

wykaz stali dla jednego dźwigara-14.0m  
wykonać 4 szt.

$$\Sigma = 758.75\text{kg} + 43.0\text{kg} = 801.75\text{kg} \times 4 \text{ szt.} = 3207.00\text{kg}$$

21.50kg

15	≠ 80x6x120	0.08	1	0.08	5.65	1.13
14	Ø20	0.106	2	0.212	2.466	0.52
11	≠ 70x6x200	0.14	2x2	0.56	9.42	5.27
10	≠ 261x10x130	0.261	1x2	0.522	10.2	5.32
9	≠ 180x14x240	0.24	1	0.24	19.8	4.75
9	≠ 120x20x240	0.24	1	0.24	18.8	4.51
WĘZŁ PODPOROWY						
RAZEM 758.75kg x 4 = 3035.00kg						
13	≠ 60x6x250	0.06	2	0.12	11.8	1.42
12	≠ 250x10x250	0.25	2x2	1.00	19.60	19.60
8	≠ 900x10x150	0.9	1x2	1.80	11.8	21.24
7	□ 60x60x4	1.78	1x2	3.56	6.71	23.89
6	□ 60x60x4	2.00	1x2	4.00	6.71	26.84
5	□ 60x60x4	0.31	1x2	0.64	6.71	4.29
4	□ 60x60x4	0.60	1x2	1.20	6.71	8.052
3	□ 60x60x4	0.90	1x2	1.80	6.71	12.08
2	□ 140x100x6	6.92	1x2	13.84	20.75	287.18
1	□ 160x100x6	7.825	1x2	15.65	22.63	354.16
Nr elem.	Element	Dł. elem. "m"	Sztuki	Suma dł. "m"	Ciężar jedn. kg/m	Razem kg