

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW - "Viking" wariant B**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			14,54	
	Stopy fundamentowe B-20			2,12	
2	Ściany fundamentowe		42,50		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				794,75
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			6,56	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		371,70		
	folia kubełkowa		36,00		
	papa izolacyjna	132,00			
3a	Styropian (fundament)			2,46	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			5,98	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		141,70		
	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				1 558,70
	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		26,74	
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					294,14
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 - "Viking" wariant B**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		137,90		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		119,70		957,60
	cegła Porotherm 8cm		6,70		53,60
	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		11,50		345,00
	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		11,64		
	okładzina-płyta HPL -drewno				
	okładzina-płyta fasadowa włókno cement.		40,62		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	18,00			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			10,47	
10	Zaprawa wapienna tynki			8,34	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			14,48	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			2,05	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			6,36	
	szlichta garażu B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			5,02	
	szlichta piętra B-15			4,51	
	wylewka dociskowa dach garażu B-20			0,66	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW - "Viking" wariant B**

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 płyta 18cm B-20			19,01	
	beton płyta 15cm B-20			2,40	
15b	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			60,60	
	fundamenty			55,00	
17	Okładziny ścian				
	styropian o grubości 24cm			29,63	
	styropian o grubości 20cm			1,49	
	z pianki poliuretanowej 20cm			0,58	
	z pianki poliuretanowej 18cm			5,32	
	z pianki poliuretanowej 17cm			0,28	
	z pianki poliuretanowej 14cm			2,04	
	z pianki poliuretanowej 10cm			0,36	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 0			0,00	
	parter - styropian 20cm			20,06	
	piętro - styropian 14cm			12,64	
	dach-garaż- styropian 20cm			3,20	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW - "Viking" wariant B**

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		206,59		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			421,40	kg
				5 456,30	kg
20	Okładziny				
	terakota		74,73		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		115,86		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	7,26			
	wewnętrzne - konglomerat		1,95		
22	Wełna mineralna 20cm -dach		177,23		
23	Wełna mineralna 20+14cm strop		52,50		
24	Wełna mineralna 14cm-dach		45,00		
25	Płyta G-K		287,16		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 270,01			
27	Płyta OSB		115,50		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		131,00		
29	Pokrycie dachowe		210,59		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		287,10		
32	Folia paroizolacyjna		287,10		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				18,10
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	55,00			24,00
35	Gąsiorzy dachowe				38,81
36	Okna - wg wykazu stolarki		45,16		
36a	Okna dachowe typu Velux				6,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				13,00
	zewewnętrzne				1,00
	zewewnętrzne - ozdobne				1,00
38	Brama garażowa				
	mała				0,00
	duża				0,00
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	0,00			
40	Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	16,10			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW - "Viking" wariant B**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				4,00
	bidet				0,00
	wanna				0,00
	kabina prysznicowa				4,00
	umywalka				5,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				0,00
	prysznic				4,00
	umywalka				5,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	76,50			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	48,60			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				12,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	410,55			
48	Rozdzielacze				2,00
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	520,00			
53	Punkty elektryczne				103,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			8,329	
55	Pozycje pozostałe :				
	papa zgrzewalna		15,00		
	papa podkładowa		15,00		
	papa wierzchnia		15,00		

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	Murlaty	14 x 10	1450	1
			1210	1
			202	1
			0	0
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	760	40
			730	1
			650	1
			0	0
			0	0

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	0 x 0	0	0
			0	0
			0	0
3	Jętki	5 x 20	585	30
			0	0
			0	0
4	Płatwie	14 x 26	873	1
			522	1
			0	0
			0	0
5	Belki stężące	14 x 14	1450	1
		14 x 14	1085	1
		14 x 14	299	1
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
7	Profile	5 x 20	149	28
		5 x 20	60	2
		7 x 20	72,5	2
		7 x 20	87	1
		7 x 20	81	4
		7 x 20	97	9
		7 x 20	113	2
		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