

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murłaty	14	14	870	1
		14	14	790	1
		14	14	590	2
		14	14	470	1
		14	14	440	1
		14	14	430	2
		14	14	410	1
		14	14	300	2
		14	14	220	1
		14	14	210	1
		14	14	120	1
		14	14	115	2
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		2	Krokwie	7	20
7	20			110	2
7	20			130	6
7	20			160	2
7	20			190	1
7	20			220	2
7	20			230	8
7	20			240	4
7	20			250	4
7	20			280	1
7	20			300	6
7	20			320	2
7	20			330	2
7	20			350	3
7	20			380	1
7	20			400	1
7	20			410	1
7	20			430	1
7	20			440	3
7	20			450	4
7	20			470	1
7	20			490	1
7	20			510	27
7	20			520	3
7	20			530	2
7	20			550	1
7	20			590	2
7	20			630	1
7	20			670	2
7	20			680	1
7	20			700	2
7	20			730	1
7	20			760	16
8	22			720	4
8	22			660	2
8	22			600	4
8	22			540	6
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
2a	Krokwie narożne	14	24	990	2
		20	24	840	1
		14	24	350	1
		20	24	990	1
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		10	24	0	0
2b	Krokwie koszowe	14	24	660	1
		20	24	750	1
		20	24	650	1
		7	20	320	2
		7	20	310	2
3	Płatwie	14	24	850	2
		14	24	500	1
		14	24	390	1
		14	14	450	1
		7	20	890	1
		14	24	0	0
4	Płatwie z drewna klejonego	14	40	370	2
		14	30	340	1
		5	20	0	0
5	Belki	5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
6	Wymiany	7	20	85	16
		7	20	0	0
7	Profile, wiązary	5	14	70	65
		5	14	0	0
		5	14	48	5
		5	14	73	5
		5	14	68	2
		5	14	94	2
8	Słupy	14	14	113	1
		14	14	160	1
		14	14	245	10
		14	14	328	2
		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	14	20	365	4
		14	20	0	0
2	Belki stropowe	7	20	60,5	1
		7	20	110	1
		7	20	135	1
		7	20	220	1
		7	20	295	22
		7	20	358	18
		7	20	365	13
		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 partimateriału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy

Zestawienie materiałów – Willa parkowa 4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C16/20	117,56		28,21		
	Stopy fundamentowe C16/20		14,85	5,94		
	Płyta fundamentowa C16/20		0	0,00		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		91,42			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12) cm					0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24 cm					1710,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38 cm					0,00
	monolit betonowy C16/20		15,05	1,07		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					13,00
	folia PE 0,2 mm x 3		336,72			
	folia kubełkowa		64,62			
	papa izolacyjna		31,16			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 20 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		67,53	10,13		
	styropian ekstrudowany/styrodur 10 cm		45,00	4,50		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		170,42			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					1875,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					0,00
	błoczek 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:						
6	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE		113,21			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					1246,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					0,00
	błoczek 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: żelbetowe		23,93	1,48			
7	NADPROŻA PREFABRYKOWANE					
	nadproża L-19 1,2 m					8,00
	nadproża L-19 1,5 m					0,00
	nadproża L-19 1,8 m					0,00
	nadproża L-19 2,1 m					0,00
	nadproża L-19 2,4 m					0,00

Zestawienie materiałów – Willa parkowa 4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		162,65			0,00
	gazobeton 6 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					1302,00
	cegła Porotherm 8 cm					0,00
	błoczki Ytong 11,5 cm					0,00
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5 cm					0,00
	pustak PD-2 (250x220x120) 12 cm					0,00
	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12 cm					0,00
	cegła dziurawka 6 cm					0,00
	cegła dziurawka 12 cm					0,00
	cegła pełna 6 cm					0,00
	cegła pełna 12 cm					0,00
	silikaty N12 (250x120x220) 12 cm					0,00
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5 cm					0,00
Inne:						
9	ŚCIANY OSŁONOWE I DEKORACYJNE					
	cegła klinkierowa		0,00			0,00
	okładzina z płytek		0,00			
	deski elewacyjne		0,00			
	boniowanie	85,70				
cokół	53,28					
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel	7,07				
	kształtki wentylacyjne					22,00
kształtki ceramiczne					24,00	
11	ZAPRAWA MURARSKA cementowo - wapienna	537,70			16,13	
12	TYNKI cementowo - wapienne				14,55	
13	WYLEWKI BETONOWE podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		63,53	10,52		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C16/20			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C16/20			1,92		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			11,88		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			3,63		
	szlichta parteru C12/15			12,04		
	szlichta piętra C12/15			0,00		
	szlichta strychu C12/15			7,71		
nadbeton stropu C16/20			0,00			

