

Orientacyjne zestawienie elementów drewnianych i drewnopochodnych - STROP

NrS	Przeznaczenie	NrZ	szt	B [cm]	H [cm]	L [m]
200	belki	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x300	2	4,5	30,0	9,441
201	belki	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x300	2	4,5	30,0	5,330
202	belki	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 75x300	2	7,5	30,0	3,107
203	belki	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 75x300	2	7,5	30,0	4,710

NrZ	szt [szt]	Dług. [m]	Kub. [m3]	Masa [kg]
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x300	4	29,54	0,39	193
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 75x300	4	15,63	0,35	173
Łącznie	8	45,17	0,74	366
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x300				
4,5x 30,0	4	29,54	0,39	193
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 75x300				
7,5x 30,0	4	15,63	0,35	173

Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji projektowej nazwy firmowe materiałów / producentów są przykładowe i mają na celu wskazanie standardu jakościowego przyjętych systemów i elementów wykonawczych oraz dostaw urządzeń. W procesie realizacji można zastosować rozwiązania, materiały, urządzenia firm równorzędnych technicznie, o parametrach równoważnych, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego nie gorszego niż przywołany w dokumentacji.

Orientacyjne zestawienie elementów drewnianych i drewnopochodnych – ŚCIANY DZIAŁOWE

NrS	Przeznaczenie	NrZ	szt	B [cm]	H [cm]	L [m]
33, 34, 37, 38	podwalina	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x80	4	3,9	8,0	2,489
35, 36, 39, 40	oczep	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x80	4	3,9	8,0	2,489
41, 42	podwalina	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x80	2	3,9	8,0	1,790
43, 44	oczep	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x80	2	3,9	8,0	1,790
45, 46, 53, 54	podwalina	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x120	4	3,9	12,0	1,790
47, 48	oczep	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x120	2	3,9	12,0	1,760
49, 50	podwalina	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x120	2	3,9	12,0	6,279

NrS	Przeznaczenie	NrZ	szt	B [cm]	H [cm]	L [m]
51, 52	oczep	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x120	2	3,9	12,0	6,129
55, 56	oczep	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x120	2	3,9	12,0	1,790
77, 78, 81, 82, 83, 86, 87	słup	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x80	21	4,5	8,0	2,734
79, 84	słup	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x80	4	4,5	8,0	0,157
80, 85	słup	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x80	4	4,5	8,0	0,387
88, 89, 90, 91, 94, 96, 97, 100	słup	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x120	31	4,5	12,0	2,734
92, 98	słup	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x120	3	4,5	12,0	0,157
93, 99	słup	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x120	3	4,5	12,0	0,387

NrS	Przeznaczenie	NrZ	szt	B [cm]	H [cm]	L [m]
95	stup	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 75x150	2	7,5	15,0	2,512
109, 110, 111, 112	belka-nadproże	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x80	4	4,5	8,0	1,080
113, 115	belka-nadproże	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x120	2	4,5	12,0	1,080
114, 116, 117, 118	belka-nadproże	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x120	4	4,5	12,0	0,981

NrZ	szt [szt]	Dług. [m]	Kub. [m3]	Masa [kg]
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x120	12	39,08	0,20	100
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x80	12	27,08	0,12	
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x120	43	92,47	0,51	
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x80	33	63,87	0,21	
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 75x150	2	5,02	0,06	
Łącznie	102	227,52	1,10	100
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x120				
3,9x 12,0	12	39,08	0,20	100
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x80				
3,9x 8,0	12	27,08	0,12	
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x120				
4,5x 12,0	43	92,47	0,51	
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x80				
4,5x 8,0	33	63,87	0,21	
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 75x150				
7,5x 15,0	2	5,02	0,06	

Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji projektowej nazwy firmowe materiałów / producentów są przykładowe i mają na celu wskazanie standardu jakościowego przyjętych systemów i elementów wykonawczych oraz dostaw urządzeń. W procesie realizacji można zastosować rozwiązania, materiały, urządzenia firm równorzędnych technicznie, o parametrach równoważnych, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego nie gorszego niż przywołany w dokumentacji.

