

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW - "Viking" 2**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			16,10	
	Stopy fundamentowe B-20			2,12	
2	Ściany fundamentowe		44,20		
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				826,54
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			4,90	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		370,13		
	folia kubełkowa		37,20		
	papa izolacyjna	146,00			
3a	Styropian (fundament)			4,10	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			7,82	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		154,60		
	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				1 700,60
	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		25,80	
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					283,80
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 - "Viking" 2**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			99,70	
				w tym:	
	gazobeton	6cm		0,00	0,00
	gazobeton	12cm		0,00	0,00
	cegła Porotherm	11,5cm		99,70	797,60
	bloczki 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				
	okładzina z desek elewacyjnych			39,50	
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			9,73	
10	Zaprawa wapienna tynki			7,41	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody)	C20/25		11,77	
12	Płyta żelbetowa	C20/25		0,00	
13	Słupy żelbetowe	C20/25		1,95	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy	B-7,5		7,05	
	szlichta garażu	B-15		2,28	
	szlichta parteru	B-15		38,47	
	szlichta piętra	B-15		3,48	
	wylewka dociskowa dach garażu	C20/25		1,39	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW - "Viking" 2**

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 płyta 18cm C20/25			17,12	
	beton płyta 15 cm -garaż C20/25			3,95	
	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			67,10	
	fundamenty			55,00	
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			35,80	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
Okładzina z wełny mineralnej 15cm			3,60		
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 0			0,00	
	parter - styropian 20cm			15,39	
	piętro - styropian 14cm			9,74	
	dach-garaż- styropian 18cm			5,04	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW - "Viking" 2**

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		174,49		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			5 233,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		74,21		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		95,10		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	5,28			
	wewnętrzne - konglomerat		1,44		
22	Wełna mineralna 20cm -dach		145,13		
23	Wełna mineralna 20+14cm strop		52,50		
24	Wełna mineralna 14cm-dach		40,00	m2	
25	Płyta G-K		247,04		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 125,58			
27	Płyta OSB		115,50		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		170,06		
29	Pokrycie dachowe		172,45		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		245,56		
32	Folia paroizolacyjna		245,56		
33	Błacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				19,70
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	46,00			24,00
35	Gąsiorzy dachowe				31,94
36	Okna - wg wykazu stolarki		34,28		
36a	Okna dachowe typu Velux				6,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				10,00
	zewnątrzne				0,00
	zewnątrzne - ozdobne				1,00
38	Brama garażowa				
	mała				1,00
	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" 2**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				2,00
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	prysznic				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	72,90			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	55,30			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				12,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	315,10			
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	Mikro elektrownia wiatrowa				1,00
55	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			7,121	
56	WENTYLACJA MECHANICZNA wg załączonego wykazu				1,00
57	Pozycje pozostałe :				
	papa zgrzewalna		28,00		
	papa podkładowa		28,00		
	papa wierzchnia		28,00		

*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	14 x 10	1188	1
			808	1
			361	1
			0	0
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	760	34
			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	26
			0	0
			0	0
4	Płatwie	14 x 26	873	1
			260	1
			0	0
			0	0
5	Belki stężące	14 x 14	1188	1
		14 x 14	1098	1
		14 x 14	24	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	25
		7 x 20	37	1
		7 x 20	47	1
		7 x 20	60	2
		7 x 20	81	6
		7 x 20	97	6
		7 x 20	155	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 partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy