

ZESTAWIENIE STALI W ELEMENTACH KONSTRUKCYJNYCH

STALOWY WIĄZAR KRATOWY „W” L ₀ =12,30 m							
nr	element	profil	ilość [szt.]	dł. elementu [m]	dł. łączna [m]	masa 1mb [kg]	masa elementu [kg]
1	pas górny	□100x100x5	2	6,786	13,572	14,08	191,09
2	pas dolny	□100x100x5	1	12,300	12,300	14,08	173,18
3	słupek	□60x60x5	1	2,868	2,868	7,80	22,37
4	słupek	□60x60x5	2	2,160	4,320	7,80	33,70
5	słupek	□60x60x5	2	1,434	2,868	7,80	22,37
6	słupek	□60x60x5	2	0,717	1,434	7,80	11,19
7	krzyżulec	□60x60x5	2	2,644	5,288	7,80	41,24
8	krzyżulec	□60x60x5	2	2,102	4,204	7,80	32,79
9	krzyżulec	□60x60x5	2	1,697	3,394	7,80	26,47
10	blacha węzłowa	□300x6	4	0,360	1,440	14,10	20,30
11	blacha podporowa	□220x12	2	0,220	0,440	20,80	9,15
12	żebro	□100x6	2	0,110	0,220	4,71	1,04
ŁĄCZNA MASA [kg] :							584,89

STĘŻENIE PIONOWE PRZESŁO „I” L _o =1,72m							
nr	element	profil	ilość [szt.]	dł. elementu [m]	dł. łączna [m]	masa 1mb [kg]	masa elementu [kg]
1	pas górny	□60x60x5	1	1,770	1,770	7,80	13,81
2	pas dolny	□60x60x5	1	1,770	1,770	7,80	13,81
3	słupek	□50x50x4	2	2,808	5,616	5,23	29,37
4	krzyżulec	□50x50x4	1	3,344	3,344	5,23	17,48
5	krzyżulec	□50x50x4	2	1,620	3,240	5,23	16,95
6	uchwyt stężenia	L80x80x6	8	0,080	0,640	7,34	4,70
ŁĄCZNA MASA [kg] :							96,12

STĘŻENIE PIONOWE PRZESŁO „II” L ₀ =3,22m							
nr	element	profil	ilość [szt.]	dł. elementu [m]	dł. łączna [m]	masa 1mb [kg]	masa elementu [kg]
1	pas górny	□60x60x5	1	3,280	3,280	7,80	25,58
2	pas dolny	□60x60x5	1	3,280	3,280	7,80	25,58
3	słupek	□50x50x4	3	2,808	8,424	5,23	44,06
4	krzyżulec	□50x50x4	2	3,290	6,580	5,23	34,41
5	krzyżulec	□50x50x4	4	1,595	6,380	5,23	33,37
6	uchwyt stężenia	L80x80x6	8	0,080	0,640	7,34	4,70
ŁĄCZNA MASA [kg] :							167,70

KAFER NA DACHU							
nr	element	profil	ilość [szt.]	dł. elementu [m]	dł. łączna [m]	masa 1mb [kg]	masa elementu [kg]
1	rygiel zewnętrzny	□50x100x5	2	1,650	3,300	10,16	33,53
2	rygiel kalenicowy	□50x100x5	1	2,800	2,800	10,16	28,45
3	krokiewki	□50x100x5	4	1,000	4,000	10,16	40,64
4	krokiew koszowa	□50x100x5	2	1,400	2,800	10,16	28,45
5	ślupek frontowy	□50x100x5	2	0,700	1,400	10,16	14,22
6	ślupek środkowy	□50x100x5	2	0,300	0,600	10,16	6,10
ŁĄCZNA MASA [kg] :							151,39