**Orientacyjne zestawienie elementów drewnianych i drewnopochodnych –
POŁAĆ DACHOWA**

NrS	Przeznaczenie	NrZ	szt	B [cm]	H [cm]	L [m]
500, 502	murlata	C24	2	16,0	6,7	10,021
501	deska kalenicowa	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x360	1	4,5	36,0	10,021
503, 504	krokwie	C24	34	6,0	4,0	1,306
505	kleszcz	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x200	2	3,9	20,0	2,902
506	kleszcz	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x200	32	3,9	20,0	3,275
507	nakładka kalenicowa	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x200	30	4,5	20,0	1,380

NrZ	szt [szt]	Dług. [m]	Kub. [m3]	Masa [kg]
C24	36	64,44	0,32	114
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x200	34	110,60	0,87	431
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x200	30	41,40	0,37	183
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x360	1	10,02	0,16	79
Łącznie	101	226,46	1,72	807
C24				
6,0x 4,0	34	44,40	0,10	36
16,0x 6,7	2	20,04	0,22	78
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x200				
3,9x 20,0	34	110,60	0,87	431
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x200				
4,5x 20,0	30	41,40	0,37	183
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x360				
4,5x 36,0	1	10,02	0,16	79

Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji projektowej nazwy firmowe materiałów / producentów są przykładowe i mają na celu wskazanie standardu jakościowego przyjętych systemów i elementów wykonawczych oraz dostaw urządzeń. W procesie realizacji można zastosować rozwiązania, materiały, urządzenia firm równorzędnych technicznie, o parametrach równoważnych, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego nie gorszego niż przywołany w dokumentacji.

**Orientacyjne zestawienie elementów drewnianych i drewnopochodnych –
ŚCIANY NOŚNE ZEWNĘTRZNE**

NrS	Przeznaczenie	NrZ	szt	B [cm]	H [cm]	L [m]
1, 2	podwalina	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x160	2	3,9	16,0	9,441
3, 4	oczep	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x160	2	3,9	16,0	9,441
5, 6, 29, 30, 57, 61	podwalina	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x160	6	3,9	16,0	5,100
7, 8, 31, 32	oczep	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x160	4	3,9	16,0	5,100
9, 10	podwalina	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x160	2	3,9	16,0	2,012
11, 12	oczep	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x160	2	3,9	16,0	2,012
13, 14, 21, 22	podwalina	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x160	4	3,9	16,0	0,541

NrS	Przeznaczenie	NrZ	szt	B [cm]	H [cm]	L [m]
15, 16, 23, 24	oczep	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x160	4	3,9	16,0	0,541
17, 18	podwalina	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x160	2	3,9	16,0	4,541
19, 20	oczep	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x160	2	3,9	16,0	4,541
25, 26	podwalina	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x160	2	3,9	16,0	3,210
27, 28	oczep	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x160	2	3,9	16,0	3,210
58, 59	oczep	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x160	2	3,9	16,0	3,433
60, 64	podwalina	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 75x160	2	7,5	16,0	10,021
62, 63	oczep	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x160	2	3,9	16,0	3,361

NrS	Przeznaczenie	NrZ	szt	B [cm]	H [cm]	L [m]
65, 66, 68, 69, 70, 71, 72, 74	słup	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x160	15	4,5	16,0	2,734
67, 73	słup	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 75x160	4	7,5	16,0	2,734
75, 76	słup	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 75x160	2	7,5	16,0	2,512
101, 102, 104, 105, 107	belka-parapet	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x160	5	3,9	16,0	1,101
103	belka-parapet	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x160	1	3,9	16,0	0,800
106	belka-parapet	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x160	1	3,9	16,0	1,199
108	belka-parapet	STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x160	1	3,9	16,0	1,105

NrZ	szt [szt]	Dług. [m]	Kub. [m3]	Masa [kg]
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x160	46	154,31	0,93	465
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x160	15	41,02	0,30	150
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 75x160	8	36,00	0,44	218
Łącznie	69	231,33	1,67	833
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x160				
3,9x 16,0	46	154,31	0,93	465
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x160				
4,5x 16,0	15	41,02	0,30	150
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 75x160				
7,5x 16,0	8	36,00	0,44	218

Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji projektowej nazwy firmowe materiałów / producentów są przykładowe i mają na celu wskazanie standardu jakościowego przyjętych systemów i elementów wykonawczych oraz dostaw urządzeń. W procesie realizacji można zastosować rozwiązania, materiały, urządzenia firm równorzędnych technicznie, o parametrach równoważnych, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego nie gorszego niż przywołany w dokumentacji.

