

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murłaty	14	14	900	1
		14	14	830	1
		14	14	750	1
		14	14	690	1
		14	14	680	2
		14	14	600	2
		14	14	560	1
		14	14	330	1
		14	14	250	2
		14	14	160	1
		14	14	60	2
		2	Krokwie	7	20
7	20			100	2
7	20			110	3
7	20			120	5
7	20			140	2
7	20			150	2
7	20			170	3
7	20			180	5
7	20			190	4
7	20			200	1
7	20			220	11
7	20			230	3
7	20			250	2
7	20			260	6
7	20			300	3
7	20			310	6
7	20			330	4
7	20			350	4
7	20			360	4
7	20			370	1
7	20			380	1
7	20			400	1
7	20			420	3
7	20			430	3
7	20			460	1
7	20			490	2
7	20			510	30
7	20			520	5
7	20			530	1
7	20			560	2
7	20			580	1
7	20			590	2
7	20			610	4
7	20			620	2
7	20			630	1
7	20			660	1
7	20	680	2		
7	20	690	1		
7	20	700	4		
7	20	720	2		
7	20	730	2		
7	20	740	4		
7	20	760	1		
7	20	780	2		
7	20	790	1		

## WYKAZ DREWNA

		<b>7</b>	<b>20</b>	<b>830</b>	<b>1</b>
		<b>7</b>	<b>20</b>	<b>860</b>	<b>11</b>
		<b>7</b>	<b>20</b>	<b>880</b>	<b>1</b>

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
2a	Krokwie narożne	14	24	1100	3
		14	24	660	1
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
2b	Krokwie koszowe	14	24	630	2
		14	24	470	1
		7	20	460	2
		7	20	440	1
		7	20	320	1
		7	20	260	4
3	Płatwie	14	24	900	1
		14	24	720	1
		14	24	400	1
		14	24	340	1
		14	14	430	1
		12	12	120	6
		14	14	0	0
4	Płatwie z drewna klejonego	14	40	240	2
		14	30	210	1
4	Wymiany	7	20	90	20
		7	20	0	0
5	Belka kalenicowa	14	14	740	1
		14	14	0	0
		14	14	0	0
6	Wiązary	5	14	77	6
		5	14	49	6
		5	14	96	2
		5	14	70	2
		5	14	0	0
7	Profile	5	14	70	64
		5	14	0	0
		5	14	0	0
8	Słupy	14	14	389	1
		14	14	295	6
		14	14	278	1
		14	14	232	2
		14	14	168	2
		14	14	150	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	14	20	0	0
		14	20	0	0
2	Belki stropowe	5	14	245	9
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	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 – Rezydencja parkowa 3 war. H

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C16/20	127,66		42,27		
	Stopy fundamentowe C16/20		14,68	5,87		
	Płyta fundamentowa C16/20		0	0,00		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		227,91			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12) cm					0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24 cm					4262,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38 cm					0,00
	monolit betonowy C16/20		24,54	1,53		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					32,00
	folia PE 0,2 mm x 3		301,43			
	folia kubełkowa		165,18			
	papa izolacyjna		40,96			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 20 cm					
	styropian ekstrudowany/styrodur 16 cm					
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		34,13	5,12		
	styropian ekstrudowany/styrodur 12 cm		4,29	0,51		
	styropian ekstrudowany/styrodur 10 cm		131,05	13,11		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		154,13			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					1696,00
	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		95,50			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					1051,00
	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: C16/20						
7	NADPROŻA PREFABRYKOWANE					
	nadproża L-19 1,2 m					5,00
	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 – Rezydencja parkowa 3 war. H

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		139,58			0,00
	gazobeton 6 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					1424,00
	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		7,91			380,00
	okładzina z płytek		0,00			
	deski elewacyjne		12,33			
	boniowanie	100,40				
cokół	65,11					
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel	14,91				
	kształtki wentylacyjne					46,00
kształtki ceramiczne					50,00	
11	ZAPRAWA MURARSKA cementowo - wapienna	617,12		18,51		
12	TYNKI cementowo - wapienne			9,36		
13	WYLEWKI BETONOWE podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		65,30	18,20		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C16/20			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C16/20			2,31		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			36,07		
	szlichta piwnicy C12/15			4,76		
	szlichta garażu C12/15			3,37		
	szlichta parteru C12/15			4,47		
	szlichta parteru C12/15			10,16		
	szlichta piętra C12/15			0,00		
	szlichta poddasza C12/15			4,25		
nadbeton stropu C16/20			0,00			

## Zestawienie materiałów – Rezydencja parkowa 3 war. H

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	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		380,09	76,02		
	zbrojenie płyty fi 8 mm				0,00	
	zbrojenie płyty fi 12 mm				7670,00	
	zbrojenie płyty fi 16 mm (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)				0,00	
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy			127,66		
	fundamenty			80,72		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 2 cm			0,31		
	styropian o grubości 3 cm			2,68		
	styropian o grubości 5 cm			2,84		
	styropian o grubości 6 cm			1,10		
	styropian o grubości 8 cm			0,25		
	styropian o grubości 9 cm			0,00		
	styropian o grubości 10 cm			0,70		
	styropian o grubości 12 cm			1,21		
	styropian o grubości 14 cm			0,00		
	styropian o grubości 15 cm			0,06		
	styropian o grubości 17 cm			0,00		
	styropian o grubości 18 cm			34,72		
	styropian o grubości 19 cm			0,00		
	styropian o grubości 20 cm			0,76		
	styropian o grubości 22 cm			0,00		
	styropian o grubości 24 cm			0,00		
	styropian o grubości 25 cm			0,00		
wełna mineralna 10 cm			0,00			
wełna mineralna 15 cm			0,00			
wełna mineralna 17 cm			0,00			
wełna mineralna 22 cm			0,00			
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica 10 cm			4,76		
	parter 5 cm			3,73		
	parter 20 cm			29,03		
	piętro 8 cm			0,00		
	poddasze 6 cm			4,25		

## Zestawienie materiałów – Rezydencja parkowa 3 war. H

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				3846,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		301,43			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		213,29			
	glazura		0,00			
	panele podłogowe		0,00			
	podłoga drewniana		206,14			
	żywica		0,00			
24	PARAPETY					
	zewewnętrzne - twarde PCV	6,34				
	wewnętrzne - konglomerat		1,73			
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 5 cm		249,32			
	wełna mineralna 10 cm		147,87			
	wełna mineralna 14 cm		114,50			
	wełna mineralna 20 cm		362,78			
	płyta G-K		362,78			
	profile stalowe do płyty G-K	362,78	1088,34			
	płyta OSB		63,54			
tynk cienkowarstwowy lub inny		184,96				
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		362,78			
	membrana dachowa		399,06			
	folia paraizolacyjna		435,34			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					46,00
	rynny	68,49				
	rury spustowe	37,20				
	kształtki					72,00
gąsiorzy dachowe	107,04				311,00	
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		38,18			
	okna dachowe typu Velux					8,00
	luksfery		0,00			0,00
28	DRZWI					
	wewnętrzne pełne					18,00
	wewnętrzne dwuskrzydłowe					1,00
	wewnętrzne dwuskrzydłowe przesuwne					1,00
	wewnętrzne ze świetlikiem					1,00
	zewewnętrzne małe					1,00
	zewewnętrzne					0,00
zewewnętrzne ozdobne					1,00	
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					0,00
	duża					1,00
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	rama stalowa IN240					1,00
	słupek stalowy 100x100x5					1,00
	wspornik belki HJHMI 300/180					1,00
	ściąg stalowy + podkładki + nakrętki 80x80x5					1,00
	klucz drewniany 20x20x25					1,00
	rura stalowa 100x100x5					1,00
	płyta stalowa + 4 kotwy ceramiczne 250x250x5					1,00
schody drewniane na konstrukcji stalowej					0,00	
31	WIĘŻBA DACHOWA (wg załącznika nr 1)			16,77		



## Zestawienie materiałów – Rezydencja parkowa 3 war. H

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
<b>INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA</b>						
32	PRZYBORY					
	misa wc + spłuczka					4
	bidet					1
	wanna					3
	kabina prysznicowa					2
	umywalka					4
	zlewozmywak					1
	pralka					2
33	ARMATURA					
	bidet					1
	wanna					3
	prysznic					2
	umywalka					4
	zlewozmywak					1
	pralka					2
	kran ogrodowy					1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	175				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	100				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					14
37	ORUROWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	772				
38	ROZDZIELACZE					4
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	10				2
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	978				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					163
<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>						
44	BEDNARKA	107,24				
45	DRUT ODGROMOWY	145,54				
46	ŁĄCZNIKI					150
47	SKRZYNKI REWIZYJNE					4
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
48	RURY	130,00				
49	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%.