

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murłaty	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	24	400	1
		7	24	920	49
		7	24	0	0
		7	24	0	0
		7	24	0	0
		7	24	0	0
		7	24	0	0
		7	24	0	0
		7	24	0	0
		7	24	0	0
		7	24	0	0
		7	24	0	0
		7	24	0	0
		7	24	0	0
		7	24	0	0
		7	24	0	0
		7	24	0	0
		7	24	0	0
		7	24	0	0
		7	24	0	0
		7	24	0	0
		7	24	0	0
		7	24	0	0
		7	24	0	0
		7	24	0	0
		7	24	0	0

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
2a	Krokwie narożne	14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
2b	Krokwie koszowe	14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
3	Płatwie z drewna klejonego	25	30	45	13
		25	30	118	2
		25	30	195	1
		25	30	247	5
		25	30	283	1
		25	30	571	1
		25	30	585	1
		25	30	700	1
		25	30	805	4
		25	30	905	4
		25	30	920	1
		10	30	395	3
		10	30	1295	4
5	30	1295	1		
4	Zastrzał	7	15	0	0
		7	15	0	0
5	BS	5	20	85	1
		5	20	140	11
		5	20	175	5
		5	20	180	1
		5	20	275	2
		5	20	285	25
		5	20	475	2
6	Wymiany	7	20	80	2
		7	20	85	6
7	BD	5	20	0	0
		5	20	0	0
		5	20	0	0
		5	20	0	0
		5	20	0	0
8	Słupki	25	25	370	4
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	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	14	24	0	0
		14	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

Uwaga:

Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto (bez naddatków)

Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy

## Zestawienie materiałów – Otwarty war. H

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C30/37					
	Stopy fundamentowe C30/37					
	Płyta fundamentowa C30/37		339,52	101,86		
ŚCIANY FUNDAMENTOWE			0			
2	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0,00
	monolit betonowy C20/25		6,84	0,43		
IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE						
3	Izolacja powłokowa x 2					0,00
	folia PE 0,2 mm x 3		1069,49			
	izolacja fundamentu np. ICOPAL		83,30			
	folia kubełkowa		0,00			
	papa izolacyjna		333,20			
STYROPIAN (FUNDAMENT)						
4	styropian ekstrudowany/styrodur 16 cm		117,42	18,79		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		258,63	38,79		
	styropian ekstrudowany/styrodur 10 cm		49,43	4,94		
ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE			244,08			
5	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm		149,55			1646,00
	cegła Porotherm 11,5 cm		11,23			90,00
	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: żelbetowe 25 cm		83,30	20,83		0,00
ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE			84,55			
6	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					931,00
	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:						
NADPROŻA PREFABRYKOWANE						
7	nadproża L-19 1,2 m					22,00
	nadproża L-19 1,5 m					0,00
	nadproża L-19 1,8 m					0,00
	nadproża L-19 2,1 m					2,00
	nadproża L-19 2,4 m					0,00

## Zestawienie materiałów – Otwarty war. H

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		239,87			0,00
	gazobeton 6 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					1919,00
	cegła Porotherm 8 cm					0,00
	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					0,00
	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		22,14			
	cokół	46,29				
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel	17,10				
	kształtki wentylacyjne					52,00
	kształtki ceramiczne					57,00
11	ZAPRAWA MURARSKA					
	cementowo - wapienna			17,06		
12	TYNKI					
	cementowo - wapienne			17,23		
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		74,79	21,16		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C20/25			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C20/25			5,99		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			37,76		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			4,99		
	szlichta parteru C12/15			11,32		
	szlichta piętra C12/15			4,27		
	szlichta strychu C12/15			0,00		
	nadbeton stropu C20/25			0,00		
17	STROPY GĘSTOŻEBROWE		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				

