

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murłaty	14	14	1450	1
		14	14	1210	1
		14	14	202	1
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		2	Krokwie	7	20
7	20			730	1
7	20			650	1
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20	0	0		
7	20	0	0		
7	20	0	0		
7	20	0	0		
7	20	0	0		
7	20	0	0		
7	20	0	0		

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
2a	Krokwie narożne	10	24	0	0
		10	24	0	0
		10	24	0	0
		10	24	0	0
		14	24	0	0
		7	20	0	0
		10	24	0	0
		10	24	0	0
		10	24	0	0
		10	24	0	0
		10	24	0	0
2b	Krokwie koszowe	10	24	0	0
		10	24	0	0
		10	24	0	0
		10	24	0	0
		10	24	0	0
3	Płatwie	14	26	873	1
		14	26	522	1
		14	26	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		10	24	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
4	Jętki	5	20	585	29
		5	20	0	0
		5	20	0	0
5	Belki	14	14	1450	1
		14	14	1085	1
		14	14	299	1
6	Wymiany	7	20	72,5	2
		7	20	81	4
		7	20	87	1
		7	20	97	9
		7	20	113	2
7	b.d	5	20	60	2
		5	20	0	0
		5	20	0	0
8	Siodło	5	20	149	27
		5	20	0	0
		5	20	0	0
		5	20	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

L.p.	Materiały	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Podciągi	12	24	0	0
		12	24	0	0
2	Belki stropowe	7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0

Uwaga:  
długości elementów drewnianych podano w wartościach netto (bez naddatków)

Każdorazowo zakup większej partimateriału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy

## Zestawienie materiałów – Viking war. C

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C16/20	68,48		16,67		
	Stopy fundamentowe C16/20		5,37	2,15		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		55,18			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					1032,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0,00
	monolit betonowy C16/20		3,40	0,21		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					8,00
	folia PE 0,2 mm x 3		210,23			
	folia kubelkowa		82,07			
	papa izolacyjna		20,70			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 20 cm		52,50	10,50		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		33,73	5,06		
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm			0,00		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		167,08			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					1944,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					0,00
	błoczki Ytong 24 cm					0,00
	cegła Max (288x220x188) 29 cm					0,00
	cegła U-220 (250x220x185) 25 cm					0,00
	cegła K-3 (250x220x120) 25 cm					0,00
silikaty N25 (250x240x220) 24 cm					0,00	
	Inne:					0,00
6	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE		30,74			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					360,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					0,00
	błoczki Ytong 24 cm					0,00
	cegła Max (288x220x188) 29 cm					0,00
	cegła U-220 (250x220x185) 25 cm					0,00
	cegła K-3 (250x220x120) 25 cm					0,00
silikaty N25 (250x240x220) 24 cm					0,00	
	Inne:					
7	NADPROŻA PREFABRYKOWANE					
	nadproża L-19 1,2 m					10,00
	nadproża L-19 1,5 m					0,00
	nadproża L-19 1,8 m					0,00
	nadproża L-19 2,1 m					1,00
	nadproża L-19 2,4 m					0,00

## Zestawienie materiałów – Viking war. C

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		150,88			0,00
	gazobeton 6 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 11,5 cm		131,37			1051,00
	cegła Porotherm 8 cm		7,42			60,00
	blozki Ytong 11,5 cm					0,00
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5 cm					0,00
	pustak PD-2 (250x220x120) 12 cm					0,00
	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12 cm					0,00
	cegła dziurawka 6 cm		12,09			351,00
	cegła dziurawka 12 cm					0,00
	cegła pełna 6 cm					0,00
	cegła pełna 12 cm					0,00
	silikaty N12 (250x120x220) 12 cm					0,00
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5 cm					0,00
Inne:						
9	ŚCIANY OSŁONOWE I DEKORACYJNE					
	cegła klinkierowa		0,00			0,00
	okładzina z płytek		0,00			
	deski elewacyjne cokół	45,85		0,00		
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel	17,58				
	kształtki wentylacyjne					54,00
kształtki ceramiczne					59,00	
11	ZAPRAWA MURARSKA					
	cementowo - wapienna 403,88			12,12		
12	TYNKI					
	cementowo - wapienne			8,54		
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		38,47	9,94		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C16/20					0,00
15	SŁUPY ŻELBETOWE C16/20					1,86
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			6,80		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			3,72		
	szlichta parteru C12/15			4,14		
	szlichta piętra C12/15			4,52		
	szlichta strychu C12/15			0,00		
nadbeton stropu C16/20			0,00			

