

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murłaty	14	14	600	3
		14	14	510	1
		14	14	400	2
2	Krokwie	7	20	460	13
		7	20	700	16
		7	20	780	10
		7	20	790	10
		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
		14	26	0	0
2b	Krokwie koszowe	14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
3	Płatwie	14	24	550	2
		14	24	450	2
		14	24	400	1
		14	20	560	1
		14	20	180	2
4	Jętka	7	22	220	3
		7	22	0	0
		7	22	0	0
5	BD	5	15	70	27
		5	15	0	0
		5	15	0	0
		5	15	0	0
6	Wymiany	7	20	75	2
		7	20	140	1
		7	20	0	0
7	Zastrzał	10	16	130	1
		7	14	120	5
		7	14	0	0
8	Słupki	14	14	179	2
		14	14	200	2
		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	Płatwie	14	32	560	2
		14	32	460	2
		14	32	0	0
		14	32	0	0
2	Słupki	14	14	160	4
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
3	Belki stropowe	7	20	245	19
		7	20	310	13
		7	20	355	17
		7	20	370	17
		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 partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy

## Zestawienie materiałów – Zosia 8

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C16/20	63,52		12,23		
	Stopy fundamentowe C16/20		3,69	1,29		
	Płyta fundamentowa C16/20		0,00	0,00		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		39,63			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12) cm					0
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24 cm					742
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38 cm					0
3	monolit betonowy C16/20		0,91	0,05		
	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					6
	folia PE 0,3 mm x 3		403,29			
4	folia kubełkowa		29,86			
	papa izolacyjna		19,06			
	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 20 cm		46,36	9,27		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		0,00	0,00		
5	styropian ekstrudowany/styrodur 10 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm		9,31	0,47		
	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		138,95			
	gazobeton 24 cm					973
	gazobeton 18 cm					0
6	gazobeton 12 cm					0
	cegła Porotherm 25 cm					0
	cegła Porotherm 11,5 cm					0
	błoczek Ytong 24 cm					0
	cegła Max (288x220x188) 29 cm					0
	cegła U-220 (250x220x185) 25 cm					0
	cegła K-3 (250x220x120) 25 cm					0
	silikaty N25 (250x240x220) 24 cm					0
	Inne:					0
	7	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE		15,53		
gazobeton 24 cm						109
gazobeton 18 cm						0
gazobeton 12 cm						0
cegła Porotherm 25 cm						0
cegła Porotherm 11,5 cm						0
błoczek Ytong 24 cm						0
cegła Max (288x220x188) 29 cm						0
cegła U-220 (250x220x185) 25 cm						0
cegła K-3 (250x220x120) 25 cm						0
7	silikaty N25 (250x240x220) 24 cm					0
	Inne:					0
	NADPROŻA PREFABRYKOWANE					
	nadproża L-19 1,2 m					7
	nadproża L-19 1,5 m					0
	nadproża L-19 1,8 m					0
7	nadproża L-19 2,1 m					0
	nadproża L-19 2,4 m					0

## Zestawienie materiałów – Zosia 8

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		91,30			0
	gazobeton 8 cm		6,00			42
	gazobeton 12 cm		85,30			598
	cegła Porotherm 11,5 cm					0
	cegła Porotherm 8 cm					0
	blozki Ytong 11,5 cm					0
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5 cm					0
	pustak PD-2 (250x220x120) 12 cm					0
	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12 cm					0
	cegła dziurawka 6 cm					0
	cegła dziurawka 12 cm					0
	cegła pełna 6 cm					0
	cegła pełna 12 cm					0
	silikaty N12 (250x120x220) 12 cm					0
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5 cm					0
Inne:						
9	ŚCIANY OSŁONOWE I DEKORACYJNE					
	płytki klinkierowa		0,00			0
	okładzina z płytek		0,00			0
	deski elewacyjne		0,00			
	cokół	46,32				
10	KOMINY					
	cegła pełna					0
	cegła dziurawka					0
	wkłady Schiedel 12,13					
	kształtki wentylacyjne					37
kształtki ceramiczne					41	
11	ZAPRAWA MURARSKA					
	cementowo - wapienna			8,56		
12	TYNKI					
	cementowo - wapienne			5,29		
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		23,69	6,93		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C16/20			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C16/20			0,16		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			5,13		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			1,83		
	szlichta parteru C12/15			4,60		
	szlichta piętra C12/15			0,00		
	szlichta strychu C12/15			0,00		
nadbeton stropu C16/20			0,00			

