

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

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			24,96		
	Stopy fundamentowe B-20			5,94		
2	Ściany fundamentowe		82,40			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 540,88	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			8,33		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		756,00			
	folia kubełkowa		69,36			
	papa izolacyjna	240,00				
3a	Styropian ( fundament )			4,14		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			8,67		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		137,10			
	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				1 508,10	
	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		78,60		
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					864,60	
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.D**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	<b>Ściany działowe</b>		<b>109,80</b>		
			<b>w tym:</b>		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm	169,00	109,80		878,40
	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	<b>Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm</b>		<b>0,00</b>		
	cegła klinkierowa		0,00		
	okładzina z płytek ( itp..)		0,00		
8	<b>Kominy</b>				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	27,20			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			12,24	
10	Zaprawa wapienna tynki			10,18	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			18,34	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,76	
14	<b>Wylewki powierzchniowe</b>				
	podkład fundamentowy B-7,5			10,92	
	szlichta garażu B-15			3,63	
	szlichta parteru B-15			11,90	
	szlichta piętra B-15			6,46	
	nadbeton stropu B-20			0,00	

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

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<b>Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:</b>				
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	<b>Pustaki stropowe</b>				0,00
15b	<b>Strop monolityczny beton B-20</b>			40,77	
	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
16	<b>Zasyпка piaskowa ławy fundamenty</b>			104,00 85,00	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>				
	o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 20cm			35,14	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>				
	piwnica - styropian 0			0,00	
	parter - styropian 20cm			33,99	
	piętro - styropian 28cm			30,15	
	piętro - styropian 0cm			0,00	

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

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		277,62		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			stal gładka 708,00 stal żebrowana 6 805,00	kg kg
20	Okładziny terakota		116,53		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		160,20		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		37,20		
21	Parapety zewewnętrzne - twarde PCV wewnętrzne - konglomerat	8,80			
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		313,08		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		77,30		
25	Płyta G-K		584,60		
26	Profile stalowe do płyty G-K	2 452,41			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		190,52		
29	Pokrycie dachowe		372,01		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		405,16		
32	Folia paroizolacyjna		575,22		
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				25,60
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	90,00			46,00
35	Gąsiorzy dachowe				163,94
36	Okna - wg wykazu stolarki		42,19		
36a	Okna dachowe typu Velux				6,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi wewnętrzne zewewnętrzne zewewnętrzne - ozdobne				11,00 1,00 1,00
38	Brama garażowa mała duża				0,00 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.D**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
42	Przybory:				
	misa wc + spłuczka				3,00
	bidet				2,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				3,00
	umywalka				5,00
	zlewozmywak				2,00
43	Armatura:				
	bidet				2,00
	wanna				1,00
	prysznic				3,00
	umywalka				5,00
	zlewozmywak				2,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	130,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	86,00			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki				15,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	287,50			
48	Rozdzielacze				3,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
<b>Instalacja Gazowa</b>					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				2,00
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	480,00			
53	Punkty elektryczne				98,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			13,688	
55	Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA wg opracowania				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 rozstrzeżeń 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, płatew	14 x 14	870	1
			790	1
			590	2
			470	1
			440	1
			430	2
			410	1
			300	2
			220	1
			120	1
			200	1
			120	1
			0	0
			115	2
			450	1
2	Krokwie, płatew kalenicy	7 x 20	100	1
			110	2
			130	5
			140	2
			160	2
			190	1
			210	2
			220	2
			230	4
			240	7
			270	2
			280	1
			300	8
			330	3
			350	1
			360	1
			380	3
			410	2
			420	2
			430	3
			440	1
			450	1
			470	2
			480	33
			900	1
			520	1
			540	1
			560	2
			570	1
			590	1
610	2			
620	2			
630	1			
640	1			
660	2			
690	1			
730	17			
500	1			

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	14 x 24	960	4
			640	1
			630	1
			400	1
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
3	Krokwie - koszowe	7 x 20	0	1
			0	1
			390	2
			320	2
			0	0
			0	0
4	Płatwie	0 x 0	0	0
			0	0
5	Płatwie	14 x 40	370	2
		14 x 30	340	1
		20 x 24	730	1
		20 x 24	390	1
		14 x 24	810	1
		14 x 24	470	1
6	Słupy	14 x 14	280	6
		14 x 14	240	2
		14 x 14	180	4
7	Profile	5 x 14	70	60
		5 x 14	80	5
		5 x 14	65	5
		5 x 14	100	2
		5 x 14	86	2
		0 x 0	0	0
		7 x 20	85	12
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
0 x 0	0	0		

**Uwaga:**

Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto ( bez naddatków )

Każdorazowo zakup większej parti materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy