

Tytuł	Wykaz stali- Strop stalowy- rysunki nr: 1, 2, 3, 4							
Pozycja	Liczba [szt.]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa jednostkowa [kg/m]	Masa 1 szt. [kg]	Masa całkowita [kg]	Gatunek	Uwagi
A3 szt. 2								
1	1	IPE360	5700	57,1	325,47	325,47	S235	
Razem						325,47		
Razem 1 szt. z dodatkiem na spoiny 1,8%						331,33		
Razem 12 szt. z dodatkiem na spoiny 1,8%						663		
A1 szt. 12								
2	1	IPE360	6300	57,1	359,73	359,73	S235	
Razem						359,73		
Razem 1 szt. z dodatkiem na spoiny 1,8%						366,21		
Razem 2 szt. z dodatkiem na spoiny 1,8%						4394		
P1 szt. 2								
3	1	IPE450	6300	77,6	488,88	488,88	S235	
4	1	Bl 8x80	334	5,02	1,68	1,68	S235	
Razem						490,56		
Razem 1 szt. z dodatkiem na spoiny 1,8%						499,39		
Razem 2 szt. z dodatkiem na spoiny 1,8%						999		
B1 szt. 1								
5	1	BL 8x1395	8500	87,6	744,65	744,65	S235	
6	2	BL 16x330	3550	41,4	147,14	294,28	S235	
7	2	BL 25x330	4950	64,8	320,57	641,15	S235	
8	1	BL 22x200	500	34,5	17,27	17,27	S235	
9	1	Bl 18x100	386	14,1	5,45	5,45	S235	
10	1	Bl 3x100	330	2,4	0,78	0,78	S235	
11	4	BL 12x100	1395	9,4	13,14	52,56	S235	
12	2	BL 12x100	1395	9,4	13,14	26,28	S235	
Razem						1782,43		
Razem 1 szt. z dodatkiem na spoiny 1,8%						1815		
S1 szt. 1								
13	2	C200	9684	25,3	245,01	490,01	S235	
14	2	BL 10x150	210	11,8	2,47	4,95	S235	
15	12	Bl 7x100	210	5,5	1,15	13,85	S235	
16	2	BL 10x150	390	11,8	4,59	9,18	S235	
17	1	BL 13x300	410	30,6	12,55	12,55	S235	
18	1	BL 23x300	400	54,2	21,67	21,67	S235	
19	1	BL 18x100	386	14,1	5,45	5,45	S235	
Razem						557,66		
Razem 1 szt. z dodatkiem na spoiny 1,8%						568		
RAZEM Z DODATKIEM NA SPOINY 1,8%						8438		
Zestawienie śrub, podkładek, nakrętek i kotew								
101	48	Śruba M20x70 kl. 8.8			0,216	10,38	8.8	ISO-4014
101	48	Podkładka M20 200HV			0,0634	3,04	200HV	ISO-7091
101	48	Nakrętka M20 kl. 10			0,062	2,98	10	ISO-4032
-	8	Kotwy Hilti HST3 M16			0,412	3,30		Zgodnie z wytycznymi producenta
Razem						19,69		