

**Orientacyjne zestawienie elementów drewnianych i drewnopochodnych –
ŚCIANY WEWNĘTRZNE**

Lok	NrS	Przeznaczenie	NrE	szt	B [cm]	H [cm]	L [m]
PA Ś 9	33, 34	podwalina	LVL R 39x120	2	3,9	12,0	11,290
PA Ś 9	35, 36	oczep	LVL R 39x120	2	3,9	12,0	11,290
PA Ś 10	37, 38	podwalina	LVL R 39x80	2	3,9	8,0	2,640
PA Ś 10	39, 40	oczep	LVL R 39x80	2	3,9	8,0	2,640
PA Ś 11	41, 42	podwalina	LVL R 39x80	2	3,9	8,0	1,288
PA Ś 11	43, 44	oczep	LVL R 39x80	2	3,9	8,0	1,288
PA Ś 12	45, 46	podwalina	LVL R 39x80	2	3,9	8,0	2,690
PA Ś 12	47, 48	oczep	LVL R 39x80	2	3,9	8,0	2,690
***	49, 50, 53, 54	podwalina	LVL R 39x80	4	3,9	8,0	2,043
***	51, 52, 55, 56	oczep	LVL R 39x80	4	3,9	8,0	2,043
PA Ś 15	57, 58	podwalina	LVL R 39x80	2	3,9	8,0	1,941
PA Ś 15	59, 60	oczep	LVL R 39x80	2	3,9	8,0	1,941
***	61, 62, 65, 66	podwalina	LVL R 39x120	4	3,9	12,0	1,940
***	63, 64, 67, 68	oczep	LVL R 39x120	4	3,9	12,0	1,940
***	94, 101, 102	słup	LVL R 45x120	39	4,5	12,0	2,454
***	95, 96, 97, 98, 99, 100	słup	LVL R 45x80	34	4,5	8,0	2,454

NrZ	szt [szt]	Dług. [m]	Pow. [m2]	Kub. [m3]	Masa [kg]
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x120	12	60,68	19,44	0,28	140
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x80	24	50,56	12,16	0,20	100
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x120	39	95,71	32,00	0,52	258
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x80	34	83,44	21,09	0,29	145
Łącznie	109	290,39	84,69	1,29	643
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x120					
3,9x 12,0	12	60,68	19,44	0,28	140
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x80					
3,9x 8,0	24	50,56	12,16	0,20	100
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x120					
4,5x 12,0	39	95,71	32,00	0,52	258
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x80					
4,5x 8,0	34	83,44	21,09	0,29	145

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 - DACH

Lok	NrS	Przeznaczenie	NrE	szt	B [cm]	H [cm]	L [m]
D P 1	500	murlata	C24	1	16,0	6,5	12,330
D P 1	501	deska kalenicowca	LVL R 45x360	1	4,5	36,0	12,330
D P 2	502	murlata	C24	1	16,0	6,5	4,950
D P 2	503	murlata	C24	1	16,0	6,5	2,780
D P 2	504	murlata	C24	1	15,9	6,5	4,920
***	505, 506, 508	krokwie	C24	41	6,0	4,0	1,306
D P 2	507	krokwie	C24	1	6,0	4,0	2,220
D P 1	509	kleszcz	LVL R 39x200	38	3,9	20,0	3,312
D P 2	510	nakładka kalenicowa	LVL R 45x200	38	4,5	20,0	1,380

NrZ	szt [szt]	Dług. [m]	Pow. [m2]	Kub. [m3]	Masa [kg]
C24	46	80,75	22,67	0,40	143
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x200	38	125,86	60,75	0,98	485
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x200	38	52,44	26,38	0,47	233
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x360	1	12,33	10,02	0,20	99
Łącznie	123	271,38	119,82	2,05	960
C24					
6,0x 4,0	42	55,77	11,36	0,14	50
15,9x 6,5	1	4,92	2,22	0,05	18
16,0x 6,5	3	20,06	9,09	0,21	75
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x200					
3,9x 20,0	38	125,86	60,75	0,98	485
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x200					

NrZ	szt [szt]	Dług. [m]	Pow. [m2]	Kub. [m3]	Masa [kg]
4,5x 20,0	38	52,44	26,38	0,47	233
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x360					
4,5x 36,0	1	12,33	10,02	0,20	99