Zestawienie belek Steico - STROP

Podsumowanie

NrZ	***
-----	-----

Lp	Pak	Lok	szt	NrD	NrS	Przeznaczenie	NrZ	L [m]	Dos
1		PA PS 1	3	5	204	belki	STEICO Joist 60x300	0,071	W
2		PA PS 1	17	6	205	belki	STEICO Joist 90x300	5,330	W
3		PA PS 1	3	7	206	belki	STEICO Joist 60x300	0,101	W
4		PA PS 1	68	8	207	belki	STEICO Joist 60x300	0,210	W
5		PA PS 1	1	8	208	belki	STEICO Joist 60x300	0,210	W
6		PA PS 1	15	9	209	belki	STEICO Joist 90x300	5,180	W
7		PA PS 1	14	8	210	belki	STEICO Joist 60x300	0,210	W
8		PA PS 1	1	8	211	belki	STEICO Joist 60x300	0,210	W
9		PA PS 1	3	10	212	belki	STEICO Joist 60x300	0,120	W
10		PA PS 1	4	11	213	belki	STEICO Joist 90x300	0,720	W
11		PA PS 1	2	12	214	belki	STEICO Joist 90x300	0,252	W
12		PA PS 1	2	13	215	belki	STEICO Joist 90x300	3,418	W

Lp	Pak	Lok	szt	NrD	NrS	Przeznaczenie	NrZ	L [m]	Dos
13		PA PS 1	3	14	216	belki	STEICO Joist 60x300	0,095	W
14		PA PS 1	3	15	217	belki	STEICO Joist 60x300	0,026	W

NrZ	szt [szt]	Dług. [m]	Masa [kg]	Wartość [zł]
STEICO Joist 60x300	99	18,879	88,7	
STEICO Joist 90x300	40	178,530	1089,1	
Łącznie	139	197,409	1177,8	

Uwagi ogólne:

• Przedstawione zestawienie materiałów zostało przygotowane na podstawie programu służącego do wstępnego doboru belek dwuteowych STEICO, który w żaden sposób nie zastępuje obliczeń statycznych wykonanych przez projektanta budynku.

Kalkulacja ma wyłącznie charakter szacunkowy i nie powinna, bez dokładnego sprawdzenia konstrukcji budynku, długości oraz przekrojów elementów przez osobę posiadającą uprawnienia, stanowić podstawy do zamawiania materiałów.

Ostateczna decyzja odnośnie rodzaju konstrukcji oraz przekrojów użytych materiałów należy do projektanta budynku.

Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji projektowej nazwy firmowe materiałów / producentów są przykładowe i mają na celu wskazanie standardu jakościowego przyjętych systemów i elementów wykonawczych oraz dostaw urządzeń. W procesie realizacji można zastosować rozwiązania, materiały, urządzenia firm równorzędnych technicznie, o parametrach równoważnych, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego nie gorszego niż przywołany w dokumentacji.

Zestawienie belek Steico – POŁAĆ DACHOWA

Podsumowanie

NrZ	STEICO Joist 60x240
-----	---------------------

Lp	Pak	Lok	szt	NrD	NrS	Przeznaczenie	NrZ	L [m]	Dos
1		D P 1	1	9	508	krokwie	STEICO Joist 60x240	4,610	W
2		D P 1	15	9	509	krokwie	STEICO Joist 60x240	4,610	W
3		D P 1	1	9	510	krokwie	STEICO Joist 60x240	4,610	W
4		D P 2	1	10	511	krokwie	STEICO Joist 60x240	4,610	W
5		D P 2	15	10	512	krokwie	STEICO Joist 60x240	4,610	W
6		D P 2	1	10	513	krokwie	STEICO Joist 60x240	4,610	W
7		D P 1	15	11	514	deska zamykająca	STEICO Joist 60x240	0,565	W
8		D P 1	1	12	515	deska zamykająca	STEICO Joist 60x240	0,526	W
9		D P 2	1	13	516	deska zamykająca	STEICO Joist 60x240	0,526	W
10		D P 2	15	14	517	deska zamykająca	STEICO Joist 60x240	0,565	W

NrZ	szt [szt]	Dług. [m]	Masa [kg]	Wartość [zł]
STEICO Joist 60x240	66	174,742	734,0	
Łącznie	66	174,742	734,0	

Uwagi ogólne:

• Przedstawione zestawienie materiałów zostało przygotowane na podstawie programu służącego do wstępnego doboru belek dwuteowych STEICO, który w żaden sposób nie zastępuje obliczeń statycznych wykonanych przez projektanta budynku.

