

## Zestawienie stali konstrukcji wsporczej pod kolektory słoneczne

### Rama R-1

Pozycja	Profil	Długość [mm]	Masa [kg/m]	Sztuk	Masa [kg]
1	L50x50x4	1215	3,06	1	3,7
2	L50x50x4	1215	3,06	1	3,7
3	L50x50x4	1860	3,06	1	5,7
Masa elementu :					13,1
Ilość elementów:					16
Masa całkowita:					210,0

### Belka B-1

Pozycja	Profil	Długość [mm]	Masa [kg/m]	Sztuk	Masa [kg]
8	HEA 100	3565	16,7	1	59,5
9	L70x50x7	50	6,25	4	1,3
Suma :					60,8
Masa spain (0.01xSuma):					0,61
Masa elementu :					61,4
Ilość elementów:					8
Masa całkowita:					491,1

### Belka P-1

Pozycja	Profil	Długość [mm]	Masa [kg/m]	Sztuk	Masa [kg]
4	HEA 100	153	16,7	1	2,6
5	HEA 100	95	16,7	1	1,6
6	bl. 12x120x140	140	11,3	2	3,2
7	HEA 100	2160	16,7	1	36,1
Suma :					43,4
Masa spain (0.01xSuma):					0,43
Masa elementu :					43,8
Ilość elementów:					6
Masa całkowita:					262,9

### Stężenie St-1

Pozycja	Profil	Długość [mm]	Masa [kg/m]	Sztuk	Masa [kg]
12	bl. 5x40	1501	1,57	2	4,7
13	bl. 5x40	40	1,57	2	0,1
Masa elementu :					4,8
Ilość elementów:					4
Masa całkowita:					19,4

<b>Całkowita masa konstrukcji [kg]</b>	<b>983,4</b>
--	--------------