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 - STROP

Lok	NrS	Przeznaczenie	NrE	szt	B [cm]	H [cm]	L [m]
PA PS 1	200	belki	LVL R 45x300	1	4,5	30,0	4,510
PA PS 1	201	belki	LVL R 45x300	1	4,5	30,0	11,530
PA PS 1	202	belki	LVL R 45x300	2	4,5	30,0	6,320
PA PS 1	203, 206	belki	LVL R 45x300	2	4,5	30,0	0,700
PA PS 1	204	belki	LVL R 45x300	1	4,5	30,0	4,680
PA PS 1	205	belki	LVL R 45x300	1	4,5	30,0	2,340

NrZ	szt [szt]	Dług. [m]	Pow. [m2]	Kub. [m3]	Masa [kg]
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x300	8	37,10	25,82	0,50	248
Łącznie	8	37,10	25,82	0,50	248
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x300					
4,5x 30,0	8	37,10	25,82	0,50	248

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 ZEWNĘTRZ**

Lok	NrS	Przeznaczenie	NrE	szt	B [cm]	H [cm]	L [m]
***	1, 9	podwalina	LVL R 39x160	2	3,9	16,0	6,490
***	2, 10, 70, 84	podwalina	LVL R 39x160	4	3,9	16,0	6,170
***	3, 11	oczep	LVL R 39x160	2	3,9	16,0	6,170
***	4, 12	oczep	LVL R 39x160	2	3,9	16,0	6,490
PA Ś 2	5	podwalina	LVL R 39x160	1	3,9	16,0	11,290
PA Ś 2	6	podwalina	LVL R 39x160	1	3,9	16,0	11,610
PA Ś 2	7	oczep	LVL R 39x160	1	3,9	16,0	11,610
PA Ś 2	8	oczep	LVL R 39x160	1	3,9	16,0	11,290
PA Ś 4	13	podwalina	LVL R 39x160	1	3,9	16,0	2,100
PA Ś 4	14	podwalina	LVL R 39x160	1	3,9	16,0	2,420
PA Ś 4	15	oczep	LVL R 39x160	1	3,9	16,0	2,420
PA Ś 4	16	oczep	LVL R 39x160	1	3,9	16,0	2,100
***	17, 25	podwalina	LVL R 39x160	2	3,9	16,0	0,860
***	18, 26, 74, 80	podwalina	LVL R 39x160	4	3,9	16,0	0,540
***	19, 27	oczep	LVL R 39x160	2	3,9	16,0	0,540
***	20, 28	oczep	LVL R 39x160	2	3,9	16,0	0,860
PA Ś 6	21	podwalina	LVL R 39x160	1	3,9	16,0	4,600

Lok	NrS	Przeznaczenie	NrE	szt	B [cm]	H [cm]	L [m]
***	22, 77	podwalina	LVL R 39x160	2	3,9	16,0	4,920
***	23, 78, 79	oczep	LVL R 39x160	3	3,9	16,0	4,920
PA Ś 6	24	oczep	LVL R 39x160	1	3,9	16,0	4,600
PA Ś 8	29	podwalina	LVL R 39x160	1	3,9	16,0	4,270
PA Ś 8	30	podwalina	LVL R 39x160	1	3,9	16,0	4,590
PA Ś 8	31	oczep	LVL R 39x160	1	3,9	16,0	4,590
PA Ś 8	32	oczep	LVL R 39x160	1	3,9	16,0	4,270
PD Ś 1	69	oczep	LVL R 39x160	2	3,9	16,0	12,330
***	71, 72, 85, 86	oczep	LVL R 39x160	4	3,9	16,0	4,135
PD Ś 3	73	oczep	LVL R 39x160	2	3,9	16,0	2,780
***	75, 76, 81, 82	oczep	LVL R 39x160	4	3,9	16,0	0,739
PD Ś 7	83	oczep	LVL R 39x160	2	3,9	16,0	4,950
***	87, 88, 89, 90, 93	słup	LVL R 45x160	9	4,5	16,0	2,734
PA Ś 6	91, 92	słup	LVL R 45x160	2	4,5	16,0	2,302
***	103, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 114	belka-parapet	LVL R 39x160	9	3,9	16,0	1,100
PA Ś 1	104	belka-parapet	LVL R 39x160	1	3,9	16,0	1,113

Lok	NrS	Przeznaczenie	NrE	szt	B [cm]	H [cm]	L [m]
PA Ś 6	112	belka-parapet	LVL R 39x160	1	3,9	16,0	1,400
PA Ś 6	113	belka-parapet	LVL R 39x160	1	3,9	16,0	0,800

NrZ	szt [szt]	Dług. [m]	Pow. [m2]	Kub. [m3]	Masa [kg]
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x160	65	248,87	99,91	1,58	789
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x160	11	29,21	12,14	0,22	110
Łącznie	76	278,08	112,05	1,80	899
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 39x160					
3,9x 16,0	65	248,87	99,91	1,58	789
STEICO fornir klejony warstwowo LVL R 45x160					
4,5x 16,0	11	29,21	12,14	0,22	110