Kalkulacja ma wyłącznie charakter szacunkowy i nie powinna, bez dokładnego sprawdzenia konstrukcji budynku, długości oraz przekrojów elementów przez osobę posiadającą uprawnienia, stanowić podstawy do zamawiania materiałów.

Ostateczna decyzja odnośnie rodzaju konstrukcji oraz przekrojów użytych materiałów należy do projektanta budynku.

Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji projektowej nazwy firmowe materiałów / producentów są przykładowe i mają na celu wskazanie standardu jakościowego przyjętych systemów i elementów wykonawczych oraz dostaw urządzeń. W procesie realizacji można zastosować rozwiązania, materiały, urządzenia firm równorzędnych technicznie, o parametrach równoważnych, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego nie gorszego niż przywołany w dokumentacji.

Zestawienie belek Steico - ŚCIANY NOŚNE ZEWNĘTRZNE

Podsumowanie

NrZ	***
-----	-----

Lp	Pak	Lok	szt	NrD	NrS	Przeznaczenie	NrZ	L [m]	Dos
1		PA Ś 1	11	72	119	słup	STEICO Wall 60x160	2,734	W
2		PA Ś 1	4	72	120	słup	STEICO Wall 60x160	2,734	W
3		PA Ś 1	1	73	121	słup	STEICO Wall 60x160	2,302	W
4		PA Ś 1	2	74	122	słup	STEICO Wall 60x160	1,663	W
5		PA Ś 1	5	75	123	słup	STEICO Wall 60x160	0,232	W
6		PA Ś 1	1	73	124	słup	STEICO Wall 60x160	2,302	W
7		PA Ś 1	1	73	125	słup	STEICO Wall 60x160	2,302	W
8		PA Ś 1	1	76	126	słup	STEICO Wall 60x160	1,163	W
9		PA Ś 1	1	73	127	słup	STEICO Wall 60x160	2,302	W
10		PA Ś 1	3	72	128	słup	STEICO Wall 60x160	2,734	W
11		PA Ś 1	2	73	129	słup	STEICO Wall 60x160	2,302	W
12		PA Ś 1	2	77	130	słup	STEICO Wall 60x160	0,463	W

Lp	Pak	Lok	szt	NrD	NrS	Przeznaczenie	NrZ	L [m]	Dos
13		PA Ś 1	2	73	131	słup	STEICO Wall 60x160	2,302	W
14		PA Ś 2	5	78	132	słup	STEICO Wall 60x160	2,734	W
15		PA Ś 2	1	78	133	słup	STEICO Wall 60x160	2,734	W
16		PA Ś 2	1	79	134	słup	STEICO Wall 60x160	2,302	W
17		PA Ś 2	2	80	135	słup	STEICO Wall 60x160	1,163	W
18		PA Ś 2	2	81	136	słup	STEICO Wall 60x160	0,232	W
19		PA Ś 2	1	79	137	słup	STEICO Wall 60x160	2,302	W
20		PA Ś 2	1	78	138	słup	STEICO Wall 60x160	2,734	W
21		PA Ś 3	3	82	139	słup	STEICO Wall 60x160	2,734	W
22		PA Ś 5	5	83	140	słup	STEICO Wall 60x160	2,734	W
23		PA Ś 5	1	83	141	słup	STEICO Wall 60x160	2,734	W
24		PA Ś 5	1	84	142	słup	STEICO Wall 60x160	2,534	W
25		PA Ś 5	2	85	143	słup	STEICO Wall 60x160	1,363	W
26		PA Ś 5	1	84	144	słup	STEICO Wall 60x160	2,534	W

[illegible]

