

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murłaty	14	14	990	1
		14	14	790	1
		14	14	720	1
		14	14	690	1
		14	14	380	1
		14	14	280	1
		14	14	180	2
		14	14	0	0
2	Krokwie	7	20	160	1
		7	20	200	14
		7	20	300	2
		7	20	310	5
		7	20	350	1
		7	20	400	7
		7	20	460	1
		7	20	470	1
		7	20	490	7
		7	20	520	1
		7	20	530	2
		7	20	590	2
		7	20	600	9
		7	20	630	1
		7	20	670	1
		7	20	690	1
		7	20	710	2
		7	20	720	7
		7	20	110	2
		7	20	180	2
		7	20	280	2
		7	20	370	2
		7	20	460	8
		7	20	170	2
		7	20	260	6
		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	24	930	4
		14	24	0	0
		14	24	0	0
2b	Krokwie koszowe	14	24	610	2
		7	20	290	2
		7	20	0	0
3	Płatwie, wiązary	14	24	800	1
		14	24	740	1
		5	14	68	2
		5	14	94	2
		5	14	48	5
		5	14	73	5
4	Zastrzał	14	16	315	2
		14	16	0	0
5	Belka	5	14	70	57
		5	14	130	9
		5	14	0	0
6	Wymiany	7	20	85	12
		7	20	320	9
7	Płatew z drewna klejonego	14	40	337	2
		14	30	337	1
		5	20	0	0
		5	20	0	0
		5	20	0	0
8	Słupki	14	14	254	4
		14	14	230	3
		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

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 – Dom na parkowej 5 war. B

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C25/30	59,23		14,22		
	Stopy fundamentowe C25/30		11,95	4,78		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		46,95			
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					0,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					878,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0,00
	monolit betonowy C20/25		11,01	0,73		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					7,00
	folia PE 0,3 mm x 3		432,53			
	folia kubełkowa		29,69			
	papa izolacyjna		17,77			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		44,54	6,68		
	styropian ekstrudowany/styrodur 10 cm		31,53	3,15		
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm		0,00	0,00		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		101,26			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					1114,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					0,00
	bloczki 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 25 cm					0,00	
6	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE		25,18			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					277,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					0,00
	bloczki 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:						
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 – Dom na parkowej 5 war. B

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		122,03			0,00
	gazobeton 6 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					494,00
	cegła Porotherm 8 cm					483,00
	bloczki 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			
	cokół	42,72				
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel	14,62				
	kształtki wentylacyjne					45,00
	kształtki ceramiczne					49,00
11	ZAPRAWA MURARSKA					
	cementowo - wapienna			8,86		
12	TYNKI					
	cementowo - wapienne			9,28		
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		71,25	14,40		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C20/25			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C20/25			2,52		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			42,98		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			0,00		
	szlichta parteru C12/15			8,26		
	szlichta piętra C12/15			6,29		
	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				
	pustak stropowy					0,00

## Zestawienie materiałów – Dom na parkowej 5 war. B

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
18	STROP MONOLITYCZNY					
	beton		115,42	20,78		
	zbrojenie płyty fi 8 mm				0,00	
	zbrojenie płyty fi 12 mm				2929,00	
	zbrojenie płyty fi 16 mm (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)				0,00	
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy			59,23		
	fundamenty			41,81		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 3 cm			0,00		
	styropian o grubości 5 cm			0,00		
	styropian o grubości 6 cm			0,00		
	styropian o grubości 8 cm			0,00		
	styropian o grubości 10 cm			0,94		
	styropian o grubości 14 cm			0,00		
	styropian o grubości 15 cm			0,61		
	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			0,00		
	styropian o grubości 22 cm			32,81		
	styropian o grubości 24 cm			0,00		
	styropian o grubości 30 cm			0,00		
	pianka PUR 10 cm			0,00		
	pianka PUR 15 cm			0,00		
	wełna mineralna 18 cm			0,00		
	wełna mineralna 20 cm			0,00		
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica 10 cm			0,00		
	parter-garaż 10 cm			0,00		
	parter 20 cm			23,59		
	piętro I 10 cm			10,48		
	strych 8 cm			0,00		
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				2147,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		222,79			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		34,58			
	terakota mrozoodporna		25,76			
	glazura		0,00			
	wykładzina		62,65			
	parkiet winylowy		0,00			
	podłoga drewniana		89,65			
	żywica		0,00			

## Zestawienie materiałów – Dom na parkowej 5 war. B

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
24	PARAPETY					
	zewewnętrzne - twarde PCV	9,35				
	wewnętrzne - konglomerat		2,55			
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 10 cm		114,64			
	wełna mineralna 14 cm		59,97			
	wełna mineralna 20 cm		201,09			
	płyta G-K		174,61			
	profile stalowe do płyty G-K	523,83				
	płyta OSB		0,00			
tynk cienkowarstwowy lub inny		146,55				
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		243,36			
	membrana dachowa		267,70			
	folia paraizolacyjna		292,03			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					31,00
	rynny	49,59				
	rury spustowe	17,70				
	kształtki					36,00
gasiory dachowe	67,98				198,00	
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		32,53			
	okna dachowe typu Velux					5,00
	okno dachowe z funkcją wyłazu					1,00
luksfery					0,00	
28	DRZWI					
	wewnętrzne pełne					10,00
	zewewnętrzne					1,00
	zewewnętrzne ozdobne					1,00
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała 3,00x2,25					0,00
	duża 5,00x2,25					0,00
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	folia PE 0,2mm		185,96			
	styropian gr. 5 m		28,70			
	płyta OSB gr. 2 cm		28,70			
	rama stalowa IN240					1,00
	słupek stalowy 100x100x5					1,00
31	WIĘŻBA DACHOWA (WG ZAŁĄCZNIKA nr 1)			10,19		

## Zestawienie materiałów – Dom na parkowej 5 war. B

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
<b>INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA</b>						
32	PRZYBORY					
	misa wc + spłuczka					3
	bidet					0
	wanna					1
	kabina prysznicowa					2
	umywalka					4
	zlewozmywak/zmywarka					1
pralka/suszarka					1	
33	ARMATURA					
	bidet					0
	wanna					1
	prysznic					2
	umywalka					4
	zlewozmywak/zmywarka					1
	pralka/suszarka					1
kran ogrodowy					1	
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	113,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	49,50				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					10
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	310,00				
38	ROZDZIELACZE					2
39	KOCIOŁ					
	gaz					1
	inne					1
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	6,40				
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	MIKROELEKTROWNIA WIATROWA					1
43	KABEL ELEKTRYCZNY	660,00				
44	PUNKTY ELEKTRYCZNE					110
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
45	RURY	0,00				
46	POZYCJE POZOSTAŁE					
	płyty elewacyjne kamienne		0,00			
	płyty elewacyjne HPL		0,00			
	płyty elewacyjne włókno - cement		0,00			
	blacha płaska		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%.