

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Obiekt: BUDOWA WIEŻY WIDOKOWEJ NA TRÓJGARBIE

nr rys.: 326PWK_0002A

Nazwa rys.: KOTWY FUNDAMENTOWE

Element: **Kotew fundamentowa KF.1**

Ilość: **3**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	ø20	1,050	2,47	2,59	6	15,56
2	bl 20 x 600	0,600	94,20	56,52	2	113,04
101	Nakrętka M20-5	-	-	-	6	-
103	Podkładka 21	-	-	-	6	-
Razem masa dla 1 elementu:						128,60
Dodatek na spoiny 1,5%:						1,93
RAZEM masa dla 1 elementu:						130,53
RAZEM:						391,59

Element: **Kotew fundamentowa KF.2**

Ilość: **3**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	ø20	1,050	2,47	2,59	6	15,56
2	bl 20 x 450	0,450	70,65	31,79	2	63,59
101	Nakrętka M20-5	-	-	-	6	-
103	Podkładka 21	-	-	-	6	-
Razem masa dla 1 elementu:						79,15
Dodatek na spoiny 1,5%:						1,19
RAZEM masa dla 1 elementu:						80,33
RAZEM:						241,00

Element: **Kotew fundamentowa KF.2**

Ilość: **18**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	ø16	1,580	4,52	7,14	4	28,57
2	bl 12 x 250	0,250	23,55	5,89	1	5,89

3	bl 12 x 250	0,250	23,55	5,89	1	5,89
Razem masa dla 1 elementu:						40,34
Dodatek na spoiny 1,5%:						0,61
RAZEM masa dla 1 elementu:						40,95
RAZEM:						737,04