

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Viking cl."**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			18,74	
	Stopy fundamentowe B-20			2,20	
2	Ściany fundamentowe		57,60		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 077,12
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			1,78	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		482,27		
	folia kubełkowa		98,16		
	papa izolacyjna	0,00			
3a	Styropian (fundament)			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			6,98	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		143,30		
	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				1 576,30
	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		66,10	
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					727,10
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 domu "Viking cl."**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		82,50		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		82,50		660,00
	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
	Ściany osłonowe 12cm		0,00		
7	cegła klinkierowa				
	<i>System kotwienia klinkieru do ścian nośnych - HABE Załącznik Nr.1</i>				
	Płyty włókno-cementowe		0,00		
	Styrodur pod klinkier			0,00	
	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
8	wkłady Schiedel	28,80			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			10,49	
10	Zaprawa wapienna tynki			8,34	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			0,00	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			1,62	
	Wylewki powierzchniowe				
14	podkład fundamentowy B-7,5			8,20	
	szlichta garażu B-15			3,77	
	szlichta parteru B-15			4,67	
	szlichta piętra B-15			3,88	
	nadbeton stropu B-20			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Viking cl."**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<i>Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:</i>				
1	4,50 m				18,00
2	4,10 m				9,00
3	2,30 m				2,00
4	1,80 m				2,00
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	<i>Pustaki stropowe</i>				345,00
	Strop monolityczny beton nad parterem gr 14 cm			9,60	
	Strop monolityczny beton nad parterem gr 16 cm			1,74	
15b	Strop monolityczny beton nad piętrzem gr 18 cm			0,00	
	Beton kształtujący spadek na stropie z zachowaniem gr. 6-8 cm			3,72	
	Beton attyk :			0,00	
16	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			78,10 65,00	
17	Okładziny styropianowe ścian o grubości 8cm o grubości 10cm o grubości 12cm o grubości 14cm o grubości 18 cm Okładzina z wełny mineralnej 8cm Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00 0,00 1,68 8,18 20,63 0,00 0,00	
18	Ocieplenie szlicht piwnica - styropian 10 cm parter - styropian 15cm piętro - styropian 15cm piętro - styropian 8cm			3,77 14,01 0,00 6,20	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Viking cl."**

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		208,64		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
	stal gładka		456,00		kg
	stal żebrowana		3 903,00		kg
20	Okładziny				
	terakota		100,00		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		108,50		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	1,98			
	wewnętrzne - konglomerat		0,54		
22	Wetna mineralna 18/20/25cm		150,96		
23	Wetna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wetna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K -sufity podwieszane		188,70		
26	Profile stalowe do płyty G-K	679,32			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		157,63		
29	Pokrycie dachowe		179,38		
30	Pokrycie dachowe : system Icopal				
	<i>ilość m2 pokrycia bez warstw betonowych</i>		53,10		
31	Folia wiatrowa		195,36		
32	Folia paroizolacyjna		195,36		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				36,50
34	Rury spustowe , rynny .+ kosze zlewowe	58,00			4,00
35	Gąsiorzy dachowe				33,00
36	Jako wykonawcę okien w ramach HS przyjęto firmę "GRACJA" - Cieszyn				
	Okna - wg wykazu stolarki		54,40		
	Okna dachowe typu Velux				7,00
	Okna w ramach HS		0,00		
36c	Szkló - balustrady , ściany		0,00		
36c	Luksfery		1,08		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				12,00
	zewewnętrzne				0,00
	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 wg. oddzielnego opracowania stalowo - drewniane				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Viking cl."**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				3,00
	bidet				2,00
	wanna				2,00
	kabina prysznicowa				2,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				2,00
	wanna				2,00
	prysznic				2,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	77,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	41,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				12,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	391,00			
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	460,00			
53	Punkty elektryczne				91,00
54	Wieżba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			8,683	
54a	WENTYLACJA MECHAN.wg oprac. -rury	150,00			
55	Pozycje pozostałe :				
	plyta elewacyjna HPL o strukturze drewna		8,12		0,00
	deski elewacyjne		50,95		0,00
	Pokrycie tarasu - deski wg.oprac.systemowego		50,35		

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 % Taras zaprojektowany wg. systemu firmy "Twin son" Wielkości i ilości materiałów należy zweryfikować z wykonawcą

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU domu "Viking cl"**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murłaty, płatwie	14 x 20	1236	2
			0	0
			0	0
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	764	43
			400	3
			252	1
			138	1
			0	0
			0	0
2a	Murłaty	14 x 10	869	1
			175	1
			140	1
			0	0
			0	0
3	Jętki, siodelka	5 x 20	566	26
			0	0
			0	0
			0	0
4	Płatwie	14 x 20	869	1
			236	1
			0	0
			0	0
5	Belki stężające	14 x 14	1236	1
		14 x 14	1095	1
		14 x 14	95	1
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	14 x 14	215	5
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
7	Profile, wymiany, legary tarasu	7 x 20	117	6
		7 x 20	88	2
		7 x 20	81	8
		7 x 20	71	4
		7 x 20	60	2
		4,5 x 7	898	5
		4,5 x 7	426	7
		4,5 x 7	136	7
		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