## Zestawienie materiałów – Viking war. C

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
17	STROPY GĘSTOŻEBROWE					
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
		pustak stropowy				
18	STROP MONOLITYCZNY					
	beton		114,30	25,97		
	zbrojenie płyty fi 8 mm				0,00	
	zbrojenie płyty fi 12 mm				3614,00	
	zbrojenie płyty fi 16 mm				0,00	
	(zwyfikować z dokumentacją budowlaną)					
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy			68,48		
	fundamenty			42,24		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 3 cm			0,00		
	styropian o grubości 5 cm			0,26		
	styropian o grubości 8 cm			0,00		
	styropian o grubości 9 cm			0,00		
	styropian o grubości 10 cm			0,00		
	styropian o grubości 12 cm			0,00		
	styropian o grubości 15 cm			0,00		
	styropian o grubości 16 cm			0,00		
	styropian o grubości 17 cm			0,00		
	styropian o grubości 18 cm			9,01		
	styropian o grubości 19 cm			0,00		
	styropian o grubości 20 cm			0,28		
	styropian o grubości 22 cm			30,98		
	styropian o grubości 25 cm			0,00		
	styropian o grubości 30 cm			1,29		
	pianka poliuretanowa 3 cm			0,14		
	węlna mineralna 16 cm			6,56		
węlna mineralna 20 cm			0,00			
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica 5 cm			0,00		
	parter 20 cm			16,54		
	parter 22 cm			8,18		
	piętro 10 cm			12,64		
	strych 10 cm			0,00		

## Zestawienie materiałów – Viking war. C

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				2366,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		210,23			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		94,37			
	glazura		0,00			
	panele podłogowe		0,00			
	podłoga drewniana		115,86			
	wykładzina dywanowa		0,00			
24	PARAPETY					
	zewnątrzne - twarde PCV	8,03				
	wewnętrzne - konglomerat		2,19			
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 5 cm		0,00			
	wełna mineralna 14 cm		141,57			
	wełna mineralna 20 cm		141,57			
	płyta G-K		141,57			
	profile stalowe do płyty G-K	141,57	424,71			
	płyta OSB		65,44			
	tynk cienkowarstwowy lub inny		153,32			
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		216,96			
	membrana dachowa		238,66			
	folia paraizolacyjna		260,35			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					28,00
	rynny	29,08				
	rury spustowe	15,00				
	kształtki					24,00
	gąsiorzy dachowe	64,88				189,00
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		45,58			
	okna dachowe typu Velux					6,00
	luksfery		0,00			0,00
28	DRZWI					
	wewnętrzne					12,00
	wewnętrzne ze świetlikiem					1,00
	wewnętrzne szklane					0,00
	zewnątrzne					1,00
	zewnątrzne ozdobne					0,00
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					0,00
	duża					1,00
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	rura kwadratowa 100x100x5	1,49				
	słupy stalowe 100x100x6	10,68				
	schody drewniane na konstrukcji stalowej					0,00
31	WIĘŻBA DACHOWA (wg załącznika nr 1)			8,42		

## Zestawienie materiałów – Viking war. C

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
<b>INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA</b>						
32	PRZYBORY					
	misa wc + spłuczka					3
	bidet					2
	wanna					2
	kabina prysznicowa					3
	umywalka					4
	zlewozmywak					1
	zmywarka					0
33	ARMATURA					
	bidet					2
	wanna					2
	prysznic					3
	umywalka					4
	zlewozmywak					1
	zmywarka					0
	kran ogrodowy					1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	107				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	68				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					10
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	358,4				
38	ROZDZIELACZE					2
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	5				2
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	594				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					99
<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>						
	BEDNARKA	62,91				
	DRUT ODGROMOWY	72,54				
	ŁĄCZNIKI					89
	SKRZYNKI REWIZYJNE					4
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
44	RURY	160				
45	POZYCJE POZOSTAŁE					
	plyty elewacyjne kamienne		0,00			
	plyty elewacyjne HPL		12,56			
	plyty elewacyjne włókno - cement		28,46			
	deski elewacyjne					

Materiały zawarte w zestawieniu należy zawsze zweryfikować z dokumentacją budowlaną. Zestawienie materiałowe nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 ust. 2 kodeksu cywilnego i nie może stanowić podstawy do roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt. Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto. Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12%.