

### III. ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW

#### III.1. ZBIORCZE ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PRZEGRÓD

Dom Ciepły S 04 B-L		
Powierzchnia ścian zewnętrznych	m <sup>2</sup>	90,4
Powierzchnia ścian wewnętrznych		
▪ konstrukcyjnych	m <sup>2</sup>	30,6
▪ konstrukcyjnych - dylatacja	m <sup>2</sup>	152,5
▪ działowych GK	m <sup>2</sup>	75,2
Powierzchnia brutto dachu	m <sup>2</sup>	141,0

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWY

III.2. ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Nr rys.	Nr pręta	Ø	Długość	Ilość w 1 elem.	Ilość razem	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA					
		[mm]	[mm]			Ø6,0	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20
K/2	1	12	46 000		4				184,0		
	2	6	960		136	130,6					
	3	6	230		192	44,2					
	4	8	68 000		2		136,0				
	5	12	3 000		2				6,0		
	6	12	3 600		2				7,2		
	7	12	11 000		6				66,0		
	8	6	1 520		30	45,6					
	9	10	1 700		76			129,2			
	10	6	5 600		4	22,4					
K/3	1	12	20 000		4				80,0		
	2	6	960		56	53,8					
	3	12	3 350		6				20,1		
	4	6	1 520		11	16,7					
K/5	1	12	72 000		4				288,0		
	2	6	780		41	32,0					
	3	6	820		105	86,1					
	4	6	1 000		50	50,0					
	5	10	1 000		27			27,0			
	6	6	1 350		24	32,4					
K/6	1	12	58 000		4				232,0		
	2	6	780		23	17,9					
	3	6	1 020		24	24,5					
	4	6	820		142	116,4					
	5	10	1 000		9			9,0			
	6	16	22 500		2					45,0	
	7	6	220		63	13,9					
K/7	1	12	5 160		2				10,3		
	2	16	4 640		5					23,2	
	3	8	1 400		27		37,8				
	4	16	8 100		8					64,8	
	5	20	7 700		8						60,6
	6	6	1 160		100	116,0					
K/8	1	12	5 350		3				16,1		
	2	16	4 950		4					19,8	
	3	6	780		39	30,4					
K/9	1	12	4 170		2				8,3		
	2	12	3 510		6				21,1		
	3	6	1 420		26	36,9					
	4	12	3 010		2				6,0		
	5	12	2 530		3				7,6		
	6	6	1 020		13	13,3					
K/10	1	6	940		51	47,9					
	2	12	2 900		1				2,9		
K/11	1	12	4 060	2	8				32,5		
	2	6	980	8	16	15,7					
	3	6	1 180	8	16	18,9					
Długość razem					[m]	965,5	173,8	165,2	988,1	152,8	60,6
Masa 1m					[kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47
Masa wg średnicy					[kg]	214	69	102	877	241	150
Masa razem					[kg]	1653					

**Uwaga:**

1. Zestawienie stali nie obejmuje siatek zbrojeniowych.
2. Zestawienie stali zbrojeniowej powinno zostać przeanalizowane przez wykonawcę przed zakupem materiału

## III.3. ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH WIĘZBY DACHOWEJ

3

NR	NAZWA	PRZEKRÓJ	DŁUGOŚĆ	IŁOŚĆ	SUMA DŁ.	OBJĘTOŚĆ
1	murłata	14x14	1,40	1	1,40	0,027
2	murłata	14x14	1,55	1	1,55	0,030
3	murłata	14x14	2,20	1	2,20	0,043
4	murłata	14x14	1,30	1	1,30	0,025
5	platew	<del>20x6x</del> 26 20	7,80	2	15,60	<del>0,649</del> 0,624
6	platew kalenicowa	16x24	7,80	1	7,80	0,300
7	murłata	8x16	<del>6,70</del> 5,50	1	<del>6,70</del> 11,40	0,086
8	deska kalenicowa	4,5x26	<del>5,50</del>	2	<del>11,00</del>	<del>0,129</del> 0,133
9	jętka	<del>8 7x</del> 20 24	2,70	10	27,00	<del>0,378</del> 0,518
10	wymian	10x20	1,15	2	2,30	0,046
11	słup lukarny	14x14	0,65	4	2,60	0,051
12	jętka	<del>8 7x</del> 18 20	4,60	2	9,20	<del>0,116</del> 0,147
13	jętka	<del>8 7x</del> 18 20	6,30	8	50,40	<del>0,635</del> 0,806
14	jętka	<del>8 7x</del> 18 20	4,95	2	9,90	<del>0,125</del> 0,158
15	platew	<del>16 14x</del> 14 16	<del>3,30</del>	4	<del>13,20</del>	<del>0,259</del> 0,358
16	słup	16x16	2,15	1	2,15	0,055
17	miecz	12x12	1,45	2	2,90	0,042
18	słup	16x16	2,60	2	5,20	0,133
19	krokiew	<del>8x</del> 20 24	<del>7,45</del>	9	<del>69,30</del>	<del>0,939</del> 1,33
20	krokiew	<del>8x</del> 20 24	7,10	2	14,20	<del>0,199</del> 0,273
21	krokiew	<del>8x</del> 20 24	4,40	11	48,40	<del>0,678</del> 0,929
22	krokiew	<del>8 6x</del> 18 20	<del>3,55</del>	<del>8 9</del>	<del>28,00</del>	<del>0,302</del> 0,540
23	krokiew	<del>8 6x</del> 18 20	2,45	4	9,80	<del>0,106</del> 0,157
24	krokiew	<del>8 6x</del> 18 20	1,30	4	5,20	<del>0,056</del> 0,083
25	krokiew	<del>8 6x</del> 18 20	<del>3,90</del>	<del>6 7</del>	<del>23,40</del>	<del>0,253</del> 0,465
26	krokiew	<del>8 6x</del> 18 20	3,60	2	7,20	<del>0,078</del> 0,115
27	deska koszowa	8x24	4,60	2	9,20	0,177
28	deska koszowa	8x24	4,90	2	9,80	0,188
29	belka	14x14	<del>7,90</del>	1	<del>7,90</del>	<del>0,151</del> 0,155
30	krokiew	<del>8x</del> 18 20	<del>4,25</del>	8	<del>34,00</del>	<del>0,428</del> 0,576
31	krokiew koszowa	8x18 20	2,00	1	2,00	<del>0,029</del> 0,032
32	belka stropowa	7x18	3,70	8	29,60	0,373
33	krokiew	<del>8 7x</del> 18 20	<del>4,50</del>	<del>1 2</del>	<del>4,50</del>	<del>0,057</del> 0,152
34	murłata	14x14	<del>7,70</del>	1	<del>7,70</del>	<del>0,151</del> 0,155
35	belka garażu	10x14	6,85	1	6,85	0,096
36					0,00	0,000
37					0,00	0,000
					RAZEM	7,388
						9,378

## Uwaga:

1. Zestawienie drewna powinno być przeanalizowane przez wykonawcę przed zakupem materiału. Zestawienie obejmuje jedynie nośne elementy konstrukcji dachu.
2. Długości elementów zgodne z rzeczywistymi – przed zakupem należy dodać 10÷20cm rezerwy montażowej.