



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	7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		10	24	0	0
		20	24	0	0
		20	24	0	0
		10	24	0	0
		7	20	0	0
4	Belki, nadproża drewniane	3	25	300	6
		3	25	210	6
		3	25	120	6
5	Wymiany	7	24	85	6
		7	24	65	2
		7	24	0	0
		7	24	0	0
		7	24	0	0
6	Profile	5	20	0	0
		5	20	0	0
		5	20	0	0
7	Słupki	25	25	250	2
		25	25	119	2
		12	25	130	1
		20	20	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	12	24	0	0
		12	24	0	0
2	Belki stropowe	5	20	295	18
		5	20	60	2
		5	20	0	0
		5	20	0	0
		5	20	0	0
		5	20	0	0
		5	20	0	0
		5	20	0	0
		5	20	0	0
		5	20	0	0
		5	20	0	0
		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 partimateriału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy

## Zestawienie materiałów – Otwarty 3 war. D

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C16/20	46,07		11,06		
	Stopy fundamentowe C16/20		30,27	12,11		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		71,26			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					1333,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0,00
	monolit betonowy C16/20		18,54	1,16		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					10,00
	folia PE 0,2 mm x 3		205,04			
	folia kubełkowa		53,96			
	papa izolacyjna		20,76			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 20 cm			0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		49,55	7,43		
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm			0,00		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		121,03			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					1368,00
	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		41,16			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					504,00
	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					7,00
	nadproża L-19 1,5 m					0,00
	nadproża L-19 1,8 m					0,00
	nadproża L-19 2,1 m					0,00
	nadproża L-19 2,4 m					0,00

## Zestawienie materiałów – Otwarty 3 war. D

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		87,50			0,00
	gazobeton 6 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					700,00
	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 - cokół		9,01			
	elementy z drewna klejonego			2,63		
	deski elewacyjne		9,74			
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel	15,96				
	kształtki wentylacyjne					49,00
	kształtki ceramiczne					54,00
11	ZAPRAWA MURARSKA					
	cementowo - wapienna 320,95			9,63		
12	TYNKI					
	cementowo - wapienne			6,52		
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		111,75	29,91		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C16/20			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C16/20			5,29		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			8,20		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			3,31		
	szlichta parteru C12/15			4,26		
	szlichta piętra C12/15			4,34		
	szlichta strychu C12/15			0,00		
	nadbeton stropu C16/20			0,00		

## Zestawienie materiałów – Otwarty 3 war. D

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
17	STROPY GĘSTOŻEBROWE		70,33			
	belka stropowa	0,80	4,80			
	belka stropowa	3,50	70,00			
	belka stropowa	4,50	76,50			
	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		0,00	0,00		
	zbrojenie płyty fi 8 mm				0,00	
	zbrojenie płyty fi 12 mm				0,00	
	zbrojenie płyty fi 16 mm (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)				0,00	
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy			46,07		
	fundamenty			38,32		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 3 cm			0,00		
	styropian o grubości 5 cm			3,21		
	styropian o grubości 8 cm			0,00		
	styropian o grubości 9 cm			0,00		
	styropian o grubości 10 cm			2,36		
	styropian o grubości 12 cm			0,00		
	styropian o grubości 15 cm			3,21		
	styropian o grubości 16 cm			0,00		
	styropian o grubości 17 cm			0,00		
	styropian o grubości 18 cm			30,66		
	styropian o grubości 19 cm			0,00		
	styropian o grubości 20 cm			0,00		
	styropian o grubości 22 cm			0,00		
	styropian o grubości 25 cm			0,00		
	styropian o grubości 30 cm			0,66		
	wełna mineralna 18 cm			0,00		
wełna mineralna 20 cm			0,00			
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica 0 cm			0,00		
	parter 15 cm			13,01		
	parter 0 cm			0,00		
	piętro 10 cm			8,52		
	strych 0 cm			0,00		

## Zestawienie materiałów – Otwarty 3 war. D

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				4039,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		205,04			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		81,20			
	glazura		0,00			
	panele podłogowe		0,00			
	podłoga drewniana		123,84			
	wykładzina dywanowa		0,00			
24	PARAPETY					
	zewewnętrzne - twarde PCV	8,98				
	wewnętrzne - konglomerat		2,45			
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 5 cm		172,52			
	wełna mineralna 10 cm		0,00			
	wełna mineralna 20 cm		41,48			
	płyta G-K		104,33			
	profile stalowe do płyty G-K	104,33	312,99			
	płyta OSB		41,48			
	tynk cienkowarstwowy lub inny		193,96			
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		224,96			
	membrana dachowa		247,46			
	folia paraizolacyjna		269,95			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					29,00
	rynny	29,60				
	rury spustowe	18,00				
	kształtki					24,00
	gąsiorzy dachowe	45,20				132,00
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		59,88			
	okna dachowe typu Velux					6,00
	luksfery		0,00			0,00
28	DRZWI					
	wewnętrzne					9,00
	wewnętrzne ze świetlikiem					1,00
	wewnętrzne szklane					0,00
	zewewnętrzne					1,00
	zewewnętrzne ozdobne					0,00
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					0,00
	duża					1,00
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	płatwie stalowe HEB 240	0,00				
	słupy stalowe 100x100x5	0,00				
	ciągno stalowe z pręta gładkiego fi=25mm + podkładki + nakrętki M20 160x160x5					4,00
	schody drewniane na konstrukcji stalowej					0,00
31	WIĘŻBA DACHOWA (wg załącznika nr 1)			10,39		

## Zestawienie materiałów – Otwarty 3 war. D

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
<b>INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA</b>						
32	PRZYBORY					
	misa wc + spłuczka					2
	bidet					1
	wanna					1
	kabina prysznicowa					1
	umywalka					3
	zlewozmywak					1
	zmywarka					0
33	ARMATURA					
	bidet					1
	wanna					1
	prysznic					1
	umywalka					3
	zlewozmywak					1
	zmywarka					0
	kran ogrodowy					1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	60				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	50				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					11
37	ORUROWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	254,5				
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	510				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					85
<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>						
	BEDNARKA	72,45				
	DRUT ODGROMOWY	80,57				
	ŁĄCZNIKI					73
	SKRZYNKI REWIZYJNE					4
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
44	RURY	0				
45	POZYCJE POZOSTAŁE					
	plyty elewacyjne kamienne		0,00			
	plyty elewacyjne HPL		0,00			
	plyty elewacyjne włókno - cement		56,74			
	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%.