

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Obiekt: BUDOWA WIEŻY WIDOKOWEJ NA TRÓJGARBIE
 nr rys.: 326PWK_0015A
 Nazwa rys.: ELEMENTY SCHODÓW - BELKI B.S._._

Element: **Belka B.S.L.1**

Ilość: **1**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	C300	2,397	46,20	110,74	1	110,74
2	C300	2,499	46,20	115,45	1	115,45
4	bl 10 x 115	0,300	9,03	2,71	1	2,71
5	L60x40x4 zg	2,610	2,89	7,54	1	7,54
6	L60x40x4 zg	0,280	2,89	0,81	6	4,86
8	C300	0,335	46,20	15,48	1	15,48
9	bl 25 x 300	0,350	58,88	20,61	1	20,61
101	Śruba M20x50-5.6	-	-	-	2	-
102	Nakrętka M20-5	-	-	-	2	-
103	Podkładka 21	-	-	-	4	-
104	kotew HILTI HIT HY 200-A + HIT-V-R M12x150	-	-	-	2	-
Razem masa dla 1 elementu:						277,38
Dodatek na spoiny 1,5%:						4,16
RAZEM masa dla 1 elementu:						281,55
RAZEM:						281,55

Element: **Belka B.S.P.1**

Ilość: **1**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	C300	2,397	46,20	110,74	1	110,74
2	C300	0,175	46,20	8,09	1	8,09
4	bl 10 x 115	0,300	9,03	2,71	1	2,71
5	L60x40x4 zg	0,239	2,89	0,69	1	0,69
6	L60x40x4 zg	0,280	2,89	0,81	6	4,86
8	C300	0,335	46,20	15,48	1	15,48
9	bl 25 x 300	0,350	58,88	20,61	1	20,61
101	Śruba M20x50-5.6	-	-	-	2	-
102	Nakrętka M20-5	-	-	-	2	-
103	Podkładka 21	-	-	-	4	-
104	kotew HILTI HIT HY 200-A + HIT-V-R M12x150	-	-	-	2	-
Razem masa dla 1 elementu:						163,16
Dodatek na spoiny 1,5%:						2,45
RAZEM masa dla 1 elementu:						165,61
RAZEM:						165,61

Element: **Belka B.S.L.2**

Ilość: **14**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	C300	2,397	46,20	110,74	1	110,74
2	C300	2,499	46,20	115,45	1	115,45
3	C300	2,585	46,20	119,43	1	119,43
4	bl 10 x 115	0,300	9,03	2,71	2	5,42
5	L60x40x4 zg	2,610	2,89	7,54	1	7,54
6	L60x40x4 zg	0,280	2,89	0,81	6	4,86
7	L60x40x4 zg	2,647	2,89	7,65	1	7,65
101	Śruba M20x50-5.6	-	-	-	4	-
102	Nakrętka M20-5	-	-	-	4	-
103	Podkładka 21	-	-	-	8	-
Razem masa dla 1 elementu:						371,09
Dodatek na spoiny 1,5%:						5,57
RAZEM masa dla 1 elementu:						376,65
RAZEM:						5273,14

Element: **Belka B.S.P.2**

Ilość: **18**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	C300	2,397	46,20	110,74	1	110,74
2	C300	0,175	46,20	8,09	1	8,09
3	C300	0,261	46,20	12,06	1	12,06
4	bl 10 x 115	0,300	9,03	2,71	2	5,42
5	L60x40x4 zg	0,239	2,89	0,69	1	0,69
6	L60x40x4 zg	0,280	2,89	0,81	6	4,86
7	L60x40x4 zg	0,276	2,89	0,80	1	0,80
101	Śruba M20x50-5.6	-	-	-	4	-
102	Nakrętka M20-5	-	-	-	4	-
103	Podkładka 21	-	-	-	8	-
Razem masa dla 1 elementu:						142,64
Dodatek na spoiny 1,5%:						2,14
RAZEM masa dla 1 elementu:						144,78
RAZEM:						2606,12

Element: **Belka B.S.L.3**

Ilość: **4**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	C300	2,397	46,20	110,74	1	110,74
2	C300	2,499	46,20	115,45	1	115,45
4	bl 10 x 115	0,300	9,03	2,71	1	2,71
5	L60x40x4 zg	2,610	2,89	7,54	1	7,54
6	L60x40x4 zg	0,280	2,89	0,81	6	4,86
10	C300	0,268	46,20	12,38	1	12,38
11	C300	0,130	46,20	6,01	1	6,01
12	bl 10 x 100	0,300	7,85	2,36	1	2,36
13	L60x40x4 zg	0,340	2,89	0,98	1	0,98
101	Śruba M20x50-5.6	-	-	-	4	-
102	Nakrętka M20-5	-	-	-	4	-
103	Podkładka 21	-	-	-	8	-
Razem masa dla 1 elementu:						263,03
Dodatek na spoiny 1,5%:						3,95
RAZEM masa dla 1 elementu:						266,97
RAZEM:						1067,89

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

Ilość: **18**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
14	HEA 100	2,342	16,70	39,11	1	39,11
15	bl 10 x 94	0,220	7,38	1,62	2	3,25
101	Śruba M20x50-5.6	-	-	-	8	-
102	Nakrętka M20-5	-	-	-	8	-
103	Podkładka 21	-	-	-	16	-
Razem masa dla 1 elementu:						3,25
Dodatek na spoiny 1,5%:						0,05
RAZEM masa dla 1 elementu:						3,30
RAZEM:						59,32