

# SZACUNKOWE ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ NADPROŻY STALOWYCH CZ. 1

NAZWA ELEMENTU	NR ELEM.	WYSZCZEGÓLNIENIE	DŁUGOŚĆ	MASA JEDN.	MASA ELEM.	IŁOŚĆ	MASA OGÓŁEM	STAL
			[mm]	[kg/m]	[kg]	[szt]	[kg]	
NADPROŻE N1; SZT. 2	1	IHEA 100	1 800	16,70	30,06	3	90,18	St3S
	2	pł. 10x100	430	7,85	3,38	2	6,75	St3SX
	3	pł. 6x100	430	4,71	2,03	8	16,20	St3SX
	MASA STALI w kg						113,13	
	DODATEK 0,5% NA SPOINY w kg						0,57	
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg						113,70	
	OGÓŁEM MASA STALI 2 SZT. w kg						227,40	
NADPROŻE N2; SZT. 7	2	pł. 10x100	430	7,85	3,38	2	6,75	St3SX
	3	pł. 6x100	430	4,71	2,03	6	12,15	St3SX
	4	IHEA 100	1 350	16,70	22,55	3	67,64	St3S
	MASA STALI w kg						86,54	
	DODATEK 0,5% NA SPOINY w kg						0,43	
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg						86,97	
	OGÓŁEM MASA STALI 7 SZT. w kg						608,79	
NADPROŻE N2.1; SZT. 2	4	IHEA 100	1 350	16,70	22,55	2	45,09	St3S
	5	pł. 10x100	300	7,85	2,36	2	4,71	St3SX
	6	pł. 6x100	300	4,71	1,41	6	8,48	St3SX
	MASA STALI w kg						58,28	
	DODATEK 0,5% NA SPOINY w kg						0,29	
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg						58,57	
	OGÓŁEM MASA STALI 2 SZT. w kg						117,14	
ŁĄCZNA MASA w kg							954	

## SZACUNKOWE ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ NADPROŻY STALOWYCH CZ. 2

NAZWA ELEMENTU	NR ELEM.	WYSZCZEGÓLNIENIE	DŁUGOŚĆ	MASA JEDN.	MASA ELEM.	ILOŚĆ	MASA OGÓŁEM	STAL
			[mm]	[kg/m]	[kg]		[szt]	
NADPROŻE N3; SZT. 7	1	IHEA 100	1 400	16,70	23,38	2	46,76	St3S
	2	pł. 10x100	260	7,85	2,04	2	4,08	St3SX
	3	pł. 6x100	260	4,71	1,22	6	7,35	St3SX
	MASA STALI w kg						58,19	
	DODATEK 0,5% NA SPOINY w kg						0,29	
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg						58,48	
	OGÓŁEM MASA STALI 7 SZT. w kg						409,36	
NADPROŻE N4; SZT. 3	1	IHEA 100	1 400	16,70	23,38	1	23,38	St3S
	4	pł. 6x100	120	4,71	0,57	2	1,13	St3SX
	MASA STALI w kg						24,51	
	DODATEK 0,5% NA SPOINY w kg						0,12	
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg						24,63	
	OGÓŁEM MASA STALI 3 SZT. w kg						172,43	
NADPROŻE N5; SZT. 1	2	pł. 10x100	260	7,85	2,04	2	4,08	St3SX
	3	pł. 6x100	260	4,71	1,22	8	9,80	St3SX
	5	IHEA 100	2 000	16,70	33,40	2	66,80	St3S
	MASA STALI w kg						80,68	
	DODATEK 0,5% NA SPOINY w kg						0,40	
NADPROŻE N6; SZT. 1	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg						81,08	
	2	pł. 10x100	260	7,85	2,04	2	4,08	St3SX
	3	pł. 6x100	260	4,71	1,22	8	9,80	St3SX
	6	IHEA 100	1 700	16,70	28,39	2	56,78	St3S
NADPROŻE N6; SZT. 1	MASA STALI w kg						70,66	
	DODATEK 0,5% NA SPOINY w kg						0,35	
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg						71,01	
NADPROŻE N7; SZT. 2	7	IHEA 140	1 400	24,70	34,58	1	34,58	St3S
	8	pł. 6x100	170	4,71	0,80	2	1,60	St3SX
	MASA STALI w kg						36,18	
	DODATEK 0,5% NA SPOINY w kg						0,18	
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg						36,36	
	OGÓŁEM MASA STALI 2 SZT. w kg						72,72	
ŁĄCZNA MASA w kg							807	

**SZACUNKOWE ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ WZMOCNIENIA ISTNIEJĄCYCH  
BELEK STALOWYCH**

NAZWA ELEMENTU	NR ELEM.	WYSZCZEGÓLNIENIE	DŁUGOŚĆ	MASA JEDN.	MASA ELEM.	IŁOŚĆ	MASA OGÓŁEM	STAL
			[mm]	[kg/m]	[kg]	[szt]	[kg]	
WZMOCNIENIE ISTNIEJĄCEJ BELKI STALOWEJ INP260; SZT. 2	1	□ 140x80x6	5 700	19,30	110,01	1	110,01	St3S
	3	L 150x100x10	150	19,00	2,85	2	5,70	St3S
	MASA STALI w kg						115,71	
	DODATEK 0,5% NA SPOINY w kg						0,58	
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg						116,29	
	OGÓŁEM MASA STALI 2 SZT. w kg						232,58	
WZMOCNIENIE ISTNIEJĄCEJ BELKI STALOWEJ INP280; SZT. 2	2	□ 140x80x6	5 800	19,30	111,94	1	111,94	St3S
	3	L 150x100x10	150	19,00	2,85	2	5,70	St3S
	MASA STALI w kg						117,64	
	DODATEK 0,5% NA SPOINY w kg						0,59	
	OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg						118,23	
	OGÓŁEM MASA STALI 2 SZT. w kg						236,46	
ŁĄCZNA MASA w kg							470	

**SZACUNKOWE ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ WZMOCNIENIA ISTNIEJĄCYCH  
BELEK DREWNIANYCH BEEK STROPOWYCH**

NAZWA ELEMENTU	NR ELEM.	WYSZCZEGÓLNIENIE	DŁUGOŚĆ	MASA JEDN.	MASA ELEM.	ILOŚĆ	MASA OGÓŁEM	STAL
			[mm]	[kg/m]	[kg]		[kg]	
WZMOCNIENIE ISTNIEJĄCEJ DREWNIANEJ BELKI STROPOWEJ; SZT. 2	1	[E140	3 500	12,30	43,05	2	86,10	St3S
OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg							86,10	
OGÓŁEM MASA STALI 2 SZT. w kg							172,20	
ŁĄCZNA MASA w kg							173	

<b><u>SZACUNKOWE ZESTAWIENIE ELEMENTÓW</u></b> <b><u>DREWNIANYCH</u></b>						
Nazwa elementu	Ozn.	Przekrój	Długość	Ilość	Suma długości	Kubatura
		[cm]	[mb]	[szt.]	[mb]	[m <sup>3</sup> ]
KROKIEW	M1	14x14	2,50	4	10,00	0,196
WYMIAN	W1	14x14	1,60	4	6,40	0,125
<b>KUBATURA CAŁKOWITA w m<sup>3</sup></b>						<b>0,321</b>

DREWNO  
SOSNOWE/ŚWIERKOWE  
KLASY C24

DŁUGOŚCI WSZYSTKICH  
ELEMENTÓW WIĘŻBY  
ZWIĘKSZONO O OK. 25 cm