Zestawienie materiałów – Willa parkowa 4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
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			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
		pustak stropowy				
18	STROP MONOLITYCZNY					
	beton		238,62	40,10		
	zbrojenie płyty fi 8 mm				0,00	
	zbrojenie płyty fi 12 mm				4401,00	
	zbrojenie płyty fi 16 mm (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)				0,00	
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy			117,56		
	fundamenty			70,98		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 3 cm			0,00		
	styropian o grubości 5 cm			3,41		
	styropian o grubości 6 cm			0,00		
	styropian o grubości 8 cm			0,00		
	styropian o grubości 9 cm			0,00		
	styropian o grubości 10 cm			0,65		
	styropian o grubości 12 cm			0,00		
	styropian o grubości 14 cm			1,26		
	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			31,12		
	styropian o grubości 22 cm			0,00		
	styropian o grubości 25 cm			0,00		
	styropian o grubości 30 cm			0,00		
	pianka poliuretanowa 3 cm			0,00		
wełna mineralna 16 cm			0,00			
wełna mineralna 20 cm			0,00			
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica 10 cm			0,00		
	parter 10 cm			0,00		
	parter 20 cm			41,65		
	piętro 6 cm			0,00		
	strych 13 cm			16,70		
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				3155,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		336,72			

Zestawienie materiałów – Willa parkowa 4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		115,22			
	glazura		0,00			
	panele podłogowe		0,00			
	podłoga drewniana		188,95			
	wykładzina dywanowa		32,55			
24	PARAPETY					
	zewnątrzne - twarde PCV	15,47				
	wewnętrzne - konglomerat		4,22			
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 10 cm		387,20			
	wełna mineralna 14 cm		0,00			
	wełna mineralna 20 cm		387,20			
	płyta G-K		420,68			
	profile stalowe do płyty G-K	420,68	1262,04			
	płyta OSB		55,74			
	tynk cienkowarstwowy lub inny		155,60			
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		387,20			
	membrana dachowa		425,92			
	folia paraizolacyjna		464,64			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					49,00
	rynny	56,07				
	rury spustowe	22,14				
	kształtki					36,00
	gąsiory dachowe	95,76				278,00
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		52,30			
	okna dachowe typu Velux					7,00
	luksfery		0,00			0,00
28	DRZWI					
	wewnętrzne					15,00
	wewnętrzne ze świetlikiem					1,00
	wewnętrzne przesówne					0,00
	zewnątrzne					0,00
	zewnątrzne ozdobne					1,00
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					0,00
	duża					1,00
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	rura kwadratowa 100x100x5					0,00
	rama stalowa IN240					0,00
	słupy stalowe 100x100x5					0,00
	ściąg stalowy + podkładki + nakrętki 80x80x5					1,00
	klucz drewniany 20x20x25					1,00
	schody drewniane na konstrukcji stalowej					0,00
31	WIĘŻBA DACHOWA (wg załącznika nr 1)			15,74		

Zestawienie materiałów – Willa parkowa 4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA						
32	PRZYBORY					
	misa wc + spłuczka					4
	bidet					2
	wanna					2
	kabina prysznicowa					3
	umywalka					6
	zlewozmywak					2
	pralka					1
33	ARMATURA					
	bidet					2
	wanna					2
	prysznic					3
	umywalka					6
	zlewozmywak					2
	pralka					1
	kran ogrodowy					1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	127				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	118				
INSTALACJA CO						
36	GRZEJNIKI					12
37	ORUROWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	534,9				
38	ROZDZIELACZE					3
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
INSTALACJA GAZOWA						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	6				2
INSTALACJA ELEKTRYCZNA						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	624				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					104
INSTALACJA ODGROMOWA						
	BEDNARKA	96,53				
	DRUT ODGROMOWY	134,11				
	ŁĄCZNIKI					122
	SKRZYNKI REWIZYJNE					4
WENTYLACJA MECHANICZNA						
44	RURY	0,00				
45	POZYCJE POZOSTAŁE					
	płyty elewacyjne kamienne		0,00			
	płyty elewacyjne HPL		0,00			
	płyty elewacyjne włókno - cement		0,00			
	deski elewacyjne					

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%.