

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW " Willa parkowa " war. G**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			26,64		
	Stopy fundamentowe B-20			5,96		
2	Ściany fundamentowe		83,20			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 555,84	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			7,20		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		781,20			
	folia kubełkowa		48,00			
	papa izolacyjna	250,00				
3a	Styropian (fundament)			9,11		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			0,00		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		163,50			
	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				1 798,50	
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00	
	błoczek Ytong 40cm				0,00	
	błoczek Ytong 36,5cm				0,00	
	błoczek Ytong 30cm				0,00	
	cegła Max (288x220x188)				0,00	
	cegła U-220 (250x220x185)				0,00	
	cegła K-3 (250x220x120)				0,00	
	silikaty N24 (250x240x220)				0,00	
	silikaty N28 (250x180x220)				0,00	
	Inne:				0,00	
					0,00	
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		70,50		
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					775,50	
błoczek Ytong 40cm					0,00	
błoczek Ytong 36,5cm					0,00	
błoczek Ytong 30cm					0,00	
cegła Max (288x220x188)					0,00	
cegła U-220 (250x220x185)					0,00	
cegła K-3 (250x220x120)					0,00	
silikaty N24 (250x240x220)					0,00	
silikaty N28 (250x180x220)					0,00	
Inne:					0,00	
					0,00	
5a		Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW " Willa parkowa " war. G**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		76,90		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		76,90		615,20
	błoczek 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
6	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm		0,00		0,00
	cegła dziurawka 6cm		0,00		0,00
	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		0,00		
	okładzina z płytek (itp..)		0,00		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	21,00			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			11,82	
10	Zaprawa wapienna tynki			9,37	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			17,40	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			1,30	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			11,66	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			15,10	
	szlichta piętra B-15			6,43	
	nadbeton stropu B-20			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW " Willa parkowa " war. G**

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
	Strop monolityczny				
	beton B-20			34,92	
	beton B-20			0,00	
15b	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16 (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)			0,00	kg
	Zasyпка piaskowa				
16	ławy			111,00	
	fundamenty			115,00	
	Okładziny styropianowe ścian				
17	o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 20cm			46,92	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
	Ocieplenie szlicht				
18	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 20cm			43,15	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 7cm			9,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW " Willa parkowa " war. G**

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		344,36		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			stal gładka 747,00 kg stal żebrowana 7 911,00 kg	
20	Okładziny				
	terakota		164,94		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		179,42		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	12,98			
	wewnętrzne - konglomerat		3,54		
22	Wełna mineralna 20 + 15cm		352,33		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		111,00		
25	Płyta G-K		717,91		
26	Profile stalowe do płyty G-K	3 083,96			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		258,06		
29	Pokrycie dachowe		418,65		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		455,95		
32	Folia paroizolacyjna		700,15		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				26,50
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	101,00			58,00
35	Gąsioory dachowe				234,17
36	Okna - wg wykazu stolarki		48,90		
36a	Okna dachowe typu Velux				2,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				12,00
	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	0,00			
40	Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	0,00			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW " Willa parkowa " war. G**

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				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	prysznic				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	126,80			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	62,30			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				15,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	473,80			
48	Rozdzielacze				3,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				0,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	575,00			
53	Punkty elektryczne				115,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			17,134	
55	Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA wg opracowania kpl				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, płatwie	14 x 14	1080	1
			880	1
			630	1
			590	1
			450	1
			400	1
			360	1
			320	1
			300	2
			230	1
			0	0
			450	1
			280	4
			2	Krokwie
130	2			
140	2			
150	4			
180	2			
190	2			
200	1			
210	19			
230	9			
250	3			
270	2			
280	14			
290	2			
300	2			
310	6			
340	1			
330	2			
370	2			
380	8			
390	2			
410	1			
420	1			
440	3			
450	1			
460	1			
480	8			
500	2			
510	26			
520	1			
550	2			
580	6			
600	1			
670	2			
690	1			
760	12			
780	6			
0	0			
0	0			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie, płatwie	14 x 24	990	1
			840	3
			700	1
			660	1
			650	1
			180	1
			820	1
			740	1
			720	2
			620	1
			350	1
			0	0
3	Płatwie	14 x 40	370	2
			0	0
			0	0
4	Płatwie	14 x 30	340	1
			400	1
			0	0
			0	0
5	Belki stropowe	5 x 14	275	8
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	14 x 14	300	6
		14 x 14	350	7
		14 x 14	195	9
7	Płatwie, wymiany, belki podbitki	16 x 26	990	2
		0 x 0	0	0
		7 x 20	85	4
		5 x 14	100	10
		5 x 14	70	62
		5 x 14	63	5
		5 x 14	73	5
		5 x 14	87	2
		5 x 14	94	2
		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