

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murlaty / płatwie z drewna klejonego	25	28	743	2
		25	28	630	1
		25	28	626	1
		25	28	580	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
		2	Krokwie	7	20
7	20			330	6
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
		10	24	0	0
		10	24	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 z drewna klejonego	25	28	887	2
		25	28	970	2
		25	28	0	0
		25	28	0	0
		25	28	0	0
		25	28	0	0
		25	28	0	0
		25	28	0	0
		25	28	0	0
		25	28	0	0
		25	28	0	0
4	Belki z drewna klejonego	25	28	125	1
		25	28	115	1
		25	28	105	2
		25	28	42	14
		25	28	147	2
		25	28	297	1
		10	30	433	3
		10	30	353	3
		10	30	341	3
5	Wymiany	7	20	84	17
		7	20	0	0
		7	20	0	0
6	Słupki	25	25	242	2
		25	25	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	645	29
		5	20	445	11
		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 5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C16/20	52,3		12,55		
	Stopy fundamentowe C16/20		22,51	9,00		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		31,36			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					587,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0,00
	monolit betonowy C16/20		10,37	0,70		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					5,00
	folia PE 0,2 mm x 3		216,91			
	folia kubełkowa		41,18			
	papa izolacyjna		17,00			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 18 cm		33,97	6,11		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm		2,74	0,14		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		180,82			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					1990,00
	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		29,49			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm		18,97			209,00
	cegła Porotherm 18 cm		10,52			85,00
	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					9,00
	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 – Otwarty 5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		152,92			0,00
	gazobeton 6 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					1224,00
	cegła Porotherm 8 cm					0,00
	błoczki 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			
	opaska drewniana		14,93			
	okładzina drewniana		2,56			
	cokół	37,47	7,49			
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel	17,83				
	kształtki wentylacyjne					55,00
	kształtki ceramiczne					60,00
11	ZAPRAWA MURARSKA cementowo - wapienna	394,59		11,84		
12	TYNKI cementowo - wapienne			8,18		
13	WYLEWKI BETONOWE podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		67,64	18,20		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C16/20			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C16/20			5,37		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			32,54		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			2,07		
	szlichta parteru C12/15			4,88		
	szlichta poddasza C12/15			4,93		
	szlichta strychu C12/15			0,00		
nadbeton stropu C16/20			0,00			

## Zestawienie materiałów – Otwarty 5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
17	STROPY GĘSTOŻEBROWE		121,74			
	belka stropowa 2,20	33,00				
	belka stropowa 3,30	23,10				
	belka stropowa 3,70	107,30				
	belka stropowa 5,50	66,00				
	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			52,30		
	fundamenty			39,92		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 3 cm			0,00		
	styropian o grubości 5 cm			0,69		
	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			0,08		
	styropian o grubości 16 cm			0,00		
	styropian o grubości 17 cm			0,00		
	styropian o grubości 18 cm			12,16		
	styropian o grubości 19 cm			0,00		
	styropian o grubości 20 cm			2,99		
	styropian o grubości 22 cm			39,78		
	styropian o grubości 25 cm			0,00		
styropian o grubości 30 cm			3,87			
wełna mineralna 18 cm			0,00			
wełna mineralna 20 cm			0,00			
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica 0 cm			0,00		
	parter 15 cm			14,63		
	poddasze 10 cm			9,36		
	poddasze 18 cm			0,90		
	strych 0 cm			0,00		

## Zestawienie materiałów – Otwarty 5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				3871,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		216,91			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		77,91			
	glazura		0,00			
	panele podłogowe		0,00			
	podłoga drewniana		139,00			
	wykładzina dywanowa		0,00			
24	PARAPETY					
	zewnątrzne - twarde PCV	6,60				
	wewnętrzne - konglomerat		1,80			
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 5 cm		42,01			
	wełna mineralna 10 cm		168,03			
	wełna mineralna 20 cm		376,65			
	plyta G-K		168,03			
	profile stalowe do płyty G-K	168,03	504,09			
	plyta OSB		98,95			
	tynek cienkowarstwowy lub inny		193,71			
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		277,70			
	membrana dachowa		305,47			
	folia paraizolacyjna		333,24			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					35,00
	rynny	37,03				
	rury spustowe	21,00				
	kształtki				36,00	
	gąsior dachowy	18,67			55,00	
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		63,64			
	okna dachowe typu Velux					6,00
	luksfery		0,00			0,00
28	DRZWI					
	wewnętrzne					11,00
	wewnętrzne ze świetlikiem					1,00
	wewnętrzne szklane					0,00
	zewnątrzne					1,00
	zewnątrzne ozdobne					0,00
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					1,00
	duża					0,00
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	barierka z profili stalowych - stal nierdzewna					
	podkładki 80x80x5 + nakretki M20					
	ciągno stalowe z pręta gładkiego fi=20mm w rurze stalowej fi=35mm + podkładki 180x180x5 + nakretki M20					
	deska wiatrownicowa	37,20				
	schody drewniane na konstrukcji stalowej					
31	WIĘŻBA DACHOWA (wg załącznika nr 1)			13,30		

## Zestawienie materiałów – Otwarty 5

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					2
	umywalka					4
	zlewozmywak					2
	pralka					1
	zmywarka					1
33	ARMATURA					
	bidet					2
	wanna					2
	prysznic					2
	umywalka					4
	zlewozmywak					2
	pralka					1
	zmywarka					1
	kran ogrodowy					1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	78				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	50				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					11
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	350				
38	ROZDZIELACZE					2
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	12				2
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	534				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					89
<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>						
44	BEDNARKA	88,65				
45	DRUT ODGROMOWY	87,15				
46	ŁĄCZNIKI					68
47	SKRZYNKI REWIZYJNE					4
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
48	RURY	0				
49	POZYCJE POZOSTAŁE					
	plyty elewacyjne kamienne		0,00			
	plyty elewacyjne HPL		0,00			
	plyty elewacyjne włókno - cement		46,05			
	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%.