP160x80x6.3	6100	21,40	130,5	261,1	S355	
6	2	RK80x4	12000	9,22	110,6	221,3	S355	
razem							1610,5	x 1 1610,5 1610,5
Całkowity ciężar 1 sztuki Całkowity ciężar dla wszystkich [kg]								
Całkowity ciężar konstrukcji bez naddatków na spoiny [kg]							7012,3	7012,3 175,3 210,4 7398,0
Naddatek na spoiny 2,5% [kg]								
Naddatek na blachy 3,0 % [kg]								
Całkowity ciężar konstrukcji z naddatkami na spoiny [kg]								