

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Obiekt: Sala gimnastyczna - Panki
nr rys.: PW_K.14.1
Nazwa rys.: MARKI M.D.1 DO M.D.5

Element: **Marka M.D.1**

Ilość: **8**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	bl 14 x 386	1,200	42,42	50,91	1	50,91
2	bl 14 x 260	1,200	28,57	34,29	1	34,29
3	bl 14 x 260	0,400	28,57	11,43	1	11,43
4	bl 20 x 78	0,254	12,25	3,11	1	3,11
5	bl 14 x 78	0,110	8,57	0,94	2	1,89
6	bl 14 x 78	0,240	8,57	2,06	1	2,06
7	bl 20 x 260	0,300	40,82	12,25	1	12,25
101	Nakrętka M30-5-C	-	0,224	-	2	0,45
102	Podkładka 31	-	0,054	-	2	0,11
201	Śruba M24x310-5.6-C	-	1,467	-	6	8,80
202	Nakrętka M24-5-C	-	0,107	-	6	0,64
107	Podkładka A 26	-	0,286	-	12	3,43
Razem masa dla 1 elementu:						129,35
Dodatek na spoiny 1,5%:						19,40
RAZEM masa dla 1 elementu:						148,76
RAZEM:						1190,07

Element: **Marka M.D.2**

Ilość: **6**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	bl 14 x 570	1,200	62,64	75,17	1	75,17
2	bl 14 x 123	1,200	13,52	16,22	2	32,44
3	bl 14 x 260	0,420	28,57	12,00	1	12,00
4	bl 20 x 78	0,254	12,25	3,11	1	3,11
5	bl 14 x 78	0,110	8,57	0,94	2	1,89
6	bl 14 x 78	0,240	8,57	2,06	1	2,06
7	bl 20 x 260	0,300	40,82	12,25	1	12,25
8	bl 14 x 260	0,220	28,57	6,29	1	6,29
101	Nakrętka M30-5-C	-	0,224	-	2	0,45
102	Podkładka 31	-	0,054	-	2	0,11
201	Śruba M24x310-5.6-C	-	1,467	-	8	11,74
202	Nakrętka M24-5-C	-	0,107	-	8	0,86
107	Podkładka A 26	-	0,286	-	16	4,58
Razem masa dla 1 elementu:						162,92
Dodatek na spoiny 1,5%:						24,44
RAZEM masa dla 1 elementu:						187,36
RAZEM:						1124,18

Element: **Marka M.D.3**

Ilość: **2**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	bl 14 x 386	1,200	42,42	50,91	1	50,91
2	bl 14 x 260	1,200	28,57	34,29	1	34,29
3	bl 14 x 260	0,620	28,57	17,72	1	17,72
4	bl 20 x 78	0,547	12,25	6,70	1	6,70
5	bl 14 x 78	0,110	8,57	0,94	4	3,77
6	bl 14 x 220	0,900	24,18	21,76	1	21,76
7	bl 20 x 260	0,300	40,82	12,25	1	12,25
101	Nakrętka M30-5-C	-	0,224	-	2	0,45
102	Podkładka 31	-	0,054	-	2	0,11
201	Śruba M24x310-5.6-C	-	1,467	-	6	8,80
202	Nakrętka M24-5-C	-	0,107	-	6	0,64
107	Podkładka A 26	-	0,286	-	12	3,43
Razem masa dla 1 elementu:						160,82
Dodatek na spoiny 1,5%:						24,12
RAZEM masa dla 1 elementu:						184,94
RAZEM:						369,88

Element: **Marka M.D.4**

Ilość: **6**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	bl 14 x 386	0,600	42,42	25,45	1	25,45
2	bl 14 x 260	0,600	28,57	17,14	1	17,14
3	bl 14 x 260	0,400	28,57	11,43	1	11,43
4	bl 20 x 78	0,254	12,25	3,11	1	3,11
5	bl 14 x 78	0,110	8,57	0,94	2	1,89
6	bl 14 x 78	0,240	8,57	2,06	1	2,06
7	bl 20 x 260	0,300	40,82	12,25	1	12,25
101	Nakrętka M30-5-C	-	0,224	-	2	0,45
102	Podkładka 31	-	0,054	-	2	0,11
201	Śruba M24x310-5.6-C	-	1,467	-	4	5,87
202	Nakrętka M24-5-C	-	0,107	-	4	0,43
107	Podkładka A 26	-	0,286	-	8	2,29
Razem masa dla 1 elementu:						82,47
Dodatek na spoiny 1,5%:						12,37
RAZEM masa dla 1 elementu:						94,84
RAZEM:						569,01

Element: **Marka M.D.5**

Ilość: **2**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	bl 14 x 386	0,900	42,42	38,18	1	38,18
2	bl 14 x 260	0,900	28,57	25,72	1	25,72
3	bl 14 x 260	0,400	28,57	11,43	1	11,43
4	bl 20 x 78	0,254	12,25	3,11	1	3,11
5	bl 14 x 78	0,110	8,57	0,94	2	1,89
6	bl 14 x 78	0,240	8,57	2,06	1	2,06
7	bl 20 x 260	0,300	40,82	12,25	1	12,25
101	Nakrętka M30-5-C	-	0,224	-	2	0,45
102	Podkładka 31	-	0,054	-	2	0,11
201	Śruba M24x310-5.6-C	-	1,467	-	6	8,80
202	Nakrętka M24-5-C	-	0,107	-	6	0,64
107	Podkładka A 26	-	0,286	-	12	3,43
Razem masa dla 1 elementu:						108,06
Dodatek na spoiny 1,5%:						16,21
RAZEM masa dla 1 elementu:						124,26
RAZEM:						248,53