

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW " Willa parkowa w.F"**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			35,45	
	Stopy fundamentowe B-20			7,36	
2	Ściany fundamentowe		112,00		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				2 094,40
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			3,23	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		1 071,00		
	folia kubełkowa		144,00		
	papa izolacyjna	340,00			
3a	Styropian ( fundament )			17,10	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			8,00	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		245,70		
	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				2 702,70
	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		92,00	
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					1 012,00
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
5a	Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00		

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW " Willa parkowa w.F"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	<b>Ściany działowe</b>		<b>106,00</b>		
			<b>w tym:</b>		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		106,00		848,00
	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	15,20			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			16,67	
10	Zaprawa wapienna tynki			12,99	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			8,40	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			2,40	
14	<b>Wylewki powierzchniowe</b>				
	podkład fundamentowy B-7,5			15,51	
	szlichta garażu B-15			2,73	
	szlichta parteru B-15			18,41	
	szlichta piętra B-15			12,25	
	nadbeton stropu B-20			0,00	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW " Willa parkowa w.F"**

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
	<b>Strop monolityczny</b>				
	beton B-20			51,71	
	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
	<b>Zasyпка piaskowa</b>				
16	ławy			147,70	
	fundamenty			140,00	
	<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			69,30	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
	<b>Ocieplenie szlicht</b>				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
18	parter - styropian 20cm			52,61	
	piętro - styropian 15cm			36,75	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW " Willa parkowa w.F"**

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		546,96		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			stal gładka 885,00 kg stal żebrowana 10 959,00 kg	
20	Okładziny				
	terakota		155,56		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		316,75		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	20,90			
	wewnętrzne - konglomerat		5,70		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		437,67		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		547,08		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 969,49			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		381,15		
29	Pokrycie dachowe		520,05		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		566,39		
32	Folia paroizolacyjna		566,39		
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				30,00
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	123,00			42,00
35	Gąsiory dachowe				0,00
36	Okna - wg wykazu stolarki		69,70		
36a	Okna dachowe typu Velux				12,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				19,00
	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 w.F"**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				4,00
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				3,00
	umywalka				5,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	prysznic				3,00
	umywalka				5,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	160,20			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	86,76			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki				20,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	423,36			
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	630,00			
53	Punkty elektryczne				106,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			17,681	
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 rozszczeń 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	1240	1
			1180	1
			1150	2
			1080	1
			870	1
			500	1
			430	1
			220	2
			190	2
			80	2
			0	0
			350	1
			2	Krokwie
120	1			
130	3			
160	1			
200	3			
230	2			
250	12			
290	2			
300	5			
320	3			
330	6			
360	1			
370	1			
380	1			
390	1			
420	1			
430	6			
470	3			
480	37			
490	18			
500	1			
520	7			
560	1			
590	1			
610	7			
620	1			
640	1			
650	1			
660	3			
670	1			
720	20			
0	0			

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘŻBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	14 x 24	960	3
			640	1
			520	2
			350	1
			0	0
			0	0
3	Jętki	0 x 0	0	0
			0	0
			0	0
4	Płatwie	14 x 24	1280	1
			850	1
			670	1
			470	3
			270	1
			230	1
			0	0
			0	0
5	Belki stropowe	5 x 14	190	4
		5 x 14	70	94
		5 x 14	275	7
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	14 x 14	262	19
		20 x 20	185	2
		0 x 0	0	0
7	Płatwie, wymiany	14 x 30	435	1
		14 x 40	465	2
		7 x 20	85	24
		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