

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Willa parkowa 3"**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe C25/30			27,60		
	Stopy fundamentowe C25/30			4,50		
2	Ściany fundamentowe		92,70			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 733,49	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy C25/30			3,89		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		907,20			
	folia kubełkowa		57,60			
	papa izolacyjna	254,00				
3a	Styropian (fundament)			4,85		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			7,05		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		174,80			
	gazobeton 30cm				0,00	
	gazobeton 24cm				0,00	
	gazobeton 18cm				0,00	
	gazobeton 12cm				0,00	
	cegła Porotherm 44cm				0,00	
	cegła Porotherm 30cm				0,00	
	cegła Porotherm 25cm				1 922,80	
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00	
	błoczki Ytong 40cm				0,00	
	błoczki Ytong 36,5cm				0,00	
	błoczki Ytong 30cm				0,00	
	cegła Max (288x220x188)	29cm			0,00	
	cegła U-220 (250x220x185)	25cm			0,00	
	cegła K-3 (250x220x120)	25cm			0,00	
	silikaty N24 (250x240x220)	24cm			0,00	
	silikaty N28 (250x180x220)	18cm			0,00	
	Inne:				0,00	
					0,00	
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		68,60		
gazobeton 30cm					0,00	
gazobeton 24cm					0,00	
gazobeton 18cm					0,00	
cegła Porotherm 44cm					0,00	
cegła Porotherm 30cm					0,00	
cegła Porotherm 25cm					754,60	
błoczki Ytong 40cm					0,00	
błoczki Ytong 36,5cm					0,00	
błoczki Ytong 30cm					0,00	
cegła Max (288x220x188)		29cm			0,00	
cegła U-220 (250x220x185)		25cm			0,00	
cegła K-3 (250x220x120)		25cm			0,00	
silikaty N24 (250x240x220)		24cm			0,00	
silikaty N28 (250x180x220)		18cm			0,00	
Inne:					0,00	
					0,00	
5a		Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Willa parkowa 3"**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			140,45	
				w tym:	
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		132,30		1 058,40
	bloczki Ytong 11,5cm		0,00		0,00
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm		0,00		0,00
	pustak PD-2 (250x220x120) 12cm		0,00		0,00
	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm		0,00		0,00
	cegła dziurawka 6cm		8,15		244,50
	cegła dziurawka 12cm		0,00		0,00
	cegła pełna 6cm		0,00		0,00
	cegła pełna 12cm		0,00		0,00
	silikaty N12 (250x120x220) 12cm		0,00		0,00
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5cm		0,00		0,00
Inne:		0,00		0,00	
		0,00		0,00	
7	Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm		0,00		
	cegła klinkierowa				
	okładzina z płytek (itp..)		118,00		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	12,20			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
	0,00				
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			14,30	
10	Zaprawa wapienna tynki			11,67	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) C20/25			20,60	
12	Płyta żelbetowa C20/25			0,00	
13	Słupy żelbetowe C20/25			2,73	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			12,08	
	szlichta garażu B-15			4,26	
	szlichta parteru B-15			15,17	
	szlichta piętra B-15			7,78	
nadbeton stropu C20/25			0,00		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Willa parkowa 3"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	0,00 m				0,00
2	0,00 m				0,00
3	0,00 m				0,00
4	0,00 m				0,00
5	0,00 m				0,00
6	0,00 m				0,00
7	0,00 m				0,00
8	0,00 m				0,00
9	0,00 m				0,00
10	0,00 m				0,00
11	0,00 m				0,00
12	0,00 m				0,00
13	0,00 m				0,00
14	0,00 m				0,00
15	0,00 m				0,00
16	0,00 m				0,00
17	0,00 m				0,00
18	0,00 m				0,00
19	0,00 m				0,00
20	0,00 m				0,00
21	0,00 m				0,00
22	0,00 m				0,00
23	0,00 m				0,00
24	0,00 m				0,00
25	0,00 m				0,00
15a	Pustaki stropowe				0,00
15b	Strop monolityczny beton C20/25			46,04	
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16			0,00	kg
	(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)			0,00	
16	Zasyпка piaskowa ławy			115,00	
	fundamenty			0,00	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			31,47	
	o grubości 18cm			37,76	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 0			0,00	
	parter - styropian 20cm			43,35	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 6cm			7,78	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Willa parkowa 3"**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
a	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 12-16	0,00			
	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 6-8	0,00			
b	stal fi 12-16mm (zgod. z dok. budowl.)	0,00			
c	stal fi 10-12mm (zgod. z dok. budowl.)	0,00			
d	stal fi 6-8mm	0,00			
e	stal fi 6-8mm	0,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		346,51		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną		8 844,00		kg
20	Okladziny				
	terakota		139,12		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		236,49		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	21,01			
	wewnętrzne - konglomerat		5,73		
22	Wełna mineralna 20 + 10cm		364,91		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00	128,00	
24	Wełna mineralna 5 + 14cm-sciiany GK		90,45		
25	Płyta G-K		682,26		
26	Profile stalowe do płyty G-K	2 863,15			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		230,78		
29	Pokrycie dachowe		433,59		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		472,23		
32	Folia paroizolacyjna		671,22		
33	Błacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				25,60
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	96,00			48,00
35	Gąsiorzy dachowe				156,55
36	Okna - wg wykazu stolarki		52,78		
36a	Okna dachowe typu Velux				8,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				10,00
	zewewnętrzne				1,00
	zewewnętrzne - ozdobne				1,00
38	Brama garażowa				
	mała				0,00
	duża				1,00
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	9,50			
40	Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	2,00			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Willa parkowa 3"**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				2,00
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	prysznic				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	85,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	65,50			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				12,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	429,00			
48	Rozdzielacze				4,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				2,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	640,00			
53	Punkty elektryczne				107,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			14,480	
55	Pozycje pozostałe :				
	WENTYLACJA MECHAN. według zał.wykazu Mikro elektrownia wiatrowa kpl.				1,00 1,00

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

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murłaty	14 x 14	160	1
			250	2
			320	1
			430	3
			450	2
			570	1
			600	2
			690	3
			0	0
			0	0
			2	Krokwie
130	2			
160	0			
170	5			
190	9			
200	2			
220	4			
230	2			
270	1			
280	5			
290	6			
300	1			
310	1			
330	2			
360	2			
370	2			
380	2			
390	2			
400	4			
460	1			
470	4			
480	9			
490	1			
500	26			
560	6			
570	2			
590	1			
650	7			
680	1			
690	1			
700	1			
730	1			
750	5			
820	12			
90	16			
0	0			
0	0			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie , płatwie	14 x 24	1080	3
			630	4
			0	0
			720	1
			440	1
			0	0
3	Jętki	5 x 14	190	9
			0	0
			0	0
4	Słupki, podwalina	7 x 14	0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
5	Belki podbitki, więzary, b. stropowe	5 x 14	70	77
		5 x 14	73	6
		5 x 14	63	6
		5 x 14	94	2
		5 x 14	87	2
		5 x 14	245	9
		0 x 0	0	0
	Słupki, podwalina	14 x 14	232	6
		14 x 14	180	2
		14 x 14	120	3
		7 x 20	140	7
		0 x 0	0	0
		7 x 20	260	1
		7 x 20	180	1
		0 x 0	0	0
7	Płatwie	14 x 30	300	1
		14 x 40	340	2
		16 x 26	710	1
		0 x 0	0	0
		0 x 0	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

Konstrukcja ścian wewnętrznych poddasza nie jest rozrysowana - ilości słupków i podwalin ścian nie jest uwzględniona w zestawieniu, pozostawiona do rozwiązania indywidualnego