

## ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Obiekt: Oddział Chirurgii Naczyniowej

nr rys.: K-1

Nazwa rys.: Oddział Chirurgii Naczyniowej - rzut pierwszego piętra

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	IPN120	1,750	11,10	19,43	2	38,85
2	IPN120	1,600	11,10	17,76	6	106,56
3	IPN120	1,550	11,10	17,21	9	154,85
4	IPN120	1,500	11,10	16,65	2	33,30
5	IPN120	1,350	11,10	14,99	8	119,88
6	IPN160	2,800	17,90	50,12	2	100,24
7	IPN160	2,650	17,90	47,44	2	94,87
PD.1	IPN220	5,600	31,00	173,60	2	347,20
PD.2	IPN220	5,700	31,00	176,70	2	353,40
W.1	IPN140	3,100	31,00	96,10	4	384,40
W.2	IPN100	1,350	8,40	11,34	3	34,02
W.3	IPN100	1,400	8,40	11,76	3	35,28
W.4	IPN300	1,400	54,20	75,88	3	227,64
Razem masa:						2030,49

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Obiekt: Oddział Chirurgii Naczyniowej  
 nr rys.: K-2  
 Nazwa rys.: Oddział Chirurgii Naczyniowej - ruszty nośne central wentylacyjnych na poddaszu

Element: **Belka B.1**

Ilość: **3**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	HEA160	3,300	30,40	100,32	1	100,32
2	bl 10 x 200	0,260	15,70	4,08	2	8,16
101	kotew HILTI HSA M8x105 55/45/1	-	-	-	4	-
Razem masa dla 1 elementu:						108,48
Dodatek na spoiny 1,5%:						1,63
RAZEM masa dla 1 elementu:						110,11
<b>RAZEM:</b>						<b>330,33</b>

Element: **Belka B.2**

Ilość: **8**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	HEA160	2,400	30,40	72,96	1	72,96
Razem masa dla 1 elementu:						72,96
Dodatek na spoiny 1,5%:						1,09
RAZEM masa dla 1 elementu:						74,05
<b>RAZEM:</b>						<b>592,44</b>

Element: **Belka B.3**

Ilość: **3**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	HEA160	3,300	30,40	100,32	1	100,32
2	bl 10 x 200	0,260	15,70	4,08	2	8,16
101	kotew HILTI HSA M8x105 55/45/1	-	-	-	4	-
Razem masa dla 1 elementu:						108,48
Dodatek na spoiny 1,5%:						1,63
RAZEM masa dla 1 elementu:						110,11
<b>RAZEM:</b>						<b>330,33</b>

Element: **Belka B.4**

Ilość: **3**

Nr elementu	Element	Długość [m]	Masa jednostk. [kg/m]	Masa [kg]	Ilość [szt]	Masa łączna [kg]
1	HEA160	6,675	30,40	202,92	1	202,92
2	bl 10 x 200	0,260	15,70	4,08	2	8,16
101	kotew HILTI HSA M8x105 55/45/1	-	-	-	4	-
Razem masa dla 1 elementu:						211,08
Dodatek na spoiny 1,5%:						3,17
RAZEM masa dla 1 elementu:						214,25
<b>RAZEM:</b>						<b>642,75</b>