

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murłaty	14	14	1651	1
		14	14	900	1
		14	14	834	1
		14	14	659	1
		14	14	439	1
		14	14	419	2
		14	14	251	2
		14	14	241	1
		14	14	175	1
		14	14	117	2
		14	14	91	1
2	Krokwie	7	20	110	2
		7	20	120	7
		7	20	130	2
		7	20	150	2
		7	20	160	2
		7	20	170	1
		7	20	190	1
		7	20	200	2
		7	20	220	3
		7	20	240	2
		7	20	250	2
		7	20	260	4
		7	20	270	14
		7	20	280	9
		7	20	320	7
		7	20	340	2
		7	20	360	5
		7	20	370	4
		7	20	410	1
		7	20	430	2
		7	20	450	7
		7	20	460	6
		7	20	470	1
		7	20	500	18
		7	20	510	3
		7	20	540	1
		7	20	550	6
		7	20	590	1
		7	20	610	1
		7	20	620	12
		7	20	630	1
		7	20	640	1
		7	20	690	1
7	20	730	1		
7	20	740	16		
14	16	370	2		

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
2a	Krokwie narożne	14	26	970	5
		14	26	800	2
		14	26	640	1
		14	26	580	1
		14	26	430	1
		14	26	340	1
		7	20	330	2
2b	Krokwie koszowe	14	24	0	0
		14	24	0	0
		20	24	0	0
3	Płatwie	14	26	76	1
		14	26	195	1
		14	26	235	1
		14	26	241	1
		14	26	301	1
		14	26	346	1
		14	26	354	1
		14	26	568	1
		14	26	659	1
		14	26	840	1
		7	20	634	1
		7	20	686	1
		14	14	536	1
4	Płatwie, BS z drewna klejonego	14	40	349	2
		14	30	316	1
5	Wymiany	7	20	66	2
		7	20	81	6
		7	20	169	6
6	BD, BS, wiązary	5	20	66	56
		5	20	76	9
		5	20	98	10
		5	15	59	10
		5	15	68	10
		5	15	84	3
		5	15	90	3
		5	14	275	11
7	Słupki	14	14	180	18
		14	14	238	4
		14	14	275	3
		14	14	289	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 PARKOWA WAR. L

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C25/30	134,80		35,49		
	Stopy fundamentowe C25/30		16,83	6,75		
	Płyta fundamentowa C25/30		0,00	0,00		
SCIANY FUNDAMENTOWE			175,31			
2	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12) cm					0
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24 cm					3279
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38 cm					0
	monolit betonowy C25/30		13,52	0,84		
IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE						
3	Izolacja powłokowa x 2					25
	folia PE 0,2 mm x 3		901,04			
	folia kubelkowa		89,43			
	papa izolacyjna		40,44			
STYROPIAN (FUNDAMENT)						
4	styropian ekstrudowany/styrodur 18 cm		88,16	15,87		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		31,59	4,74		
	styropian ekstrudowany/styrodur 10 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm		46,30	2,32		
SCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE			140,09			
5	gazobeton 24 cm					0
	gazobeton 18 cm					0
	gazobeton 12 cm					0
	cegła Porotherm 25 cm					1541
	cegła Porotherm 11,5 cm					0
	błoczek 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			118,96			
6	gazobeton 24 cm					0
	gazobeton 18 cm					0
	gazobeton 12 cm					0
	cegła Porotherm 25 cm					1309
	cegła Porotherm 11,5 cm					0
	błoczek 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: ściana żelbetowa 12x240					
NADPROŻA PREFABRYKOWANE						
7	nadproża L-19 1,2 m					6
	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
SCIANY DZIAŁOWE			81,52			
8	gazobeton 8 cm					0
	gazobeton 12 cm					0
	cegła Porotherm 11,5 cm					653
	cegła Porotherm 8 cm					0
	błoczek 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:						
SCIANY OSŁONOWE I DEKORACYJNE						
9	plytka klinkierowa		5,95			286
	okładzina z płytek		0,00			0
	deski elewacyjne		0,00			
	boniowanie	71,20				
	cokół	63,41				

