

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murłaty	14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		2	Krokwie	7	20
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
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
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20	0	0		

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
2a	Krokwie narożne	14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
2b	Krokwie koszowe	14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
3	Płatwie	14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
4	Siodło	5	20	0	0
		5	20	0	0
		5	20	0	0
5	BS	14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
6	Wymiany	7	20	0	0
		7	20	0	0
7	BD	7	20	0	0
		5	16	0	0
		5	16	0	0
		5	16	0	0
		5	16	0	0
		5	16	0	0
		5	16	0	0
		5	16	0	0
		5	16	0	0
		5	16	0	0
		5	16	0	0
		5	16	0	0
		5	16	0	0
		5	16	0	0
		5	16	0	0
		5	16	0	0
		8	Słupki	14	14
14	14			0	0
14	14			0	0
14	14			0	0
14	14			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

L.p.	Materiały	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Podciągi	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

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

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

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - WILLA PARTEROWA 2 WAR. B

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C16/20	67,97		16,31		
	Stopy fundamentowe C16/20		2,61	1,04		
2	SCIANY FUNDAMENTOWE		38,65			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					723,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0,00
	monolit betonowy C16/20		0,51	0,02		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					6,00
	folia PE 0,2 mm x 3		573,93			
	folia kubełkowa		44,70			
4	papa izolacyjna		20,39			
	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 17 cm		50,04	8,51		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		34,89	5,23		
5	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm		0,00	0,00		
	SCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		140,76			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					1549,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					0,00
	błoczki Ytong 24 cm					0,00
	cegła Max (288x220x188) 29 cm					0,00
	cegła U-220 (250x220x185) 25 cm					0,00
	cegła K-3 (250x220x120) 25 cm					0,00
	silikaty N25 (250x240x220) 24 cm					0,00
	Inne:					0,00
6	SCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE		15,10			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					167,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					0,00
	błoczki Ytong 24 cm					0,00
	cegła Max (288x220x188) 29 cm					0,00
	cegła U-220 (250x220x185) 25 cm					0,00
	cegła K-3 (250x220x120) 25 cm					0,00
	silikaty N25 (250x240x220) 24 cm					0,00
	Inne:					0,00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - WILLA PARTEROWA 2 WAR. B

18	STROP MONOLITYCZNY					
	beton			0,00	0,00	
	zbrojenie płyty	fi 8 mm				0,00
	zbrojenie płyty	fi 12 mm				0,00
	zbrojenie płyty	fi 16 mm				0,00
(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)						
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy				67,97	
	fundamenty				60,15	
20	OKŁADZINY SCIAN					
	styropian o grubości	3 cm			0,00	
	styropian o grubości	5 cm			0,10	
	styropian o grubości	6 cm			4,68	
	styropian o grubości	9 cm			0,00	
	styropian o grubości	10 cm			0,49	
	styropian o grubości	13 cm			0,00	
	styropian o grubości	15 cm			0,00	
	styropian o grubości	16 cm			0,00	
	styropian o grubości	17 cm			0,00	
	styropian o grubości	18 cm			0,00	
	styropian o grubości	19 cm			0,00	
	styropian o grubości	20 cm			5,15	
	styropian o grubości	22 cm			26,93	
	styropian o grubości	27 cm			0,00	
	styropian o grubości	30 cm			0,00	
		pianka	17 cm			0,00
	welna mineralna	18 cm			0,00	
	welna mineralna	20 cm			0,00	
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica	5 cm			0,00	
	parter	10 cm			0,00	
	parter	20 cm			31,62	
	piętro I	10 cm			0,00	
	strych	10 cm			0,00	
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)					889,00
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		158,12			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres			59,79		
	terakota mrozoodporna			51,06		
	glazura			0,00		
	panele podłogowe			0,00		
	podłoga drewniana			118,79		
	wykładzina dywanowa			0,00		
24	PARAPETY					
	zewnątrzne - twarde PCV		12,87			
	wewnętrzne - konglomerat			3,51		
25	ZABUDOWY					
	welna mineralna	10 cm		167,20		
	welna mineralna	14 cm		283,22		
	welna mineralna	17 cm		245,21		
	plyta G-K			167,20		
	profile stalowe do płyty G-K	167,20	501,60			
	plyta OSB			245,21		
	tynk cienkowarstwowy lub inny			131,27		
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe			283,22		
	membrana dachowa			311,54		
	folia paraizolacyjna			339,86		
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					36,00
	rynny		68,38			
	rury spustowe		21,00			
	kształtki				42,00	
	gąsioiry dachowe		57,95			169,00
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)			30,70		
	okna dachowe typu Velux					0,00
	luksfery				0,00	
28	DRZWI					
	wewnętrzne pełne					5,00
	wewnętrzne ze świetlikiem					1,00
	wewnętrzne z nawiewnikami					5,00
	E130					1,00
	zewnątrzne					1,00
	zewnątrzne małe				1,00	
	zewnątrzne ozdobne				0,00	
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					0,00
	duża					0,00
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	schody strychowe	70x120				1,00
	slup stalowy	100x100x4				1,00
	HEB	100				1,00
	HEB	140				1,00
	folia paraizolacyjna			320,38		
	łączówki stalowe i kołki rozporowe					0,00
schody drewniane na konstrukcji stalowej					0,00	
31	WIAZARY				8,39	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - WILLA PARTEROWA 2 WAR. B

INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA					
32	PRZYBORY				
	misa wc + spluczka				3
	bidet				0
	wanna				1
	kabina prysznicowa				2
	umywalka				3
	zlewozmywak/zmywarka				1
pralka				1	
33	ARMATURA				
	bidet				0
	wanna				1
	prysznic				2
	umywalka				3
	zlewozmywak/zmywarka				1
	pralka				1
kran ogrodowy				1	
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	90			
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	75			
INSTALACJA CO					
36	GRZEJNIKI				10
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	290			
38	ROZDZIELACZE				2
39	KOCIOŁ				
	gaz				
	inne				1
INSTALACJA GAZOWA					
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWOR+ORUROWANIE	12			0
INSTALACJA ELEKTRYCZNA					
41	TABLICA ROZDZIELCZA				1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	540			
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE				90
INSTALACJA ODGROMOWA					
44	BEDNARKA	88			
45	DRUT ODGROMOWY	20			
46	ŁĄCZNIKI				20
47	SKRZYNKI REWIZYJNE				4
WENTYLACJA MECHANICZNA					
48	RURY	30			
49	POZYCJE POZOSTAŁE				
	plyty elewacyjne kamienne		0,00		
	plyty elewacyjne HPL		78,01		
	plyty elewacyjne włókno - cement lub HPL		11,88		
	deski elewacyjne				