

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Obiekt: Sala gimnastyczna - Panki
 nr rys.: PW_K.14.4
 Nazwa rys.: STĘŻENIA St.D.1 DO St.D.5, TĘŻNIK St.T.1

Element: **Stężenie St.D.1**

Ilość: **22**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	bl 14 x 100	0,240	10,99	2,64	2	5,28
2	φ32	2,000	6,31	12,62	1	12,62
3	φ32	4,380	6,31	27,64	1	27,64
101	Śruba M30x80-5.6-C	-	0,656	-	2	1,31
102	Nakrętka M30- 4 -C	-	0,224	-	2	0,45
103	Podkładka 31	-	0,054	-	4	0,22
104	Nakrętka napinająca rurowa M30	-	1,680	-	1	1,68
Razem masa dla 1 elementu:						49,19
Dodatek na spoiny 1,5%:						0,74
RAZEM masa dla 1 elementu:						49,93
RAZEM:						1098,39

Element: **Stężenie St.D.2**

Ilość: **10**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	bl 14 x 100	0,240	10,99	2,64	2	5,28
2	φ32	2,000	6,31	12,62	1	12,62
3	φ32	3,820	6,31	24,10	1	24,10
101	Śruba M30x80-5.6-C	-	0,656	-	2	1,31
102	Nakrętka M30- 4 -C	-	0,224	-	2	0,45
103	Podkładka 31	-	0,054	-	4	0,22
104	Nakrętka napinająca rurowa M30	-	1,680	-	1	1,68
Razem masa dla 1 elementu:						45,66
Dodatek na spoiny 1,5%:						0,68
RAZEM masa dla 1 elementu:						46,34
RAZEM:						463,40

Element: **Stężenie St.D.3**

Ilość: **2**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	bl 14 x 100	0,240	10,99	2,64	2	5,28
2	φ32	2,000	6,31	12,62	1	12,62
3	φ32	3,700	6,31	23,35	1	23,35
101	Śruba M30x80-5.6-C	-	0,656	-	2	1,31
102	Nakrętka M30- 4 -C	-	0,224	-	2	0,45
103	Podkładka 31	-	0,054	-	4	0,22
104	Nakrętka napinająca rurowa M30	-	1,680	-	1	1,68
Razem masa dla 1 elementu:						44,90
Dodatek na spoiny 1,5%:						0,67
RAZEM masa dla 1 elementu:						45,57
RAZEM:						91,14

Element: **Stężenie St.D.4**

Ilość: **2**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	bl 14 x 100	0,240	10,99	2,64	2	5,28
2	φ32	2,000	6,31	12,62	1	12,62
3	φ32	0,860	6,31	5,43	1	5,43
101	Śruba M30x80-5.6-C	-	0,656	-	2	1,31
102	Nakrętka M30- 4 -C	-	0,224	-	2	0,45
103	Podkładka 31	-	0,054	-	4	0,22
104	Nakrętka napinająca rurowa M30	-	1,680	-	1	1,68
Razem masa dla 1 elementu:						26,98
Dodatek na spoiny 1,5%:						0,40
RAZEM masa dla 1 elementu:						27,38
RAZEM:						54,76

Element: **Stężenie St.D.5**

Ilość: **2**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	bl 14 x 100	0,240	10,99	2,64	2	5,28
2	φ32	2,000	6,31	12,62	1	12,62
3	φ32	0,700	6,31	4,42	1	4,42
101	Śruba M30x80-5.6-C	-	0,656	-	2	1,31
102	Nakrętka M30- 4 -C	-	0,224	-	2	0,45
103	Podkładka 31	-	0,054	-	4	0,22
104	Nakrętka napinająca rurowa M30	-	1,680	-	1	1,68
Razem masa dla 1 elementu:						25,97
Dodatek na spoiny 1,5%:						0,39
RAZEM masa dla 1 elementu:						26,36
RAZEM:						52,72

Element: **Tężnik St.T.1**

Ilość: **90**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	bl 6 x 180	0,180	8,48	1,53	2	3,05
2	R38.0/4.0	1,005	3,35	3,37	1	3,37
101	wkręt do drewna 8x60-D-II-Fe/Zn5	-	-	-	8	-
Razem masa dla 1 elementu:						6,42
Dodatek na spoiny 1,5%:						0,10
RAZEM masa dla 1 elementu:						6,52
RAZEM:						586,36