

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murlaty	14	14	1176	2
		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			530	2
7	20			725	33
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		
7	20	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
		14	26	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	14	14	274	2
		14	14	240	2
		14	28	1016	2
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	20	0	0
		14	20	0	0
		14	20	0	0
		10	24	0	0
		7	20	0	0
7	20	0	0		
4	Belki	5	15	0	0
		5	15	0	0
		5	15	0	0
5	Wymiany	7	20	75	2
		7	20	82	10
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
6	Jętki	7	20	541	12
		7	20	412	1
		7	20	177	1
		7	20	82	1
7	Słupki	14	14	349	1
		14	14	275	1
		14	14	0	0
		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	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 – OPTIMALNY WARIANT B

L.p.	MATERIAŁY		mb	m ²	m ³	kg	szt.	
1	Ławy fundamentowe	C16/20	55,98		13,44			
	Stopy fundamentowe	C16/20		3,63	1,45			
	Płyta fundamentowa	C16/20			0,00			
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE			37,63				
	bloczki betonowe na ścianę o gr.	9(12) cm					0,00	
	bloczki betonowe na ścianę o gr.	24 cm					704,00	
	bloczki betonowe na ścianę o gr.	38 cm					0,00	
	monolit betonowy	C16/20		3,60	0,23			
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE							
	Izolacja powłokowa x 2						6,00	
	folia PE 0,2 mm x 3			142,92				
	folia kubelkowa			41,81				
	papa izolacyjna			15,68				
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)							
	styropian ekstrudowany/styrodur	15 cm		51,87	9,45			
	styropian ekstrudowany/styrodur	20 cm		0,00	0,00			
	styropian ekstrudowany/styrodur	11 cm		0,00	0,00			
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE			110,50				
	gazobeton	24 cm					0,00	
	gazobeton	18 cm					0,00	
	gazobeton	12 cm					0,00	
	cegła Porotherm	25 cm					1296,00	
	cegła Porotherm	11,5 cm					0,00	
	bloczki 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			33,21				
	gazobeton	24 cm					0,00	
	gazobeton	18 cm					0,00	
	gazobeton	12 cm					0,00	
	cegła Porotherm	25 cm					432,00	
	cegła Porotherm	11,5 cm					0,00	
	bloczki 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					6,00	
	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	
	ŚCIANY DZIAŁOWE				96,28			0,00
	gazobeton	6 cm					0,00	
	gazobeton	12 cm					0,00	
	cegła Porotherm	11,5 cm					771,00	
cegła Porotherm	8 cm					0,00		
8	bloczki 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	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – OPTIMALNY WARIANT B

	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			14,84		
	cokół - tynk żywiczny		43,90			
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel		15,90			
	kształtki wentylacyjne					49,00
	kształtki ceramiczne					53,00
11	ZAPRAWA MURARSKA					
	cementowo - wapienna	277,62			8,33	
12	TYNKI					
	cementowo - wapienne				7,85	
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody			39,23	17,85	
14	PŁYTA ŻELBETOWA	C16/20				0,00
15	SŁUPY ŻELBETOWE	C16/20				3,31
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy	C8/10				11,51
	szlichta piwnicy	C12/15				0,00
	szlichta garażu	C12/15				0,00
	szlichta parteru	C12/15				4,31
	szlichta poddasza	C12/15				3,56
	szlichta strychu	C12/15				0,00
	nadbeton stropu	C16/20				0,00
17	STROPY GĘSTOŻEBROWE					
	belka stropowa	2,10	2,10			
	belka stropowa	2,35	9,40			
	belka stropowa	2,95	47,20			
	belka stropowa	3,00	27,00			
	belka stropowa	3,55	14,20			
	belka stropowa	3,90	3,90			
	belka stropowa	5,95	53,55			
	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

