

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murłaty	14	14	40	1
		14	14	110	1
		14	14	180	1
		14	14	185	1
		14	14	205	1
		14	14	230	1
		14	14	235	1
		14	14	285	1
		14	14	300	1
		14	14	310	1
		14	14	350	1
		14	14	355	1
		14	14	375	1
		14	14	385	2
		14	14	415	1
		14	14	470	1
		14	14	480	3
		14	14	495	1
		14	14	530	1
		14	14	630	1
14	14	685	1		
2	Krokwie	7	20	50	3
		7	20	60	4
		7	20	80	5
		7	20	100	1
		7	20	140	1
		7	20	150	8
		7	20	160	3
		7	20	170	9
		7	20	180	7
		7	20	190	7
		7	20	200	2
		7	20	210	2
		7	20	240	2
		7	20	250	6
		7	20	260	15
		7	20	270	2
		7	20	280	1
		7	20	290	3
		7	20	300	2
		7	20	310	2
		7	20	320	20
		7	20	330	2
		7	20	340	1
		7	20	360	6
		7	20	370	7
		7	20	380	15
		7	20	400	1
		7	20	430	2
		7	20	440	1
		7	20	450	1
		7	20	460	2
		7	20	470	2
		7	20	480	3
7	20	500	1		
7	20	530	2		

## WYKAZ DREWNA

		<b>7</b>	<b>20</b>	<b>550</b>	<b>8</b>
		<b>7</b>	<b>20</b>	<b>560</b>	<b>3</b>
		<b>7</b>	<b>20</b>	<b>580</b>	<b>4</b>
		<b>7</b>	<b>20</b>	<b>600</b>	<b>2</b>
		<b>7</b>	<b>20</b>	<b>620</b>	<b>1</b>
		<b>7</b>	<b>20</b>	<b>630</b>	<b>1</b>
		<b>7</b>	<b>20</b>	<b>640</b>	<b>4</b>
		<b>7</b>	<b>20</b>	<b>670</b>	<b>1</b>
		<b>7</b>	<b>20</b>	<b>770</b>	<b>5</b>

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
2a	Krokwie narożne	14	26	150	1
		14	26	300	2
		14	26	430	1
		14	26	830	2
		14	26	880	2
		14	26	930	1
2b	Krokwie koszowe	14	26	290	2
		14	26	330	1
		14	26	380	1
		14	26	390	2
		14	26	430	2
3	Płatwie	14	26	490	1
		10	10	185	2
		10	20	480	1
		10	20	865	1
		14	24	375	1
		14	26	242	1
4	BS	14	26	590	1
		14	14	0	0
		14	14	0	0
5	BD	14	14	0	0
		14	20	100	1
		5	20	60	2
		5	20	63	1
		5	20	115	2
		5	20	120	2
		5	20	230	8
		5	20	280	2
		5	20	285	8
		5	20	325	1
		5	20	367	8
		5	20	370	3
		5	20	395	3
		5	20	448	5
		5	20	525	5
		12	25	272	5
		14	25	432	1
		16	16	420	1
		5	15	60	7
		5	15	73	7
		5	15	85	2
		5	15	95	2
		5	14	79	86
5	16	53	16		
5	16	63	8		
6	Jętki	7	20	73	6
		7	20	81	9
		5	20	285	8
		5	20	395	18
6	Wymiany	7	20	73	6
		7	20	81	9
		7	20	0	0
7	Siodło	5	20	215	15
		5	20	0	0
		5	20	0	0
		10	10	104	3
		10	10	143	3

8	Słupki	14	14	40	4
		14	14	100	1
		14	14	175	2
		14	14	178	1
		14	14	180	1
		14	14	200	1
		14	14	220	1
		14	14	258	2
		14	14	290	1
		14	14	306	1

Uwaga:

długości elementów drewnianych podano w wartościach netto (bez naddatków)

Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy

L.p.	Materiały	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Podciągi	12	24	0	0
		12	24	0	0
		12	24	0	0
		12	24	0	0
2	Belki stropowe	7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
7	20	0	0		

Uwaga:  
długości elementów drewnianych podano w wartościach netto (bez naddatków)

Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - WILLA SIEDZIBA

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.	
1	Lawy fundamentowe C25/30	96,32		23,12			
	Stopy fundamentowe C25/30		23,94	9,58			
	Płyta fundamentowa C25/30		0,00	0,00			
SCIANY FUNDAMENTOWE			65,68				
2	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					0	
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					1229	
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0	
	monolit betonowy C25/30		20,39	1,20			
IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE							
3	izolacja powłokowa x 2					10	
	folia PE 0,2 mm x 3		725,76				
	folia kubełkowa		45,57				
	papa izolacyjna		28,90				
STYROPIAN (FUNDAMENT)							
4	styropian ekstrudowany/styrodur 18 cm		48,33	8,70			
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		0,00	0,00			
	styropian ekstrudowany/styrodur 12 cm		20,02	2,40			
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm		88,79	4,44			
SCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE			283,11				
5	gazobeton 24 cm					0	
	gazobeton 18 cm					0	
	gazobeton 12 cm					0	
	cegła Porotherm 25 cm					3115	
	cegła Porotherm 11,5 cm					0	
	bloczki Ytong 24 cm					0	
	cegła Max (288x220x188) 29 cm					0	
	cegła U-220 (250x220x185) 25 cm					0	
	cegła K-3 (250x220x120) 25 cm					0	
	silikaty N25 (250x240x220) 24 cm					0	
	Inne:					0	
	SCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE			129,70			
	6	gazobeton 24 cm					0
gazobeton 18 cm						0	
gazobeton 12 cm						0	
cegła Porotherm 25 cm						1427	
cegła Porotherm 11,5 cm						0	
bloczki Ytong 24 cm						0	
cegła Max (288x220x188) 29 cm						0	
cegła U-220 (250x220x185) 25 cm						0	
cegła K-3 (250x220x120) 25 cm						0	
silikaty N25 (250x240x220) 24 cm						0	
Inne:						0	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - WILLA SIEDZIBA

7	NADPROŻA PREFABRYKOWANE					
	nadproża L-19	1,2 m				18
	nadproża L-19	1,5 m				0
	nadproża L-19	1,8 m				0
	nadproża L-19	2,1 m				0
	nadproża L-19	2,4 m				0
8	SCIANY DZIAŁOWE			164,27		0
	gazobeton	8 cm				0
	gazobeton	12 cm				0
	cegła Porotherm	11,5 cm		147,86		1183
	cegła Porotherm	8 cm		16,41		132
	bloczki Ytong	11,5 cm				0
	pustak PD-1 (250x220x65)	6,5 cm				0
	pustak PD-2 (250x220x120)	12 cm				0
	cegła kratówka K-1 (250x65x120)	12 cm				0
	cegła dziurawka	6 cm				0
	cegła dziurawka	12 cm				0
	cegła pełna	6 cm				0
	cegła pełna	12 cm				0
	silikaty N12 (250x120x220)	12 cm				0
	silikaty N6,5 (250x65x220)	6,5 cm				0
	Inne:					
9	SCIANY OSŁONOWE I DEKORACYJNE					0
	plytka klinkierowa			0,00		0
	okładzina z płytek			0,00		0
	deski elewacyjne			0,00		0
	boniowanie		208,75			
	cokół		64,60			
10	KOMINY					0
	cegła pełna					0
	cegła dziurawka					0
	wkłady Schiedel		18,90			
	kształtki wentylacyjne					58
kształtki ceramiczne					63	
11	ZAPRAWA MURARSKA					
	cementowo - wapienna			19,28		
12	TYNKI					
	cementowo - wapienne			17,22		
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciagi, nadproża, wieńce, wylewki, schody			149,66	32,79	
14	PŁYTA ŻELBETOWA	C20/25				0,00
15	SŁUPY ŻELBETOWE	C20/25				5,10
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy	C8/10				44,19
	szlichta piwnicy	C12/15				0,00
	szlichta garażu	C12/15				3,75
	szlichta parteru	C12/15				8,31
	szlichta piętra	C12/15				6,55
	szlichta strychu	C12/15				0,00
	nadbeton stropu	C20/25				0,00
17	STROPY GESTOZEBROWE					
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	pustak stropowy					

