

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murłaty	14	14	640	2
		14	14	550	2
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
2	Krokwie	7	20	290	1
		7	20	700	26
		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

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	28	990	2
		14	20	180	2
		14	28	0	0
		14	28	0	0
		14	28	0	0
		14	28	0	0
4	Jętka	7	22	220	2
		7	22	0	0
		7	22	0	0
5	BD	5	15	70	29
		5	15	0	0
6	Wymiany	7	20	85	3
		7	20	0	0
		7	20	0	0
7	Siodło	5	20	0	0
		5	20	0	0
		5	20	0	0
8	Słupki	14	14	225	2
		14	14	203	2
		12	12	223	1

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	32	353	1
		14	32	450	2
		14	32	550	2
		14	32	0	0
2	Belki stropowe	7	20	80	8
		7	20	160	6
		7	20	259	12
		7	20	323	17
		7	20	373	17
		7	20	356	9
		7	20	368	2
		10	24	100	2
		10	24	365	2
		10	20	336	3
		10	20	396	1
		12	20	500	1
		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 7 war. B

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C16/20	66,86		12,87		
	Stopy fundamentowe C16/20		3,95	1,58		
	Płyta fundamentowa C16/20		0,00	0,00		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		41,61			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					0
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					779
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0
	monolit betonowy C16/20		2,47	0,14		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					6
	folia PE 0,2 mm x 3		68,17			
	folia PE 0,3 mm x 3		336,23			
	folia kubełkowa		29,98			
	papa izolacyjna		20,06			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 20 cm		43,09	8,62		
	styropian ekstrudowany/styrodur 10 cm		8,42	0,84		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		143,92			
	gazobeton 24 cm					1008
	gazobeton 18 cm					0
	gazobeton 12 cm					0
	cegła Porotherm 25 cm					0
	cegła Porotherm 11,5 cm					0
	błoczki 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	
6	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE		30,09			
	gazobeton 24 cm					211
	gazobeton 18 cm					0
	gazobeton 12 cm					0
	cegła Porotherm 25 cm					0
	cegła Porotherm 11,5 cm					0
	błoczki 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	NADPROŻA PREFABRYKOWANE					
	nadproża L-19 1,2 m					7
	nadproża L-19 1,5 m					0
	nadproża L-19 1,8 m					0
	nadproża L-19 2,1 m					0
	nadproża L-19 2,4 m					0

## Zestawienie materiałów – Zosia 7 war. B

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		93,01			0
	gazobeton 8 cm		6,16			44
	gazobeton 12 cm		86,85			608
	cegła Porotherm 11,5 cm					0
	cegła Porotherm 8 cm					0
	błoczki 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			
	sztukateria dekoracyjna styropianowa		0,00			
cokół	46,52					
10	KOMINY					
	cegła pełna					0
	cegła dziurawka					0
	wkłady Schiedel 12,70					
	kształtki wentylacyjne					39
kształtki ceramiczne					43	
11	ZAPRAWA MURARSKA cementowo - wapienna			9,26		
12	TYNKI cementowo - wapienne			5,85		
13	WYLEWKI BETONOWE podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		28,80	8,84		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C16/20			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C16/20			0,96		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			5,41		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			1,83		
	szlichta parteru C12/15			4,58		
	szlichta piętra C12/15			0,00		
	szlichta strychu C12/15			0,00		
nadbeton stropu C16/20			0,00			

## Zestawienie materiałów – Zosia 7 war. B

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			
	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			66,86		
	fundamenty			38,69		
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			35,00		
	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 cm			13,75		
	piętro 10 cm			0,00		
strych 30 cm			0,00			

## Zestawienie materiałów – Zosia 7 war. B

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				1309,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		109,95			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		38,80			
	glazura		0,00			
	panele podłogowe		0,00			
	podłoga drewniana		74,60			
	żywica		0,00			
wykładzina		25,13				
24	PARAPETY					
	zewewnętrzne - twarde PCV	9,19				
	wewnętrzne - konglomerat		2,51			
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 5 cm		123,01			
	wełna mineralna 10 cm		96,83			
	wełna mineralna 20 cm		243,90			
	wełna mineralna (ściany poddasza) 12 cm		66,05			
	styropian (warstwa poddasza) 4 cm		96,83			
	wylewka betonowa (warstwa poddasza) 4 cm		96,83			
	płyta G-K		406,78			
	profile stalowe do płyty G-K	1220,34				
	płyta OSB		217,72			
tynk cienkowarstwowy lub inny		164,27				
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		164,70			
	membrana dachowa		181,17			
	folia paraizolacyjna		197,64			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					21
	rynny	30,00				
	rury spustowe	11,84				
	kształtki					24
gąsior dachowy	11,76				35	
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		15,80			
	okna dachowe typu Velux					0
	luksfery		0,00			0
28	DRZWI					
	wewnętrzne					13
	wewnętrzne szczelne					0
	wewnętrzne z nawiewnikami					0
	wewnętrzne EI 30					0
	wewnętrzne z naświetlem					0
	wewnętrzne przesuwne					0
	wewnętrzne podwójne					0
	zewewnętrzne					1
	zewewnętrzne małe					0
zewewnętrzne ozdobne					0	
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					1
	duża					0
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	płatwie stalowe 150x100x12					0
	śłupy stalowe 100x100x6					0
	dwuteownik IPE 240					0
	kształtowniki stalowe					0
	dach płaski		28,85			
	schody strychowe 70x120					0
schody drewniane na konstrukcji stalowej					1	
31	WIĘŻBA DACHOWA (wg załącznika nr 1)			5,49		

## Zestawienie materiałów – Zosia 7 war. B

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					0
	wanna					1
	kabina prysznicowa					2
	umywalka					3
	zlewozmywak					1
	pralka					1
	zmywarka					1
33	ARMATURA					
	bidet					0
	wanna					1
	prysznic					2
	umywalka					3
	zlewozmywak					1
	pralka					1
	zmywarka					1
	kran ogrodowy					1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	88,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	55,00				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					15
37	ORUROWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	230,00				
38	ROZDZIELACZE					2
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	13,00				2
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	750				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					125
<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			
	podsufitka - deszczułki		25,38			
	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%.