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - WILLA PARKOWA WAR. L

10	KOMINY						
	cegła pełna						0
	cegła dziurawka						0
	wkłady Schiedel		13,82				
	kształtki wentylacyjne						42
	kształtki ceramiczne						47
11	ZAPRAWA MURARSKA						
	cementowo - wapienna				15,48		
12	TYNKI						
	cementowo - wapienne				10,93		
13	WYLEWKI BETONOWE						
	podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		139,87		26,70		
14	PŁYTA ŻELBETOWA	C20/25			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE	C20/25			4,63		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE						
	podkład fundamentowy		C8/10		42,38		
	fundament pod wylewkę tarasu/schodów				5,58		
	szlichta piwnicy		C12/15		2,47		
	szlichta garażu		C12/15		3,60		
	szlichta parteru		C12/15		8,44		
	szlichta poddasza		C12/15		6,63		
	szlichta strychu		C12/15		0,00		
	nadbeton stropu		C20/25		0,00		
17	STROPY GĘSTOŻEBROWE						
	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					
18	STROP MONOLITYCZNY						
	beton			253,57	47,61		
	zbrojenie płyty		fi 8 mm			0,00	
	zbrojenie płyty		fi 12 mm			4222,00	
	zbrojenie płyty		fi 16 mm			0,00	
	(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)						
19	ZASYPKA PIASKOWA						
	ławy				198,95		
	fundamenty				70,41		
20	OKŁADZINY ŚCIAN						
	styropian o grubości		2 cm		0,00		
	styropian o grubości		3 cm		0,13		
	styropian o grubości		5 cm		0,57		
	styropian o grubości		8 cm		0,00		
	styropian o grubości		9 cm		0,00		
	styropian o grubości		10 cm		0,68		
	styropian o grubości		12 cm		0,71		
	styropian o grubości		13 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		34,74		
	styropian o grubości		22 cm		0,00		
	styropian o grubości		25 cm		0,00		
	styropian o grubości		30 cm		0,00		
	styropian o grubości		34 cm		0,00		
	wełna mineralna		10 cm		0,00		
wełna mineralna		20 cm		0,00			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - WILLA PARKOWA WAR. L

21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica	5 cm			10,29	
	parter	5 cm			1,81	
	parter	20 cm			33,76	
	poddasze	10 cm			13,25	
	strych	30 cm			0,00	
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAC Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)					5262,00
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		421,41			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		153,76			
	terakota mrozoodporna		38,93			
	glazura		0,00			
	panele podłogowe		0,00			
	podłoga drewniana		228,66			
	żywica		0,00			
	wykładzina		0,00			
24	PARAPETY					
	zewnątrzne - twarde PCV		13,40			
	wewnętrzne - konglomerat		3,65			
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna	5 cm		6,33		
	wełna mineralna	10 cm		163,14		
	wełna mineralna	14 cm		6,33		
	wełna mineralna	20 cm		331,76		
	płyta G-K			335,12		
	profile stalowe do płyty G-K		1005,36			
	płyta OSB		46,83			
	tynk cienkowarstwowy lub inny		191,86			
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe			376,50		
	membrana dachowa			414,15		
	folia paraizolacyjna			451,80		
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					48
	rynny		65,49			
	rury spustowe		26,80			
	kształtki				48	
	gąsiorzy dachowe		25,00			
					73	
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)			46,05		
	okna dachowe typu Velux					5
	okno połaciowe z funkcją wyłazu					1
	luksfery		0,00			0
28	DRZWI					
	wewnętrzne pełne					5
	wewnętrzne szczelne					3
	wewnętrzne z nawiewnikami					4
	wewnętrzne EI 30					0
	wewnętrzne z naświetlem					0
	wewnętrzne przesuwne					2
	wewnętrzne podwójne z doświetleniem					1
	zewnątrzne					1
zewnątrzne małe						
	zewnątrzne ozdobne				0	
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					0
	duża					1
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	płatwie stalowe	150x100x12				0
	słupy stalowe	100x100x6				0
	dwuteownik	IPE 240				0
	wyłaz	78x140				0
	schody strychowe	60x94				1
	schody drewniane na konstrukcji stalowej					0
31	WIĘZBA DACHOWA (wg załącznika nr 1)				17,80	

# ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - WILLA PARKOWA WAR. L

## INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA

<b>INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA</b>						
32	PRZYBORY					
	misa wc + spluczka					3
	bidet					2
	wanna					2
	kabina prysznicowa					2
	umywalka					5
	zlewozmywak					1
	pralka					1
zmywarka					1	
33	ARMATURA					
	bidet					2
	wanna					2
	prysznic					2
	umywalka					5
	zlewozmywak					1
	pralka					1
	zmywarka					1
kran ogrodowy					1	
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	128,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	134,00				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					18
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	464,00				
38	ROZDZIELACZE					3
39	KOCIOŁ					
	gaz inne					1
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWOR+ORUROWANIE	10,00				2
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	894				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					164
44	MIKRO ELEKTROWNIA WIATROWA kpl.					0
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
45	RURY	410,00				
46	POZYCJE POZOSTAŁE					
	plyty elewacyjne kamienne		0,00			
	plyty elewacyjne HPL		0,00			
	beton architektoniczny lub plyty betonowe		0,00			
	blacha płaska w kolorze grafitowym		0,00			
	deski elewacyjne		0,00			

Materiały zawarte w zestawieniu należy zawsze zweryfikować z dokumentacją budowlaną. Zestawienie materiałowe nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 ust. 2 kodeksu cywilnego i nie może stanowić podstawy do roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt. Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto. Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12%.