

ZESTAWIENIE STALI WALCOWANEJ**ZaŁ. K3**

Zmiana konstrukcji dachu z adaptacją poddasza Przedszkola Nr 9 w Żywcu

POZ. NR	LICZBA [szt.]	PRZEDMIOT (PROFIL) [mm]	DŁUGOŚĆ [m] OBJĘTOŚĆ [m ³]	MASA JEDN. [kg/m] GĘSTOŚĆ [kg/m ³]	MASA 1 szt. [kg]	MASA CAŁK. [kg]	MAT. stal St3SX	UWAGI:
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Ds1			2	szt.				
1 r	1	2C-200	5,92	50,6	299,552	299,552		
2 r	1	2C-200	5,98	50,6	302,588	302,588		
3 r	8	bl. 200 x 8 - 200	0,00032	7850	2,512	20,096		
4 r	2	bl. 200 x 8 - 360	0,000576	7850	4,5216	9,0432		
5 r	5	bl. 240 x 10 - 240	0,000576	7850	4,5216	22,608		
6 r	1	bl. 240 x 10 - 660	0,001584	7850	12,4344	12,4344		
7 r	1	bl. 240 x 10 - 620	0,001488	7850	11,6808	11,6808		
8 r	22	bl. 61 x 5 - 182	0,00005551	7850	0,435754	9,586577		
9 r	3	bl. 360 x 20 - 390	0,002808	7850	22,0428	66,1284		
10 r	4	bl. 20 x 10 - 320	0,000064	7850	0,5024	2,0096		
11 r	2	L-50x50x5	0,45	3,77	1,6965	3,393		
M12	8	śruby montaż. M-12	0,24	0,888	0,21312	1,70496		belka
M12	16	podkładki do=13			0,0064	0,1024		
M12	16	nakrętki M -12			0,024	0,384		
M12	12	śruby montaż. M-12	0,2	0,888	0,1776	2,1312		słupy
M12	24	podkładki do=13			0,0064	0,1536		
M12	24	nakrętki M -12			0,024	0,576		
				RAZEM:		865,1711	[kg]	
				RAZEM:		1730,342	[KG]	
Ds2			4	szt.				
1 r	1	2C-200	5,92	50,6	299,552	299,552		
2 r	1	2C-200	5,98	50,6	302,588	302,588		
3 r	4	bl. 200 x 8 - 200	0,00032	7850	2,512	10,048		
5 r	5	bl. 240 x 10 - 240	0,000576	7850	4,5216	22,608		
6 r	1	bl. 240 x 10 - 660	0,001584	7850	12,4344	12,4344		
7 r	1	bl. 240 x 10 - 620	0,001488	7850	11,6808	11,6808		
8 r	32	bl. 61 x 5 - 182	0,00005551	7850	0,435754	13,94411		
9 r	3	bl. 360 x 20 - 390	0,002808	7850	22,0428	66,1284		
10 r	4	bl. 20 x 10 - 320	0,000064	7850	0,5024	2,0096		
11 r	2	L-50x50x5	0,45	3,77	1,6965	3,393		
12 r	2	bl. 200 x 8 - 560	0,000896	7850	7,0336	14,0672		
13 r	2	bl. 200 x 8 - 560	0,000896	7850	7,0336	14,0672		
M12	8	śruby montaż. M-12	0,24	0,888	0,21312	1,70496		belka
M12	16	podkładki do=13			0,0064	0,1024		
M12	16	nakrętki M -12			0,024	0,384		
M12	12	śruby montaż. M-12	0,2	0,888	0,1776	2,1312		słupy
M12	24	podkładki do=13			0,0064	0,1536		
M12	24	nakrętki M -12			0,024	0,576		
				RAZEM:		878,5718	[kg]	
				RAZEM:		3514,287	[KG]	
Ds3			2	szt.				
15 r	1	2C-200 skrzynka	3,9	50,6	197,34	197,34		
14 r	2	bl. 150 x 8 - 200	0,00024	7850	1,884	3,768		
M12	2	śruby montaż. M-12	0,22	0,888	0,19536	0,39072		belka
M12	4	podkładki do=13			0,0064	0,0256		
M12	4	nakrętki M -12			0,024	0,096		
				RAZEM:		201,6203	[kg]	