

## Zestawienie materiałów – Ekonomiczny 3

L.p.	MATERIAŁY		mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe	C25/30	86,76		20,22		
	Stopy fundamentowe	C25/30		1,64	0,66		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE			46,7			
	błoczki betonowe na ścianę o gr.	9(12) cm					0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr.	24 cm					874,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr.	38 cm					0,00
	monolit betonowy	C20/25		2,48	0,15		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE						
	Izolacja powłokowa x 2						7,00
	folia PE 0,2 mm x 3			500,06			
	folia kubełkowa			32,53			
	papa izolacyjna			26,03			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)						
	styropian ekstrudowany/styrodur	18 cm		43,42	7,82		
	styropian ekstrudowany/styrodur	10 cm		8,52	0,85		
	styropian ekstrudowany/styrodur	2 cm		37,13	0,74		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE			147,89			
	gazobeton	24 cm					1036,00
	gazobeton	18 cm					0,00
	gazobeton	12 cm					0,00
	cegła Porotherm	25 cm					0,00
	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:						0,00
6	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE			41,80			
	gazobeton	24 cm					293,00
	gazobeton	18 cm					0,00
	gazobeton	12 cm					0,00
	cegła Porotherm	25 cm					0,00
	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:						
7	NADPROŻA PREFABRYKOWANE						
	nadproża L-19	1,2 m					14,00
	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

## Zestawienie materiałów – Ekonomiczny 3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		116,97			0,00
	gazobeton 8 cm					0,00
	gazobeton 12 cm		116,97			819,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					0,00
	cegła Porotherm 8 cm					0,00
	błoczki 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		12,88			619,00
	okładzina z płytek		0,00			
	deski elewacyjne		3,02			
	cokół	47,28				
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel	14,98				
	kształtki wentylacyjne					46,00
	kształtki ceramiczne					50,00
11	ZAPRAWA MURARSKA cementowo - wapienna			10,60		
12	TYNKI cementowo - wapienne			6,98		
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		70,28	8,85		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C20/25			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C20/25			0,85		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			29,85		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			2,37		
	szlichta parteru C12/15			5,58		
	szlichta piętra C12/15			0,00		
	szlichta strychu C12/15			0,00		
nadbeton stropu C20/25			0,00			

## Zestawienie materiałów – Ekonomiczny 3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
17	STROPY GĘSTOŻEBROWE		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			86,76		
	fundamenty			46,58		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 3 cm			0,10		
	styropian o grubości 5 cm			0,00		
	styropian o grubości 6 cm			0,00		
	styropian o grubości 9 cm			0,00		
	styropian o grubości 10 cm			3,46		
	styropian o grubości 11 cm			0,00		
	styropian o grubości 15 cm			6,95		
	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			2,47		
	styropian o grubości 22 cm			23,10		
	styropian o grubości 27 cm			0,00		
	styropian o grubości 30 cm			0,00		
	pianka 17 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			22,33		
	piętro I 8 cm			0,00		
	strych 10 cm			0,00		

## Zestawienie materiałów – Ekonomiczny 3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ stal zbrojeniowa (wykaz stali) siatka stalowa do zbrojenia szlicht		135,34		604,00	
23	OKŁADZINY terakota / gres terakota mrozoodporna glazura żywica podłoga drewniana wykładzina dywanowa		46,96 37,12 0,00 23,70 59,97 146,94			
24	PARAPETY zewewnętrzne - twarde PCV wewnętrzne - konglomerat	17,38	4,74			
25	ZABUDOWY wełna mineralna 22 cm wełna mineralna 20 cm wełna mineralna 14,5 cm wełna mineralna 5 cm plyta G-K profile stalowe do płyty G-K plyta OSB tynk cienkowarstwowy lub inny		240,95 145,96 138,35 138,35 284,31 852,93 369,37 153,50			
26	POKRYCIE DACHOWE pokrycie dachowe membrana dachowa folia paraizolacyjna blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120) rynny rury spustowe kształtki gąsiory dachowe		240,95 265,05 289,14			31,00 24,00 54,00
27	OKNA okna (wg wykazu stolarki) okna dachowe typu Velux okno dachowe z funkcją wyłazu luksfery		26,07 0,00			1,00 1,00 0,00
28	DRZWI wewnętrzne pełne wewnętrzne z nawiewnikami wewnętrzne szczelne zewewnętrzne zewewnętrzne małe zewewnętrzne ozdobne					5,00 4,00 2,00 2,00 0,00 0,00
29	BRAMA GARAŻOWA mała duża					0,00 0,00
30	ELEMENTY DODATKOWE folia PE 0,2 mm folia paroizolacyjna belka drewniana L=550 8x8 belka drewniana L=42 8x8 schody drewniane		111,36 284,31 11,00 4,62	0,07 0,03		2,00 11,00 1,00
31	Ilość drewna zgodnie z projektem produkcyjno - wykonawczym - osobne opracowanie					

## Zestawienie materiałów – Ekonomiczny 3

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					1
	umywalka					3
	zlewozmywak/zmywarka					1
pralka					0	
33	ARMATURA					
	bidet					0
	wanna					1
	prysznic					1
	umywalka					3
	zlewozmywak/zmywarka					1
	pralka					0
kran ogrodowy					1	
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	58,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	80,00				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					11
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	343,00				
38	ROZDZIELACZE					1
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	13,00				
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	720,00				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					120
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
44	RURY	147,00				
45	POZYCJE POZOSTAŁE					
	płyty elewacyjne kamienne		0,00			
	płyty elewacyjne HPL		0,00			
	płyty elewacyjne włókno - cement		0,00			
	blacha płaska		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%.