## Zestawienie materiałów – Otwarty war. H

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
18	STROP MONOLITYCZNY					
	beton		343,59	79,48		
	zbrojenie płyty fi 8 mm				0,00	
	zbrojenie płyty fi 12 mm				7994,00	
	zbrojenie płyty fi 16 mm (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)				0,00	
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy			0,00		
	fundamenty			32,95		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 3 cm			0,15		
	styropian o grubości 5 cm			1,74		
	styropian o grubości 6 cm			0,00		
	styropian o grubości 8 cm			0,00		
	styropian o grubości 10 cm			2,80		
	styropian o grubości 14 cm			0,00		
	styropian o grubości 15 cm			0,00		
	styropian o grubości 16 cm			0,00		
	styropian o grubości 18 cm			33,52		
	styropian o grubości 20 cm			0,00		
	styropian o grubości 21 cm			0,00		
	styropian o grubości 22 cm			4,87		
	styropian o grubości 24 cm			15,43		
	styropian o grubości 30 cm			1,65		
	pianka PUR 10 cm			0,00		
pianka PUR 15 cm			0,00			
wełna mineralna 18 cm			0,00			
wełna mineralna 20 cm			0,00			
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica 10 cm			0,00		
	parter-garaż 10 cm			4,99		
	parter 15 cm			33,96		
	piętro I 12 cm			10,24		
	strych 8 cm			0,00		
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				17311,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		361,64			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		167,97			
	terakota mrozoodporna		53,80			
	glazura		0,00			
	wykładzina		0,00			
	parkiet winylowy		0,00			
	podłoga drewniana		193,67			
żywica		0,00				
24	PARAPETY					
	zewewnętrzne - twarde PCV	52,86				
	wewnętrzne - konglomerat		14,42			

## Zestawienie materiałów – Otwarty war. H

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 5 cm		37,81			
	wełna mineralna 10 cm		228,23			
	wełna mineralna 10+5 cm		96,38			
	wełna mineralna 20 cm		37,81			
	wełna mineralna 20+5 cm		228,23			
	plyta G-K		192,24			
	profile stalowe do plyty G-K	576,72				
	plyta OSB gr. 2 cm		132,19			
tynk cienkowarstwowy lub inny		252,70				
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		315,48			
	membrana dachowa		347,03			
	folia paraizolacyjna		378,58			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					40,00
	rynny	52,66				
	rury spustowe	24,92				
	kształtki					42,00
gąsiorzy dachowe	17,09				50,00	
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		108,90			
	okna dachowe typu Velux 74x140					5,00
	okno połaciowe balkonowe					1,00
	luksfery					0,00
28	DRZWI					
	wewnętrzne pełne					5,00
	wewnętrzne szczelne					3,00
	wewnętrzne z nawiewnikami					4,00
	wewnętrzne przesuwne					1,00
	wewnętrzne z naswietlem górnym					1,00
	zewewnętrzne z doświetlem bocznym					1,00
zewewnętrzne ozdobne					0,00	
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała 3,00x2,25					0,00
	duża 5,00x2,25					1,00
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	niecka żelbetowa gr. 20 cm			15,72		
	wylewka betonowa w spadku gr. 4-8 cm		140,13			
	papa termozgrzewalna		280,26			
	folia paroizolacyjna		37,81			
	folia paroprzepuszczalna		132,19			
	papa wierzchniego krycia		140,13			
	papa podkładowa		140,13			
	styropian XPS gr. 8 cm		25,41			
	pianka poliuretanowa gr. 20 cm		140,13			
	folia PE 0,2mm		279,27			
	podbitka - płyta włóknocement		105,11			
	obróbka blacharska		20,67			
	XPS lub ISOMUR		6,51			
	deska trzykrotnie strugana gr. 4 cm h=30 cm	79,80				
	balustrada z profili stalowych - stal nierdzewna + szkło hartowane	58,48				
	mikropale o nośności min. 250kN					72,00
	mikropale o nośności min. 350kN					28,00
wyłaz strychowy					1,00	
wyłaz dachowy 80x80					1,00	
31	WIĘŻBA DACHOWA (WG ZAŁĄCZNIKA nr 1)			21,01		

## Zestawienie materiałów – Otwarty war. H

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					0
	wanna					2
	kabina prysznicowa					3
	umywalka					5
	zlewozmywak/zmywarka					1
	pralka/suszarka					2
33	ARMATURA					
	bidet					0
	wanna					2
	prysznic					3
	umywalka					5
	zlewozmywak/zmywarka					1
	pralka/suszarka					2
	kran ogrodowy					1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	121,70				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	84,15				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					5
37	ORUROWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	1103,80				
38	ROZDZIELACZE					3
39	KOCIOŁ					
	gaz					1
	inne					0
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	32,20				
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	PANELE FOTOWOLTAICZNE					16
43	KABEL ELEKTRYCZNY	1008,00				
44	PUNKTY ELEKTRYCZNE					168
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
45	RURY	250,00				
46	POZYCJE POZOSTAŁE					
	płyty elewacyjne kamienne		0,00			
	płyty elewacyjne HPL		0,00			
	płyty elewacyjne włókno - cement		0,00			
	blacha płaska		0,00			
	deski elewacyjne		0,00			

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%.