

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Obiekt: BUDOWA WIEŻY WIDOKOWEJ NA TRÓJGARBIE
 nr rys.: 326PWK_0003A
 Nazwa rys.: SŁUPY ZEWNĘTRZNE S.1.1, S.2.1, S.3.1

Element: **Słup S.1.1**

Ilość: **1**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	R 193.7/14.2	5,930	62,90	373,00	1	373,00
2	bl 25 x 320	0,320	62,80	20,10	1	20,10
3	bl 25 x 540	0,540	105,98	57,23	1	57,23
4	bl 10 x 150	0,200	11,78	2,36	6	14,13
11	bl 10 x 300	0,575	36,46	20,96	4	83,86
12	bl 10 x 200	0,567	36,46	20,67	2	41,35
13	bl 10 x 300	0,426	36,46	15,53	2	31,06
21	HEA 180	1,032	35,50	36,64	2	73,27
22	bl 25 x 180	0,171	35,33	6,04	2	12,08
23	bl 25 x 150	0,150	29,44	4,42	4	17,66
26	HEA 100	0,160	16,70	2,67	2	5,34
27	bl 10 x 94	0,220	7,38	1,62	2	3,25
51	bl 25 x 133	0,194	26,10	5,06	2	10,13
101	Śruba M20x75-12.9	-	-	-	8	-
102	Nakrętka M20-12	-	-	-	8	-
103	Podkładka 21	-	-	-	16	-
Razem masa dla 1 elementu:						742,45
Dodatek na spoiny 1,5%:						11,14
RAZEM masa dla 1 elementu:						753,59
RAZEM:						753,59

Element: **Słup S.2.1**

Ilość: **1**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	R 193.7/14.2	5,930	62,90	373,00	1	373,00
2	bl 25 x 320	0,320	62,80	20,10	1	20,10
3	bl 25 x 540	0,540	105,98	57,23	1	57,23
4	bl 10 x 150	0,200	11,78	2,36	6	14,13
21	HEA 180	1,032	35,50	36,64	2	73,27
22	bl 25 x 180	0,171	35,33	6,04	2	12,08
23	bl 25 x 150	0,150	29,44	4,42	2	8,83
24	bl 10 x 331	0,765	25,98	19,88	1	19,88
25	bl 10 x 152	0,754	11,93	9,00	1	9,00
26	HEA 100	0,160	16,70	2,67	1	2,67
27	bl 10 x 94	0,220	7,38	1,62	1	1,62
101	Śruba M20x75-12.9	-	-	-	8	-
102	Nakrętka M20-12	-	-	-	8	-
103	Podkładka 21	-	-	-	16	-
Razem masa dla 1 elementu:						591,80
Dodatek na spoiny 1,5%:						8,88
RAZEM masa dla 1 elementu:						600,68
RAZEM:						600,68

Element: **Słup S.3.1**

Ilość: **1**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	R 193.7/14.2	5,930	62,90	373,00	1	373,00
2	bl 25 x 320	0,320	62,80	20,10	1	20,10
3	bl 25 x 540	0,540	105,98	57,23	1	57,23
4	bl 10 x 150	0,200	11,78	2,36	6	14,13
11	bl 10 x 300	0,575	36,46	20,96	2	41,93
12	bl 10 x 200	0,567	36,46	20,67	1	20,67
13	bl 10 x 300	0,426	36,46	15,53	1	15,53
21	HEA 180	1,032	35,50	36,64	2	73,27
22	bl 25 x 180	0,171	35,33	6,04	2	12,08
23	bl 25 x 150	0,150	29,44	4,42	4	17,66
26	HEA 100	0,160	16,70	2,67	1	2,67
27	bl 10 x 94	0,220	7,38	1,62	1	1,62
51	bl 25 x 133	0,194	26,10	5,06	2	10,13
101	Śruba M20x75-12.9	-	-	-	8	-
102	Nakrętka M20-12	-	-	-	8	-
103	Podkładka 21	-	-	-	16	-
Razem masa dla 1 elementu:						660,02
Dodatek na spoiny 1,5%:						9,90
RAZEM masa dla 1 elementu:						669,92
RAZEM:						669,92