

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW - "Viking" 4**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			16,49	
	Stopy fundamentowe B-20			2,12	
2	Ściany fundamentowe		48,10		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				899,47
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			6,56	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		455,81		
	folia kubełkowa		40,32		
	papa izolacyjna	148,00			
3a	Styropian (fundament)			4,10	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			7,82	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		177,50		
	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				1 952,50
	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" 4**

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		27,40		
	okładzina-płyta HPL -drewno				
	okładzina-płyta fasadowa włókno cement.		10,70		
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			11,71	
10	Zaprawa wapienna tynki			9,04	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			15,85	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			2,05	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			7,21	
	szlichta garażu B-15			3,78	
	szlichta parteru B-15			4,36	
	szlichta piętra B-15			4,52	
	szlichta strychu B-15			1,80	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW - "Viking" 4**

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			27,56	
	beton 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			68,70	
	fundamenty			55,00	
17	Okładziny ścian				
	z pianki poliuretanowej 8cm			0,28	
	z pianki poliuretanowej 10cm			0,12	
	z pianki poliuretanowej 11cm			0,41	
	styropian o grubości 18cm			9,58	
	styropian o grubości 22cm			24,35	
	Okładzina z wełny mineralnej 16cm			4,61	
	Okładzina z wełny mineralnej 18cm			0,52	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 0			1,50	
	parter - styropian 20cm			17,42	
	piętro - styropian 14cm			12,64	
	strych- styropian 3cm			1,08	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW - "Viking" 4**

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.)	45,00			
d	stal fi 6-8mm	13,50			
e	stal fi 6-8mm	0,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		228,48		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			421,40	kg
				5 456,30	kg
20	Okładziny				
	terakota		135,42		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		115,86		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	7,92			
	wewnętrzne - konglomerat		2,16		
22	Wełna mineralna 20cm -dach		229,19		
23	Wełna mineralna 20+14cm strop		52,50		
24	Wełna mineralna 14cm-dach		45,00		
25	Płyta G-K		352,12		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 503,87			
27	Płyta OSB		115,50		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		195,25		
29	Pokrycie dachowe		272,34		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		354,35		
32	Folia paroizolacyjna		354,35		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				26,40
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	81,00			32,00
35	Gąsiory dachowe				85,54
36	Okna - wg wykazu stolarki		46,80		
36a	Okna dachowe typu Velux				7,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				14,00
	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...)	16,10			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW - "Viking" 4**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				3,00
	bidet				0,00
	wanna				2,00
	kabina prysznicowa				2,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				2,00
	prysznic				2,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	76,50			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	40,50			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				14,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	328,00			
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			11,280	
54a	WENTYLACJA MECHAN. wg załączonego wykazu	1 kpl			
55	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 rozstrzeżeń 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	1450	1
			650	2
			639	1
			515	1
			361	1
			245	1
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	760	33
			720	2
			660	1
			630	1
			600	1
			570	1
			540	1
			510	7
			460	1
			440	2
			410	2
			380	2
			330	4
			320	4
			300	4
			240	2
			210	2
100	2			
0	0			
0	0			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	14 x 26	650	2
			580	2
			0	0
3	Jętki	5 x 20	585	30
			149	28
			0	0
4	Płatwie	14 x 26	873	1
			522	1
			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	14 x 14	166	2
		0 x 0	0	0
7	Profile	5 x 20	101	4
		5 x 20	83	4
		5 x 20	71	4
		5 x 20	68	16
		5 x 20	60	2
		7 x 20	72,5	2
		7 x 20	87	1
		7 x 20	81	8
		7 x 20	97	7
		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 partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy