

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murlaty	14	14	569,5	1
		14	14	561	2
		14	14	397	1
		14	14	373	1
		14	14	295	1
		14	14	274,5	2
		14	14	222	1
		14	14	175,5	1
		14	14	103,5	1
		14	14	99,5	1
		14	14	60	2
		2	Krokwie	7	20
7	20			160	2
7	20			180	1
7	20			190	4
7	20			200	4
7	20			220	26
7	20			230	4
7	20			240	1
7	20			260	1
7	20			280	7
7	20			310	4
7	20			320	6
7	20			360	2
7	20			380	6
7	20			410	1
7	20			420	2
7	20			520	2
7	20			620	2
7	20			720	3
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	910	4
		14	26	540	6
		14	26	0	0
		14	26	0	0
2b	Krokwie koszowe	14	24	620	4
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
3	Jętka	5	20	150	10
		5	20	170	24
		5	20	280	1
		5	20	507	2
		5	20	719	5
		5	20	804	8
		5	20	893	6
4	BS	14	14	144	1
		14	14	0	0
		14	14	0	0
5	BD	14	26	332	2
		5	20	100	1
		5	20	102	1
		5	20	75,5	2
		5	15	105	27
		5	15	120	16
		5	15	153	4
		5	15	154	4
		5	10	61	20
		5	10	71	4
		5	10	80	6
		5	10	92	6
		8	8	246	6
		8	8	745	3
		7	22	794	2
		7	22	972	2
6	Wymiany	7	20	77,5	1
		7	20	73	2
		7	20	0	0
7	Siodło	5	20	167	6
		5	20	0	0
		5	20	0	0
8	Słupki	14	14	58	2
		14	14	75	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	Podciągi	12	24	0	0
		12	24	0	0
		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 partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy

## Zestawienie materiałów – Oszust war. B

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C25/30	73,20		23,42		
	Stopy fundamentowe C25/30		2,89	1,16		
	Płyta fundamentowa C25/30		0,00	0,00		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		41,81			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					0
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					782
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0
	monolit betonowy C25/30		0,39	5,94		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					6
	folia PE 0,2 mm x 3		449,73			
	folia kubełkowa		31,28			
	papa izolacyjna		21,96			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 20 cm		67,93	13,59		
	styropian ekstrudowany/styrodur 16 cm		11,91	1,91		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		14,91	2,24		
	styropian ekstrudowany/styrodur 10 cm		0,47	0,05		
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm		8,99	0,45		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		161,34			
	gazobeton 24 cm					0
	gazobeton 18 cm					0
	gazobeton 12 cm					0
	cegła Porotherm 25 cm					1775
	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		69,88			
	gazobeton 24 cm					0
	gazobeton 18 cm					0
	gazobeton 12 cm					0
	cegła Porotherm 25 cm					769
	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:						
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 – Oszust war. B

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		96,64			0
	gazobeton 8 cm					0
	gazobeton 12 cm					0
	cegła Porotherm 11,5 cm		81,14			650
	cegła Porotherm 8 cm		15,50			124
	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		18,07			
	cokół	43,26				
10	KOMINY					
	cegła pełna					0
	cegła dziurawka					0
	wkłady Schiedel 7,70					
	kształtki wentylacyjne					24
kształtki ceramiczne					26	
11	ZAPRAWA MURARSKA					
	cementowo - wapienna			11,09		
12	TYNKI					
	cementowo - wapienne			9,21		
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		36,62	12,87		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C20/25			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C20/25			3,06		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			7,61		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			3,24		
	szlichta parteru C12/15			4,38		
	szlichta piętra C12/15			4,07		
	szlichta strychu C12/15			0,00		
nadbeton stropu C20/25			0,00			

## Zestawienie materiałów – Oszust 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				
		pustak stropowy					0
	18	STROP MONOLITYCZNY					
beton			157,40	27,91			
zbrojenie płyty fi 8 mm					0,00		
zbrojenie płyty fi 12 mm					4404,00		
zbrojenie płyty fi 16 mm (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)					0,00		
19	ZASYPKA PIASKOWA						
	ławy			73,20			
	fundamenty			38,46			
20	OKŁADZINY ŚCIAN						
	styropian o grubości 2 cm			0,00			
	styropian o grubości 3 cm			0,14			
	styropian o grubości 5 cm			0,00			
	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			1,46			
	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			3,61			
	styropian o grubości 22 cm			5,77			
	styropian o grubości 24 cm			37,80			
	styropian o grubości 25 cm			3,95			
	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 20 cm			17,51			
	piętro 8 cm			6,52			
	strych 30 cm			0,00			

## Zestawienie materiałów – Oszust 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)				2864,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		201,36			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		52,33			
	glazura		0,00			
	panele podłogowe		0,00			
	podłoga drewniana		116,67			
	żywica		32,36			
	wykładzina		0,00			
24	PARAPETY					
	zewewnętrzne - twarde PCV	11,46				
	wewnętrzne - konglomerat		3,13			
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 5 cm		0,00			
	wełna mineralna 14 cm		92,96			
	wełna mineralna 20 cm		237,94			
	wełna mineralna (izolacja komina) 10 - 15cm		2,74			
	płyta G-K		92,96			
	profile stalowe do płyty G-K	278,88				
	płyta OSB		33,94			
tynk cienkowarstwowy lub inny		177,20				
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		164,45			
	membrana dachowa		180,90			
	folia paraizolacyjna		197,34			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					21
	rynny	56,00				
	rury spustowe	33,00				
	kształtki					36
gąsiorzy dachowe	72,57				211	
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		41,25			
	okna dachowe typu Velux					0
	luksfery		0,00			0
28	DRZWI					
	wewnętrzne pełne					6
	wewnętrzne szczelne					2
	wewnętrzne z nawiewnikami					2
	wewnętrzne dwuskrzydłowe					1
	wewnętrzne z naświetlem					0
	wewnętrzne przesuwne					1
	wewnętrzne podwójne					0
	zewewnętrzne					1
	zewewnętrzne małe					0
zewewnętrzne ozdobne					0	
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					0
	duża					1
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	miecz stalowy 100x100x5					3
	słupy stalowe 100x100x6					7
	belka stalowa HEB 16x16					2
	kształtowniki stalowe					0
	schody strychowe 60x100					1
schody drewniane na konstrukcji stalowej					0	
31	WIĘŻBA DACHOWA (wg załącznika nr 1)			11,82		

## Zestawienie materiałów – Oszust 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					3
	bidet					0
	wanna					1
	kabina prysznicowa					2
	umywalka					3
	zlewozmywak/zmywarka					2
	pralka					1
33	ARMATURA					
	bidet					0
	wanna					1
	prysznic					2
	umywalka					3
	zlewozmywak/zmywarka					2
	pralka					1
	kran ogrodowy					1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	77,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	54,00				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					7
37	ORUROWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	406,00				
38	ROZDZIELACZE					3
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	27,00				2
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	714,00				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					119
44	PRZYDOMOWA MIKROELEKTROWNIA WIATROWA					1
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
44	RURY	32,00				
45	POZYCJE POZOSTAŁE					
	płyty elewacyjne kamienne		0,00			
	płyty elewacyjne HPL		0,00			
	płyty elewacyjne włókno - cement		26,22			
	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%.