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – OPTIMALNY WARIANT B

	zbrojenie płyty	fi 12 mm				0,00
	zbrojenie płyty	fi 16 mm				0,00
	(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)					
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy					55,98
	fundamenty					23,32
	płyta					0,00
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości	2 cm				0,00
	styropian o grubości	5 cm				0,07
	styropian o grubości	8 cm				0,00
	styropian o grubości	9 cm				0,00
	styropian o grubości	10 cm				0,71
	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				4,72
	styropian o grubości	19 cm				0,00
	styropian o grubości	20 cm				28,74
	styropian o grubości	22 cm				0,00
	styropian o grubości	25 cm				2,30
	styropian o grubości	33 cm				0,00
	pianka poliuretanowa	4 cm				0,00
	pianka poliuretanowa	7 cm				0,00
	pianka poliuretanowa	12 cm				0,00
	pianka poliuretanowa	20 cm				0,00
pianka poliuretanowa	23 cm				0,00	
wełna mineralna	18 cm				0,00	
wełna mineralna	20 cm				0,00	
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica	0 cm				0,00
	parter	10 cm				0,00
	parter	15 cm				10,77
	poddasze	8 cm				5,69
	strych	30 cm				0,00
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)					2158,00
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht			142,92		
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres			49,73		
	glazura			0,00		
	panele podłogowe			0,00		
	podłoga drewniana			93,19		
	wykładzina dywanowa			0,00		
24	PARAPETY					
	zewnątrzne - twarde PCV		7,71			
	wewnętrzne - konglomerat			2,10		
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna	5 cm				0,00
	wełna mineralna	8 cm				0,00
	wełna mineralna	10 cm				105,60
	wełna mineralna	20 cm				105,60
	płyta G-K					105,60
	profile stalowe do płyty G-K	105,60	316,80			
	płyta OSB					0,00
tynek cienkowarstwowy lub inny					143,71	
26	POKRYCIE DACHOWE					

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – OPTIMALNY WARIANT B

	pokrycie dachowe		167,93			
	membrana dachowa		184,72			
	folia paraizolacyjna		201,52			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					21,00
	rynny	23,52				
	rury spustowe	13,92				
	kształtki					24,00
	gąsioły dachowe	40,30				117,00
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		30,42			
	okna dachowe typu Velux					0,00
	luksfery					0,00
28	DRZWI					
	wewnętrzne					10,00
	wewnętrzne ze świetlikiem					0,00
	wewnętrzne szklane					0,00
	wewnętrzne przesuwne pojedyncze					0,00
	wewnętrzne przesuwne poczwórne					0,00
	wewnętrzne przesuwne ze świetlikiem					0,00
	zewnątrzne					1,00
	zewnątrzne ozdobne					0,00
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					0,00
	duża					0,00
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	płatwie stalowe HEB 240	0,00				
	słupy stalowe 100x100x5	0,00				
	schody drewniane na konstrukcji stalowej					0,00
31	WIĘŻBA DACHOWA (wg załącznika nr 1)			6,25		

INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA

32	PRZYBORY					
	misa wc + spluczka					2
	bidet					2
	wanna					1
	kabina prysznicowa					2
	umywalka					3
	zlewozmywak					1
	zmywarka					0
33	ARMATURA					
	bidet					2
	wanna					1
	prysznic					2
	umywalka					3
	zlewozmywak					1
	zmywarka					0
	kran ogrodowy					1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	91				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	53				

INSTALACJA CO

36	GRZEJNIKI					10
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	233				
38	ROZDZIELACZE					2
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1

INSTALACJA GAZOWA

40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE					2
----	--------------------------------------	--	--	--	--	---

INSTALACJA ELEKTRYCZNA

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – OPTYMALNY WARIANT B

41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	522				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					87
44	MIKRO ELEKTROWNIA WIATROW					1
INSTALACJA ODGROMOWA						
	BEDNARKA	62,02				
	DRUT ODGROMOWY	56,28				
	ŁĄCZNIKI					64
	SKRZYNKI REWIZYJNE					4
WENTYLACJA MECHANICZNA						
45	RURY	0				
46	POZYCJE POZOSTAŁE					
	plyty fasadowe z betonu architektonicznego		0			
	plyty elewacyjne kamienne		0			
	plyty elewacyjne HPL		0			
	plyty elewacyjne włókno - cement					
	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%.

Podsumowanie kosztów materiałów	
Stan surowy otwarty:	49687,54
Stan surowy zamknięty	83207,05
Stan deweloperski	55332,00
Prace wykończeniowe	18805,26