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - WILLA SIEDZIBA

18	STROP MONOLITYCZNY					
	beton			238,23	45,14	
	zbrojenie płyty	fi 8 mm				0,00
	zbrojenie płyty	fi 12 mm				5887,00
	zbrojenie płyty	fi 16 mm				0,00
(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)						
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy				96,32	
	fundamenty				68,14	
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości	2 cm			0,96	
	styropian o grubości	3 cm			0,14	
	styropian o grubości	5 cm			1,60	
	styropian o grubości	6 cm			1,07	
	styropian o grubości	7,5 cm			0,54	
	styropian o grubości	9 cm			0,00	
	styropian o grubości	10 cm			3,60	
	styropian o grubości	13 cm			0,00	
	styropian o grubości	15 cm			5,96	
	styropian o grubości	16 cm			0,00	
	styropian o grubości	17 cm			0,00	
	styropian o grubości	18 cm			0,88	
	styropian o grubości	19 cm			0,00	
	styropian o grubości	20 cm			0,00	
	styropian o grubości	22 cm			60,26	
	styropian o grubości	25 cm			3,53	
	styropian o grubości	30 cm			0,00	
styropian o grubości	34 cm			0,00		
welna mineralna	10 cm			0,00		
welna mineralna	20 cm			0,00		
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica	5 cm			0,00	
	parter	5 cm			0,00	
	parter	20 cm			33,25	
	piętro	10 cm			13,11	
strych	30 cm			0,00		
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)					6030,00
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		334,82			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres			100,54		
	terakota mrozoodporna			77,74		
	glazura			0,00		
	panele podłogowe			0,00		
	podłoga drewniana			196,78		
	żywica			37,50		
wykładzina			0,00			
24	PARAPETY					
	zewnątrzne - twarde PCV		5,67			
	wewnętrzne - konglomerat			1,55		
25	ZABUDOWY					
	welna mineralna	3 cm		100,00		
	welna mineralna	10 cm		37,72		
	welna mineralna	15 cm		216,06		
	welna mineralna	20 cm		320,78		
	plyta G-K			258,23		
	profile stalowe do płyty G-K		774,69			
	plyta OSB			167,22		
tynk cienkowarstwowy lub inny			380,89			
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe			361,80		
	membrana dachowa			397,98		
	folia paraizolacyjna			434,16		
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					46
	rynny		97,00			
	rury spustowe		53,00			
kształtki					78	
gąsior dachowy		84,50			246	
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)			64,04		
	okna dachowe typu Velux					5
	luksfery		0,00			0
28	DRZWI					
	wewnętrzne pełne					5
	wewnętrzne szczelne EI30					2
	wewnętrzne z nawiewnikami					8
	wewnętrzne z naswietlaniem					1
	wewnętrzne przesuwne					1
	wewnętrzne podwójne					0
	zewnątrzne					1
	zewnątrzne małe					1
zewnątrzne ozdobne					0	
29	BRAMA GARAZOWA					
	mała					0
	duża					1
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	placówki stalowe	150x100x12				0
	słupy stalowe	100x100x5				5
	rama stalowa	IPE200				2
	rama stalowa	HEB220				1
	folia PE 0,2mm			264,98		
	folia paraizolacyjna			216,06		
	folia EPDM			4,24		
	papa termozgrzewalna x2			4,24		
	plyta betonowa	4 cm		4,24		
	plytka ceramiczna			23,38		
	schody strychowe	60x130				1
	schody drewniane na konstrukcji stalowej					0
wyłącz dachowy	VLT 45x73				1	
31	WIEŻBA DACHOWA (wg załącznika nr 1)				19,07	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - WILLA SIEDZIBA

INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA

<b>INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA</b>						
	PRZYBORY					
	misa wc + spluczka					4
	bidet					1
	wanna					2
32	kabina prysznicowa					3
	umywalka					5
	zlewozmywak					1
	pralka					1
	zmywarka					1
	ARMATURA					
	bidet					1
	wanna					2
	prysznic					3
33	umywalka					5
	zlewozmywak					1
	pralka					1
	zmywarka					1
	kran ogrodowy					1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	85,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	74,00				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					10
37	ORUROWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	878,00				
38	ROZDZIELACZE					4
	KOCIOŁ					
39	gaz					
	inne					1
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWOR+ORUROWANIE	9,00				2
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	1014,00				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					169
44	PRZYDOMOWA MIKRO ELEKTROWNIA WIATROWA					1
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
44	RURY	311,00				
	POZYCJE POZOSTAŁE					
	plyty elewacyjne kamienne		0,00			
	plyty elewacyjne HPL		0,00			
	plyty elewacyjne włókno - cement		0,00			
	blacha płaska w kolorze grafitowym		0,00			
	deski elewacyjne		0,00			

Materiały zawarte w zestawieniu należy zawsze zweryfikować z dokumentacją

<b>Podsumowanie kosztów materiałów</b>	
Stan surowy otwarty:	133086,77
Stan surowy zamknięty	212356,18
Stan deweloperski	104622,79
Prace wykończeniowe	35459,99







