

RAMA POŚREDNIA

	h	b	g	L [m]	A [cm ²]	m[kg/m]	kg	szł.	L [m]	kg
	60	40	3	46,15	5,41	4,25	195,9	4	184,6	783,7
	40	20	2	23,74	2,14	1,68	39,8	4	95,0	159,3
∅	12	-	-	5,85	1,13	0,89	5,2	4	23,4	20,8
masy	27,1	%					241,0	kg		963,8

RAMA SZCZYTOWA

	h	b	g	L [m]	A [cm ²]	m[kg/m]	kg	szł.	L [m]	kg
	60	40	2	46,15	3,74	2,93	135,4	2	92,3	270,8
	40	20	2	23,74	2,14	1,68	39,8	2	47,5	79,7
	80	60	3	9,20	7,81	6,13	56,4	2	18,4	112,8
	60	40	2	16,84	3,74	2,93	49,4	2	33,7	98,8
∅	8	-	-	15,20	0,50	0,39	6,0	2	30,4	12,0
masy	16,1	%					287,0	kg		574,0

PŁATEW 520cm

	h	b	g	L [m]	A [cm ²]	m[kg/m]	kg	szł.	L [m]	kg
	60	40	2	5,20	3,74	2,93	15,3	16	83,2	244,1
	40	20	2	11,75	2,14	1,68	19,7	16	188,0	315,4
masy	15,7	%					35,0	kg		559,5

PŁATEW 500cm

	h	b	g	L [m]	A [cm ²]	m[kg/m]	kg	szł.	L [m]	kg
	60	40	2	5,00	3,74	2,93	14,7	8	40,0	117,3
	40	20	2	11,40	2,14	1,68	19,1	8	91,2	153,0
masy	7,6	%					33,8	kg		270,3

PŁATEW 489cm

	h	b	g	L [m]	A [cm ²]	m[kg/m]	kg	szł.	L [m]	kg
	60	40	2	4,89	3,74	2,93	14,3	16	78,2	229,5
	40	20	2	11,19	2,14	1,68	18,8	16	179,0	300,4
masy	14,9	%					33,1	kg		529,9

PŁATEW okapowa 520cm

	h	b	g	L [m]	A [cm ²]	m[kg/m]	kg	szł.	L [m]	kg
	60	40	2	5,20	3,74	2,93	15,3	4	20,8	61,0
	40	20	2	11,20	2,14	1,68	18,8	4	44,8	75,2
masy	3,8	%					34,0	kg		136,2

PŁATEW okapowa 500cm

	h	b	g	L [m]	A [cm ²]	m[kg/m]	kg	szł.	L [m]	kg
	60	40	2	5,00	3,74	2,93	14,7	2	10,0	29,3
	40	20	2	11,00	2,14	1,68	18,5	2	22,0	36,9
masy	1,9	%					33,1	kg		66,2

PŁATEW okapowa 489cm

	h	b	g	L [m]	A [cm ²]	m[kg/m]	kg	szł.	L [m]	kg
	60	40	2	4,89	3,74	2,93	14,3	4	19,6	57,4
	40	20	2	10,89	2,14	1,68	18,3	4	43,6	73,1
masy	3,7	%					32,6	kg		130,5

ŚCIANY BOCZNE

	h	b	g	L [m]	A [cm ²]	m[kg/m]	kg	szł.	L [m]	kg
	60	40	3	35,00	5,41	4,25	148,6	1	35,0	148,6
	40	20	2	5,00	2,14	1,68	8,4	1	5,0	8,4
masy	4,4	%					157,0	kg		157,0

suma 3 387 kg

STĘŻENIA, BLACHY

	5	%					169,4	kg		169,4
									masa tot.	3556,737
										3,6

tony

B [m] L [m]

24

10,44 25,44

13,4

kg/m²