

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Obiekt: BUDOWA WIEŻY WIDOKOWEJ NA TRÓJGARBIE

nr rys.: 326PWK_0017A

Nazwa rys.: ELEMENTY PODESTÓW - BELKI B.B._

Element: **Belka B.B.1**

Ilość: **5**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	bl 10 x 90	3,115	7,07	22,01	1	22,01
2	bl 10 x 90	0,750	7,07	5,30	1	5,30
3	bl 10 x 90	0,138	7,07	0,97	1	0,97
4	bl 10 x 145	3,096	11,38	35,24	1	35,24
5	bl 10 x 145	0,702	11,38	7,99	1	7,99
6	bl 10 x 145	0,062	11,38	0,71	1	0,71
7	bl 10 x 100	3,120	7,85	24,49	1	24,49
8	bl 10 x 100	0,750	7,85	5,89	1	5,89
9	bl 10 x 100	0,138	7,85	1,08	1	1,08
51	L60x40x4 zg	0,238	2,89	0,69	1	0,69
52	L60x40x4 zg	1,399	2,89	4,04	1	4,04
53	L60x40x4 zg	1,420	2,89	4,10	1	4,10
101	Śruba M12x35-5.6	-	-	-	4	-
102	Nakrętka M12-5	-	-	-	4	-
103	Podkładka 13	-	-	-	8	-
Razem masa dla 1 elementu:						112,52
Dodatek na spoiny 1,5%:						1,69
RAZEM masa dla 1 elementu:						114,20
RAZEM:						571,01

Element: **Belka B.B.2**

Ilość: **5**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
10	bl 10 x 90	4,078	7,07	28,81	1	28,81
11	bl 10 x 90	0,153	7,07	1,08	1	1,08
12	bl 10 x 145	3,974	11,38	45,23	1	45,23
13	bl 10 x 145	0,101	11,38	1,15	1	1,15
14	bl 10 x 100	4,078	7,85	32,01	1	32,01
53	L60x40x4 zg	1,420	2,89	4,10	2	8,21
54	L60x40x4 zg	0,651	2,89	1,88	1	1,88
101	Śruba M12x35-5.6	-	-	-	6	-
102	Nakrętka M12-5	-	-	-	6	-
103	Podkładka 13	-	-	-	12	-
Razem masa dla 1 elementu:						118,38
Dodatek na spoiny 1,5%:						1,78
RAZEM masa dla 1 elementu:						120,15
RAZEM:						600,76

Element: **Belka B.B.3**

Ilość: **5**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
10	bl 10 x 90	4,078	7,07	28,81	1	28,81
11	bl 10 x 90	0,153	7,07	1,08	1	1,08
12	bl 10 x 145	3,974	11,38	45,23	1	45,23
13	bl 10 x 145	0,101	11,38	1,15	1	1,15
14	bl 10 x 100	4,078	7,85	32,01	1	32,01
55	L60x40x4 zg	0,651	2,89	1,88	1	1,88
56	L60x40x4 zg	1,420	2,89	4,10	2	8,21
101	Śruba M12x35-5.6	-	-	-	6	-
102	Nakrętka M12-5	-	-	-	6	-
103	Podkładka 13	-	-	-	12	-
Razem masa dla 1 elementu:						118,38
Dodatek na spoiny 1,5%:						1,78
RAZEM masa dla 1 elementu:						120,15
RAZEM:						600,76

Element: **Belka B.B.4**

Ilość: **5**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
16	bl 10 x 90	3,064	7,07	21,65	1	21,65
17	bl 10 x 90	3,100	7,07	21,90	1	21,90
18	bl 10 x 90	0,241	7,07	1,70	1	1,70
19	bl 10 x 145	3,018	11,38	34,35	1	34,35
20	bl 10 x 145	0,206	11,38	2,34	1	2,34
21	bl 10 x 145	0,189	11,38	2,15	1	2,15
22	bl 10 x 100	3,070	7,85	24,10	1	24,10
23	bl 10 x 100	0,310	7,85	2,43	1	2,43
24	bl 10 x 100	0,241	7,85	1,89	1	1,89
57	L60x40x4 zg	0,137	2,89	0,40	1	0,40
58	L60x40x4 zg	1,318	2,89	3,81	1	3,81
59	L60x40x4 zg	1,418	2,89	4,10	1	4,10
101	Śruba M12x35-5.6	-	-	-	4	-
102	Nakrętka M12-5	-	-	-	4	-
103	Podkładka 13	-	-	-	8	-
Razem masa dla 1 elementu:						120,83
Dodatek na spoiny 1,5%:						1,81
RAZEM masa dla 1 elementu:						122,64
RAZEM:						613,20

Element: **Belka B.B.5**

Ilość: **5**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
25	bl 10 x 90	4,454	7,07	31,47	1	31,47
26	bl 10 x 90	0,325	7,07	2,30	1	2,30
27	bl 10 x 145	4,464	11,38	50,81	1	50,81
28	bl 10 x 145	0,335	11,38	3,81	1	3,81
29	bl 10 x 100	4,464	7,85	35,04	1	35,04
30	bl 10 x 100	0,335	7,85	2,63	1	2,63
101	Śruba M12x35-5.6	-	-	-	5	-
102	Nakrętka M12-5	-	-	-	5	-
103	Podkładka 13	-	-	-	10	-
Razem masa dla 1 elementu:						126,06
Dodatek na spoiny 1,5%:						1,89
RAZEM masa dla 1 elementu:						127,95
RAZEM:						639,76