

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murłaty	14	14	969	1
		14	14	525	1
		14	14	477	1
		14	14	430	1
		14	14	269	1
		14	14	275	2
		14	14	221	1
		14	14	100	1
		14	14	60	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
		2	Krokwie	7	20
7	20			120	12
7	20			190	6
7	20			200	2
7	20			220	20
7	20			280	12
7	20			320	10
7	20			350	2
7	20			380	2
7	20			410	4
7	20			510	3
7	20			520	1
7	20			540	1
7	20			610	3
7	20			640	2
7	20			660	2
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
14	16			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	850	4
		14	26	470	4
		14	26	0	0
2b	Krokwie koszowe	14	26	530	2
		14	26	0	0
3	Płatwie	14	26	537	2
		14	26	444	2
		14	26	0	0
4	Wymiany	7	20	73	3
		7	20	67,5	2
		7	20	0	0
		7	20	0	0
5	Miecze	14	14	145,5	4
		14	14	81,5	8
		14	14	0	0
6	BS	14	14	144	1
		14	14	0	0
7	BD	7	22	960	2
		7	22	877	1
		7	22	835	1
		7	22	0	0
8	Belki drewniane	5	20	63	2
		5	15	75	3
		5	15	105	30
		5	15	120	15
		5	15	153	4
		5	15	154	4
		5	10	61	8
		5	10	70	1
		5	10	71	3
		5	10	80	4
		5	10	92	4
9	Jętki	5	20	729	18
		5	20	164	16
		5	20	0	0
10	Siodło	5	20	169	2
		5	20	0	0
11	Słupy	14	14	89	2
		14	14	129	1
		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	14	20	0	0
		14	20	0	0
2	Belki stropowe	5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
5	14	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 - Oszust

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C16/20	74,95		23,98		
	Stopy fundamentowe C16/20		5,57	2,23		
	Płyta fundamentowa C16/20		0	0,00		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		48,03			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					899,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0,00
	monolit betonowy C16/20		9,87	0,74		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					7,00
	folia PE 0,2 mm x 3		176,18			
	folia kubełkowa		64,95			
	papa izolacyjna		20,58			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 20 cm		22,86	4,57		
	styropian ekstrudowany/styrodur 16 cm		10,84	1,73		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		13,83	2,07		
	styropian ekstrudowany/styrodur 10 cm		0,41	0,04		
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm		9,50	0,47		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		131,76			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					1450,00
	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:						
6	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE		77,96			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					858,00
	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: żelbetowe C16/20		4,27	0,77			
7	NADPROŻA PREFABRYKOWANE					
	nadproża L-19 1,2 m					8,00
	nadproża L-19 1,5 m					1,00
	nadproża L-19 1,8 m					0,00
	nadproża L-19 2,1 m					0,00
	nadproża L-19 2,4 m					0,00

## Zestawienie materiałów - Oszust

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		71,21			0,00
	gazobeton 6 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 11,5 cm		48,55			389,00
	cegła Porotherm 8 cm		22,66			182,00
	błoczek 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			
	deski elewacyjne		22,35			
	boniowanie	0,00				
	cokół	38,28				
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel	16,49				
	kształtki wentylacyjne					50,00
	kształtki ceramiczne					55,00
11	ZAPRAWA MURARSKA cementowo - wapienna	328,96		9,87		
12	TYNKI cementowo - wapienne			8,23		
13	WYLEWKI BETONOWE podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		47,30	14,94		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C16/20			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C16/20			3,23		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			12,64		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			3,21		
	szlichta parteru C12/15			3,91		
	szlichta piętra C12/15			3,29		
	szlichta strychu C12/15			0,00		
nadbeton stropu C16/20			0,00			

