

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

1

L.p.	MATERIAŁY		mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe C25/30				24,96		
	Stopy fundamentowe C25/30				5,94		
2	Ściany fundamentowe			82,40			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm					0,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm					1 540,88	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm					0,00	
	monolit betonowy C25/30				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	
	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			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	
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 "Willi parkowa" war.D**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			109,80	
				w tym:	
	gazobeton 6cm			0,00	0,00
	gazobeton 12cm			0,00	0,00
	cegła Porotherm 11,5cm	169,00	109,80		878,40
	błoczki 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			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	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) C20/25			18,34	
12	Płyta żelbetowa C20/25			0,00	
13	Słupy żelbetowe C20/25			0,76	
14	Wylewki powierzchniowe				
	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 C20/25			0,00		

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

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			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	Zasyпка piaskowa ławy			104,00	
	fundamenty			85,00	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	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	Ocieplenie szlicht				
	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			7 513,00	kg
20	Okladziny				
	terakota		116,53		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		160,20		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		37,20		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	8,80			
	wewnętrzne - konglomerat		2,40		
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	Błacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				25,60
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	90,00			46,00
35	Gąsior dachowy				163,94
36	Okna - wg wykazu stolarki		42,19		
36a	Okna dachowe typu Velux				6,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				11,00
	zewnątrzne				1,00
	zewnątrzne - 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.D**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				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			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				15,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	294,00			
48	Rozdzielacze				3,00
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	480,00			
53	Punkty elektryczne				98,00
54	Mikro elektrownia wiatrowa				1,00
55	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			13,688	
56	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 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, 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 partii materiału
należy zweryfikować z dokumentacją
budowlaną i kierownikiem budowy