

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW - "Viking" 3**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			11,45		
	Stopy fundamentowe B-20			1,77		
2	Ściany fundamentowe		29,30			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				547,91	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			4,08		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		370,13			
	folia kubełkowa		27,60			
	papa izolacyjna	146,00				
3a	Styropian (fundament)			2,40		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			5,80		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		135,55			
	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				1 491,05	
	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		18,00		
		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					198,00	
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 - "Viking" 3**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		106,60		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		89,50		716,00
	cegła Porotherm 8,0cm		17,10		136,80
	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				
	okładzina z desek elewacyjnych		0,00		
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			8,68	
10	Zaprawa wapienna tynki			6,65	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			14,32	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			1,95	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			5,01	
	szlichta garażu B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			33,90	
	szlichta piętra B-15			3,47	
	wylewka B-20			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW - "Viking" 3**

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			15,05	
	beton płyta 15 cm B-20			0,00	
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			47,70	
	fundamenty			55,00	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 16cm			5,76	
	o grubości 22cm			32,15	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 15cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 0			0,00	
	parter - styropian 20cm			13,56	
	piętro - styropian 14cm			9,70	
	18cm			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW - "Viking" 3**

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		137,09		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			stal gładka 344,40 kg stal żebrowana 3 765,40 kg	
20	Okładziny				
	terakota		41,33		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		95,96		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	5,28			
	wewnętrzne - konglomerat		1,44		
22	Wełna mineralna 20cm -dach		150,25		
23	Wełna mineralna 20+14cm strop		52,50		
24	Wełna mineralna 14cm-dach		40,00	m2	
25	Płyta G-K		253,44		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 148,63			
27	Płyta OSB		115,50		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		149,11		
29	Pokrycie dachowe		170,74		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		245,56		
32	Folia paroizolacyjna		245,56		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				12,00
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	46,00			24,00
35	Gąsiorzy dachowe				31,94
36	Okna - wg wykazu stolarki		40,10		
36a	Okna dachowe typu Velux				5,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				7,00
	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...)	13,10			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW - "Viking" 3**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spłuczka				2,00
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	prysznic				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	72,40			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	41,20			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				10,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	256,40			
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			6,951	
54a	WENTYLACJA MECHAN wg opracowania	113,30			
55	Pozycje pozostałe :				
	plyty elewacyjne HPL		9,70		
	plyty elewac. włókno-cementowe		26,40		
			0,00		

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 rozszczeżeń 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	1188	1
			808	1
			361	1
			0	0
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	760	33
			730	1
			650	1
			290	1
			320	1

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Siodełka	5 x 20	149	20
			0	0
			0	0
3	Jętki	5 x 20	585	24
			0	0
			0	0
4	Płatwie	14 x 26	885	1
			248	1
			95	1
			0	0
5	Belki stężące	14 x 14	1188	1
		14 x 14	1034	1
		14 x 14	95	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	0 x 0		
		7 x 20	37	1
		7 x 20	47	1
		7 x 20	60	2
		7 x 20	81	4
		7 x 20	97	6
		7 x 20	155	2
		7 x 20	106	2
		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