## Zestawienie materiałów - Oszust

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				
18	STROP MONOLITYCZNY					
	beton		147,31	25,51		
	zbrojenie płyty fi 8 mm				0,00	
	zbrojenie płyty fi 12 mm				3892,00	
	zbrojenie płyty fi 16 mm				0,00	
	(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)					
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy			74,95		
	fundamenty			34,96		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 3 cm			0,14		
	styropian o grubości 5 cm			0,00		
	styropian o grubości 6 cm			0,00		
	styropian o grubości 8 cm			0,00		
	styropian o grubości 9 cm			0,00		
	styropian o grubości 10 cm			2,96		
	styropian o grubości 12 cm			0,00		
	styropian o grubości 14 cm			0,00		
	styropian o grubości 15 cm			4,47		
	styropian o grubości 17 cm			0,00		
	styropian o grubości 18 cm			5,09		
	styropian o grubości 19 cm			0,00		
	styropian o grubości 20 cm			9,92		
	styropian o grubości 22 cm			0,00		
	styropian o grubości 24 cm			19,72		
styropian o grubości 25 cm			9,02			
wełna mineralna 10 cm			0,22			
wełna mineralna 15 cm			0,89			
wełna mineralna 17 cm			0,38			
wełna mineralna 22 cm			0,33			
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica 10 cm			0,00		
	parter 10 cm			0,00		
	parter 20 cm			15,64		
	piętro 8 cm			5,27		
	strych 13 cm			0,00		

## Zestawienie materiałów - Oszust

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				2761,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		176,18			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		46,49			
	glazura		0,00			
	panele podłogowe		0,00			
	podłoga drewniana		97,55			
	żywica		32,14			
	wykładzina dywanowa		0,00			
24	PARAPETY					
	zewewnętrzne - twarde PCV	11,57				
	wewnętrzne - konglomerat		3,16			
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 5 cm		0,00			
	wełna mineralna 10 cm		0,00			
	wełna mineralna 14 cm		113,15			
	wełna mineralna 20 cm		306,59			
	płyta G-K		65,85			
	profile stalowe do płyty G-K	65,85	197,55			
	płyta OSB		90,06			
tynk cienkowarstwowy lub inny		118,24				
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		193,44			
	membrana dachowa		212,78			
	folia paraizolacyjna		232,13			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					25,00
	rynny	49,91				
	rury spustowe	45,60				
	kształtki					48,00
gąsiorzy dachowe	52,30				152,00	
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		35,46			
	okna dachowe typu Velux					0,00
	luksfery		0,84			3,00
28	DRZWI					
	wewnętrzne pełne					9,00
	wewnętrzne z nawiewnikami					3,00
	wewnętrzne dwuskrzydłowe					1,00
	zewewnętrzne małe					1,00
	zewewnętrzne					1,00
zewewnętrzne ozdobne					0,00	
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					0,00
	duża					1,00
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	rura kwadratowa 100x100x5					2,00
	belka stalowa 200x100x5					1,00
	słupy stalowe 100x100x6					3,00
	ściąg stalowy + podkładki + nakrętki 80x80x5					0,00
	klucz drewniany 20x20x25					0,00
	platew stalowa HEB 220					0,00
	schody strychowe 60x100 cm					1,00
schody drewniane na konstrukcji stalowej					0,00	
31	WIĘZBA DACHOWA (wg załącznika nr 1)			10,27		

Zestawienie materiałów - Oszust

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					2
	pralka					1
33	ARMATURA					
	bidet					0
	wanna					1
	prysznic					2
	umywalka					3
	zlewozmywak					2
	pralka					1
	kran ogrodowy					1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	80				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	110				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					8
37	ORUROWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	320				
38	ROZDZIELACZE					2
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	9				2
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	630				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					105
<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>						
44	BEDNARKA	65,94				
45	DRUT ODGROMOWY	20				
46	ŁĄCZNIKI					20
47	SKRZYNKI REWIZYJNE					3
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
48	RURY	0,00				
49	POZYCJE POZOSTAŁE					
	płyty elewacyjne kamienne		27,25			
	płyty elewacyjne HPL		0,00			
	płyty elewacyjne włókno - cement		0,00			
	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%.