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 - DACH

Podsumowanie

NrE	SJ 60x240
L	***

NrD	Lok	Przeznaczenie	NrE	L [m]	szt	NrS
11	D P 1	krokwie	SJ 60x240	5,401	21	511
12	D P 2	krokwie	SJ 60x240	5,401	21	512
13	D P 1	deska zamykająca	SJ 60x240	0,488	2	513
14	D P 1	deska zamykająca	SJ 60x240	0,565	34	514
15	D P 1	deska zamykająca	SJ 60x240	0,518	2	515
16	D P 1	deska zamykająca	SJ 60x240	0,460	2	516
17	D P 2	deska zamykająca	SJ 60x240	0,460	2	517
18	D P 2	deska zamykająca	SJ 60x240	0,518	2	518
19	D P 2	deska zamykająca	SJ 60x240	0,565	35	519
20	D P 2	deska zamykająca	SJ 60x240	0,488	2	520

NrE	szt [szt]	Dług. [m]	Masa [kg]	Wartosc [zł]
SJ 60x240	123	271,691	1141,4	
Łącznie	123	271,691	1141,4	

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 - STROP

NrD	Lok	Przeznaczenie	NrE	L [m]	szt	NrS
7	PA PS 1	belki	SJ 90x300	6,320	1	207
8	PA PS 1	belki	SJ 60x300	0,210	103	208
7	PA PS 1	belki	SJ 90x300	6,320	20	209
9	PA PS 1	belki	SJ 60x300	0,138	3	210
10	PA PS 1	belki	SJ 60x300	0,105	3	211
7	PA PS 1	belki	SJ 90x300	6,320	1	212
11	PA PS 1	belki	SJ 90x300	5,620	1	213
11	PA PS 1	belki	SJ 90x300	5,620	8	214
11	PA PS 1	belki	SJ 90x300	5,620	7	215
12	PA PS 1	belki	SJ 60x300	0,129	3	216
13	PA PS 1	belki	SJ 60x300	0,120	3	217
8	PA PS 1	belki	SJ 60x300	0,210	1	218
14	PA PS 1	belki	SJ 60x300	0,060	1	219
7	PA PS 1	belki	SJ 90x300	6,320	1	220
7	PA PS 1	belki	SJ 90x300	6,320	1	221

NrE	szt [szt]	Dług. [m]	Masa [kg]	Wartosc [zł]
SJ 60x300	117	23,376	109,9	
SJ 90x300	40	241,600	1474,0	
Łącznie	157	264,976	1583,9	

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 ZEWNĘTRZNE

NrD	Lok	Przeznaczenie	NrE	L [m]	szt	NrS
86	PA Ś 1	słup	SW 60x160	2,734	6	115
86	PA Ś 1	słup	SW 60x160	2,734	2	116
87	PA Ś 1	słup	SW 60x160	2,302	2	117
88	PA Ś 1	słup	SW 60x160	0,463	2	118
89	PA Ś 1	słup	SW 60x160	0,232	4	119
86	PA Ś 1	słup	SW 60x160	2,734	2	120
87	PA Ś 1	słup	SW 60x160	2,302	1	121
90	PA Ś 1	słup	SW 60x160	1,663	2	122
87	PA Ś 1	słup	SW 60x160	2,302	1	123
91	PA Ś 2	słup	SW 60x160	2,734	10	124
91	PA Ś 2	słup	SW 60x160	2,734	5	125
92	PA Ś 2	słup	SW 60x160	2,302	3	126
93	PA Ś 2	słup	SW 60x160	0,232	10	127
94	PA Ś 2	słup	SW 60x160	0,463	7	128
92	PA Ś 2	słup	SW 60x160	2,302	3	129
91	PA Ś 2	słup	SW 60x160	2,734	5	130
92	PA Ś 2	słup	SW 60x160	2,302	2	131
92	PA Ś 2	słup	SW 60x160	2,302	1	132
95	PA Ś 2	słup	SW 60x160	1,163	2	133
92	PA Ś 2	słup	SW 60x160	2,302	1	134
96	PA Ś 3	słup	SW 60x160	2,734	6	135
96	PA Ś 3	słup	SW 60x160	2,734	2	136
97	PA Ś 3	słup	SW 60x160	2,302	1	137
98	PA Ś 3	słup	SW 60x160	1,663	2	138
99	PA Ś 3	słup	SW 60x160	0,232	4	139
97	PA Ś 3	słup	SW 60x160	2,302	1	140
96	PA Ś 3	słup	SW 60x160	2,734	2	141
97	PA Ś 3	słup	SW 60x160	2,302	2	142