## Zestawienie materiałów – Zosia 8

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				
		pustak stropowy					0
	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			63,52			
	fundamenty			38,89			
20	OKŁADZINY ŚCIAN						
	styropian o grubości 2 cm			0,00			
	styropian o grubości 3 cm			0,00			
	styropian o grubości 5 cm			0,17			
	styropian o grubości 8 cm			0,00			
	styropian o grubości 9 cm			0,00			
	styropian o grubości 10 cm			0,00			
	styropian o grubości 13 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			0,00			
	styropian o grubości 19 cm			0,00			
	styropian o grubości 20 cm			0,00			
	styropian o grubości 22 cm			37,92			
	styropian o grubości 25 cm			0,00			
	styropian o grubości 30 cm			0,00			
styropian o grubości 34 cm			0,00				
wełna mineralna 10 cm			0,00				
wełna mineralna 20 cm			0,00				
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN						
	piwnica 5 cm			0,00			
	parter 5 cm			0,00			
	parter 15 m			13,81			
	piętro 10 cm			0,00			
	strych 30 cm			0,00			

## Zestawienie materiałów – Zosia 8

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				1004,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		110,34			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		38,37			
	glazura		0,00			
	panele podłogowe		0,00			
	podłoga drewniana		71,97			
	żywica		0,00			
	deski		115,12			
	wykładzina		0,00			
24	PARAPETY					
	zewnątrzne - twarde PCV	7,26				
	wewnętrzne - konglomerat		1,98			
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 10 cm		0,00			
	wełna mineralna 14 cm		0,00			
	wełna mineralna 20+5 cm		160,74			
	płyta G-K		160,74			
	profile stalowe do płyty G-K	482,22				
	płyta OSB		0,00			
tynk cienkowarstwowy lub inny		178,27				
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		201,13			
	membrana dachowa		221,24			
	folia paraizolacyjna		241,36			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					26
	rynny	30,50				
	rury spustowe	10,36				
	kształtki					24
gąsiorzy dachowe	15,00				44	
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		12,82			
	okna dachowe typu Velux					0
	luksfery		0,00			0
28	DRZWI					
	wewnętrzne					8
	zewnątrzne					1
	zewnątrzne ozdobne					0
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					1
	duża					0
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	płatwie stalowe 150x100x12					0
	słupy stalowe 100x100x6					0
	dwuteownik IPE 240					0
	kształtowniki stalowe					0
	schody strychowe 60x110					2
	schody drewniane na konstrukcji stalowej					0
	wylewka betonowa gr. 4 cm (strych)		96,83			
	styropian gr. 4 cm (strych)		96,83			
	2 x płyta OSB		96,83			
wełna mineralna 20+10 cm		115,12				
2 x G-K		96,83				
31	WIĘŻBA DACHOWA (wg załącznika nr 1)			6,79		

## Zestawienie materiałów – Zosia 8

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
<b>INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA</b>						
32	PRZYBORY					
	misa wc + spłuczka					1
	bidet					0
	wanna					1
	kabina prysznicowa					1
	umywalka					2
	zlewozmywak					1
	pralka					1
	zmywarka					0
33	ARMATURA					
	bidet					0
	wanna					1
	prysznic					1
	umywalka					2
	zlewozmywak					1
	pralka					1
	zmywarka					0
	kran ogrodowy					1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	50,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	40,00				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					8
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	140,00				
38	ROZDZIELACZE					1
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	11,00				2
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	534,00				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					89
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
44	RURY	0				
45	POZYCJE POZOSTAŁE					
	plyty elewacyjne kamienne		0,00			
	plyty elewacyjne HPL		0,00			
	plyty elewacyjne włókno - cement		0,00			
	blacha płaska w kolorze grafitowym		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%.