Lp	Pak	Lok	szt	NrD	NrS	Przeznaczenie	NrZ	L [m]	Dos
41		PA Ś 8	2	93	159	słup	STEICO Wall 60x160	0,232	W
42		PA Ś 8	1	91	160	słup	STEICO Wall 60x160	2,302	W
43		PA Ś 8	1	90	161	słup	STEICO Wall 60x160	2,734	W
44		PD Ś 1	1	94	162	słup	STEICO Wall 60x160	0,170	W
45		PD Ś 1	1	95	163	słup	STEICO Wall 60x160	0,727	W
46		PD Ś 1	1	96	164	słup	STEICO Wall 60x160	1,252	W
47		PD Ś 1	1	97	165	słup	STEICO Wall 60x160	1,776	W
48		PD Ś 1	1	98	166	słup	STEICO Wall 60x160	2,259	W
49		PD Ś 1	1	98	167	słup	STEICO Wall 60x160	2,259	W
50		PD Ś 1	1	99	168	słup	STEICO Wall 60x160	1,744	W
51		PD Ś 1	1	100	169	słup	STEICO Wall 60x160	1,219	W
52		PD Ś 1	1	101	170	słup	STEICO Wall 60x160	0,695	W
53		PD Ś 1	1	94	171	słup	STEICO Wall 60x160	0,170	W
54		PD Ś 3	1	102	172	słup	STEICO Wall 60x160	0,170	W

Lp	Pak	Lok	szt	NrD	NrS	Przeznaczenie	NrZ	L [m]	Dos
55		PD Ś 3	1	103	173	słup	STEICO Wall 60x160	0,727	W
56		PD Ś 3	1	104	174	słup	STEICO Wall 60x160	1,252	W
57		PD Ś 3	1	105	175	słup	STEICO Wall 60x160	1,776	W
58		PD Ś 3	1	106	176	słup	STEICO Wall 60x160	2,259	W
59		PD Ś 3	1	107	177	słup	STEICO Wall 60x160	2,255	W
60		PD Ś 3	1	108	178	słup	STEICO Wall 60x160	1,744	W
61		PD Ś 3	1	109	179	słup	STEICO Wall 60x160	1,219	W
62		PD Ś 3	1	110	180	słup	STEICO Wall 60x160	0,695	W
63		PD Ś 3	1	102	181	słup	STEICO Wall 60x160	0,170	W
64		PA Ś 1	2	111	182	belka-nadproze	STEICO Joist 60x200	1,220	W
65		PA Ś 1	2	112	183	belka-nadproze	STEICO Joist 60x200	0,920	W
66		PA Ś 1	4	113	184	belka-nadproze	STEICO Joist 60x200	1,221	W
67		PA Ś 2	2	114	185	belka-nadproze	STEICO Joist 60x200	1,221	W
68		PA Ś 5	2	115	186	belka-nadproze	STEICO Joist 60x200	1,319	W

Lp	Pak	Lok	szt	NrD	NrS	Przeznaczenie	NrZ	L [m]	Dos
69		PA Ś 5	2	116	187	belka-nadproze	STEICO Joist 60x200	1,221	W
70		PA Ś 8	2	117	188	belka-nadproze	STEICO Joist 60x200	1,225	W

NrZ	szt [szt]	Dług. [m]	Masa [kg]	Wartość [zł]
STEICO Joist 60x200	16	19,136	74,6	
STEICO Wall 60x160	110	212,805	723,7	
Łącznie	126	231,941	798,3	

Uwagi ogólne:

• Przedstawione zestawienie materiałów zostało przygotowane na podstawie programu służącego do wstępnego doboru belek dwuteowych STEICO, który w żaden sposób nie zastępuje obliczeń statycznych wykonanych przez projektanta budynku.

Kalkulacja ma wyłącznie charakter szacunkowy i nie powinna, bez dokładnego sprawdzenia konstrukcji budynku, długości oraz przekrojów elementów przez osobę posiadającą uprawnienia, stanowić podstawy do zamawiania materiałów.

Ostateczna decyzja odnośnie rodzaju konstrukcji oraz przekrojów użytych materiałów należy do projektanta budynku.

Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji projektowej nazwy firmowe materiałów / producentów są przykładowe i mają na celu wskazanie standardu jakościowego przyjętych systemów i elementów wykonawczych oraz dostaw urządzeń. W procesie realizacji można zastosować rozwiązania, materiały, urządzenia firm równorzędnych technicznie, o parametrach równoważnych, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego nie gorszego niż przywołany w dokumentacji.