NrD	Lok	Przeznaczenie	NrE	L [m]	szt	NrS
100	PA Ś 3	słup	SW 60x160	0,463	2	143
101	PA Ś 4	słup	SW 60x160	2,734	5	144
102	PA Ś 5	słup	SW 60x160	2,734	2	145
103	PA Ś 6	słup	SW 60x160	2,734	8	146
103	PA Ś 6	słup	SW 60x160	2,734	2	147
104	PA Ś 6	słup	SW 60x160	2,302	1	148
105	PA Ś 6	słup	SW 60x160	1,163	2	149
106	PA Ś 6	słup	SW 60x160	0,232	5	150
104	PA Ś 6	słup	SW 60x160	2,302	1	151
103	PA Ś 6	słup	SW 60x160	2,734	2	152
107	PA Ś 6	słup	SW 60x160	0,163	3	153
108	PA Ś 7	słup	SW 60x160	2,734	2	154
109	PA Ś 8	słup	SW 60x160	2,734	9	155
109	PA Ś 8	słup	SW 60x160	2,734	1	156
110	PA Ś 8	słup	SW 60x160	2,302	1	157
111	PA Ś 8	słup	SW 60x160	1,663	2	158
112	PA Ś 8	słup	SW 60x160	0,232	2	159
110	PA Ś 8	słup	SW 60x160	2,302	1	160
109	PA Ś 8	słup	SW 60x160	2,734	1	161
113	PD Ś 2	słup	SW 60x160	0,173	1	162
114	PD Ś 2	słup	SW 60x160	0,580	1	163
115	PD Ś 2	słup	SW 60x160	1,105	1	164
116	PD Ś 2	słup	SW 60x160	1,629	1	165
117	PD Ś 2	słup	SW 60x160	2,208	1	166
118	PD Ś 2	słup	SW 60x160	2,711	1	167
118	PD Ś 2	słup	SW 60x160	2,711	1	168
119	PD Ś 2	słup	SW 60x160	2,271	1	169
120	PD Ś 2	słup	SW 60x160	1,747	1	170
121	PD Ś 2	słup	SW 60x160	1,222	1	171

NrD	Lok	Przeznaczenie	NrE	L [m]	szt	NrS
122	PD Ś 2	słup	SW 60x160	0,698	1	172
113	PD Ś 2	słup	SW 60x160	0,173	1	173
123	PD Ś 4	słup	SW 60x160	0,526	1	174
124	PD Ś 4	słup	SW 60x160	0,122	1	175
125	PD Ś 5	słup	SW 60x160	0,549	11	176
126	PD Ś 6	słup	SW 60x160	0,122	1	177
127	PD Ś 6	słup	SW 60x160	0,526	1	178
128	PD Ś 8	słup	SW 60x160	0,173	1	179
129	PD Ś 8	słup	SW 60x160	0,614	1	180
130	PD Ś 8	słup	SW 60x160	1,138	1	181
131	PD Ś 8	słup	SW 60x160	1,663	1	182
132	PD Ś 8	słup	SW 60x160	2,208	1	183
133	PD Ś 8	słup	SW 60x160	2,711	1	184
133	PD Ś 8	słup	SW 60x160	2,711	1	185
134	PD Ś 8	słup	SW 60x160	2,271	1	186
135	PD Ś 8	słup	SW 60x160	1,747	1	187
136	PD Ś 8	słup	SW 60x160	1,222	1	188
137	PD Ś 8	słup	SW 60x160	0,698	1	189
128	PD Ś 8	słup	SW 60x160	0,173	1	190
138	PA Ś 1	belka-nadproze	SJ 60x200	1,220	2	191
139	PA Ś 1	belka-nadproze	SJ 60x200	1,233	2	192
140	PA Ś 2	belka-nadproze	SJ 60x200	1,220	10	193
141	PA Ś 3	belka-nadproze	SJ 60x200	1,220	4	194
142	PA Ś 6	belka-nadproze	SJ 60x200	0,920	2	195
143	PA Ś 6	belka-nadproze	SJ 60x200	1,490	2	196
144	PA Ś 8	belka-nadproze	SJ 60x200	1,220	2	197

NrE	szt [szt]	Dług. [m]	Masa [kg]	Wartosc [zł]
SJ 60x200	24	29,246	114,0	
SW 60x160	182	315,396	1072,6	
Łącznie	206	344,642	1186,6	

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.