

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Obiekt: BUDOWA WIEŻY WIDOKOWEJ NA TRÓJGARBIE
nr rys.: 326PWK_0104A
Nazwa rys.: KONSTRUKCJA WIATY - BELKI B._

Element: **Belka B.1**

Ilość: **1**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	R 168.3/10.0	5,232	39,00	204,05	1	204,05
2	bl 10 x 168	0,168	13,19	2,22	2	4,43
3	bl 10 x 168	0,160	13,19	2,11	2	4,22
4	bl 10 x 200	0,252	15,70	3,96	1	3,96
101	Śruba M20x40-5.6	-	-	-	4	-
102	Nakrętka M20-5	-	-	-	4	-
103	Podkładka 21	-	-	-	8	-
Razem masa dla 1 elementu:						216,66
Dodatek na spoiny 1,5%:						3,25
RAZEM masa dla 1 elementu:						219,91
RAZEM:						219,91

Element: **Belka B.2**

Ilość: **1**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	R 168.3/10.0	5,232	39,00	204,05	1	204,05
2	bl 10 x 168	0,168	13,19	2,22	2	4,43
3	bl 10 x 168	0,160	13,19	2,11	2	4,22
4	bl 10 x 200	0,252	15,70	3,96	1	3,96
101	Śruba M20x40-5.6	-	-	-	4	-
102	Nakrętka M20-5	-	-	-	4	-
103	Podkładka 21	-	-	-	8	-
Razem masa dla 1 elementu:						216,66
Dodatek na spoiny 1,5%:						3,25
RAZEM masa dla 1 elementu:						219,91
RAZEM:						219,91

Element: **Belka B.3**

Ilość: **1**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	R 168.3/10.0	5,232	39,00	204,05	1	204,05
2	bl 10 x 168	0,168	13,19	2,22	2	4,43
3	bl 10 x 168	0,160	13,19	2,11	2	4,22
4	bl 10 x 200	0,252	15,70	3,96	4	15,83
5	bl 10 x 200	0,376	15,70	5,90	4	23,61
101	Śruba M20x40-5.6	-	-	-	4	-
102	Nakrętka M20-5	-	-	-	4	-
103	Podkładka 21	-	-	-	8	-
Razem masa dla 1 elementu:						252,14
Dodatek na spoiny 1,5%:						3,78
RAZEM masa dla 1 elementu:						255,92
RAZEM:						255,92

Element: **Belka B.4**

Ilość: **1**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	R 168.3/10.0	5,232	39,00	204,05	1	204,05
2	bl 10 x 168	0,168	13,19	2,22	2	4,43
3	bl 10 x 168	0,160	13,19	2,11	2	4,22
4	bl 10 x 200	0,252	15,70	3,96	4	15,83
5	bl 10 x 200	0,376	15,70	5,90	4	23,61
101	Śruba M20x40-5.6	-	-	-	4	-
102	Nakrętka M20-5	-	-	-	4	-
103	Podkładka 21	-	-	-	8	-
Razem masa dla 1 elementu:						252,14
Dodatek na spoiny 1,5%:						3,78
RAZEM masa dla 1 elementu:						255,92
RAZEM:						255,92

Element: **Belka B.5**

Ilość: **1**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	R 168.3/10.0	3,433	39,00	133,89	1	133,89
2	bl 10 x 168	0,168	13,19	2,22	2	4,43
3	bl 10 x 168	0,160	13,19	2,11	2	4,22
4	bl 10 x 200	0,252	15,70	3,96	8	31,65
101	Śruba M20x40-5.6	-	-	-	4	-
102	Nakrętka M20-5	-	-	-	4	-
103	Podkładka 21	-	-	-	8	-
Razem masa dla 1 elementu:						174,19
Dodatek na spoiny 1,5%:						2,61
RAZEM masa dla 1 elementu:						176,80
RAZEM:						176,80

Element: **Belka B.6**

Ilość: **1**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	R 168.3/10.0	3,583	39,00	139,74	1	139,74
2	bl 10 x 168	0,168	13,19	2,22	2	4,43
3	bl 10 x 168	0,160	13,19	2,11	2	4,22
101	Śruba M20x40-5.6	-	-	-	4	-
102	Nakrętka M20-5	-	-	-	4	-
103	Podkładka 21	-	-	-	8	-
Razem masa dla 1 elementu:						148,39
Dodatek na spoiny 1,5%:						2,23
RAZEM masa dla 1 elementu:						150,61
RAZEM:						150,61

Element: **Belka B.7**

Ilość: **2**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	R 168.3/10.0	5,340	39,00	208,26	1	208,26
2	bl 10 x 168	0,168	13,19	2,22	2	4,43
3	bl 10 x 168	0,160	13,19	2,11	2	4,22
101	Śruba M20x40-5.6	-	-	-	4	-
102	Nakrętka M20-5	-	-	-	4	-
103	Podkładka 21	-	-	-	8	-
Razem masa dla 1 elementu:						216,91
Dodatek na spoiny 1,5%:						3,25
RAZEM masa dla 1 elementu:						220,16
RAZEM:						440,33