

Zestawienie materiałów – Ekonomiczny 2

L.p.	MATERIAŁY		mb	m ²	m ³	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe	C25/30	67,08		15,42		
	Stopy fundamentowe	C25/30		1,64	0,66		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE			41,52			
	błoczki betonowe na ścianę o gr.	9(12) cm					0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr.	24 cm					777,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr.	38 cm					0,00
	monolit betonowy	C20/25		1,65	0,10		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE						
	Izolacja powłokowa x 2						6,00
	folia PE 0,2 mm x 3			391,92			
	folia kubełkowa			28,22			
	papa izolacyjna			20,12			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)						
	styropian ekstrudowany/styrodur	18 cm		46,10	8,30		
	styropian ekstrudowany/styrodur	10 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur	2 cm		32,04	0,64		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE			129,04			
	gazobeton	24 cm					904,00
	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			12,26			
	gazobeton	24 cm					86,00
	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 2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		112,14			0,00
	gazobeton 8 cm					0,00
	gazobeton 12 cm		112,14			785,00
	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		0,00			0,00
	okładzina z płytek		12,88			
	deski elewacyjne		5,45			
	cokół	43,84				
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			8,85		
12	TYNKI cementowo - wapienne			5,67		
13	WYLEWKI BETONOWE podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		57,67	9,37		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C20/25			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C20/25			0,30		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			23,35		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			0,00		
	szlichta parteru C12/15			5,34		
	szlichta piętra C12/15			0,00		
	szlichta strychu C12/15			0,00		
nadbeton stropu C20/25			0,00			

Zestawienie materiałów – Ekonomiczny 2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	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					0,00
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			67,08		
	fundamenty			37,28		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 3 cm			0,00		
	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			0,36		
	styropian o grubości 11 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			2,96		
	styropian o grubości 22 cm			30,09		
	styropian o grubości 27 cm			0,00		
	styropian o grubości 30 cm			0,00		
	styrodur XPS 10 cm			0,13		
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			21,37		
	piętro I 8 cm			0,00		
	strych 10 cm			0,00		
22	STAŁ ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stał zbrojeniowa (wykaz stali)				1127,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		106,85			

Zestawienie materiałów – Ekonomiczny 2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		42,18			
	terakota mrozoodporna		37,12			
	glazura		0,00			
	żywica		0,00			
	podłoga drewniana		64,04			
24	wykładzina dywanowa		49,71			
	PARAPETY					
	zewewnętrzne - twarde PCV	16,17				
25	wewnętrzne - konglomerat		4,41			
	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 22 cm		183,60			
	wełna mineralna 20 cm		150,35			
	wełna mineralna 14,5 cm		111,67			
	wełna mineralna 5 cm		182,91			
	płyta G-K		221,94			
	profile stalowe do płyty G-K	665,82				
	folia paroizolacyjna		221,94			
26	płyta OSB		123,39			
	tynk cienkowarstwowy lub inny		136,76			
	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		208,61			
	membrana dachowa		229,47			
	folia paraizolacyjna		250,33			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					27,00
	rynny	30,00				
rury spustowe	11,40					
27	kształtki					24,00
	gąsior dachowy	15,00				44,00
	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		26,07			
	okna dachowe typu Velux					1,00
28	okno dachowe z funkcją wyłazu					1,00
	luksfery		0,00			0,00
	DRZWI					
	wewnętrzne					4,00
	wewnętrzne z nawiewnikami					4,00
	wewnętrzne szczelne EI30					1,00
29	zewewnętrzne					1,00
	zewewnętrzne małe					0,00
	zewewnętrzne ozdobne					0,00
30	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					0,00
	duża					0,00
	ELEMENTY DODATKOWE					
31	folia PE 0,2 mm		111,36			
	folia paroizolacyjna		221,94			
	belka drewniana L=550 8x8	11,00		0,07		2,00
	belka drewniana L=42 8x8	4,62		0,03		11,00
	schody drewniane 17x18,8x24					1,00
31	Ilość drewna zgodnie z projektem produkcyjno - wykonawczym - osobne opracowanie					

Zestawienie materiałów – Ekonomiczny 2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA						
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	50,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	39,00				
INSTALACJA CO						
36	GRZEJNIKI					10
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	310,00				
38	ROZDZIELACZE					2
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
INSTALACJA GAZOWA						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	13,00				
INSTALACJA ELEKTRYCZNA						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	PANELE FOTOWOLTAICZNE		6,52			6
43	KABEL ELEKTRYCZNY	618,00				
44	PUNKTY ELEKTRYCZNE					103
WENTYLACJA MECHANICZNA						
45	RURY	287,00				
46	POZYCJE POZOSTAŁE					
	plyty elewacyjne kamienne		0,00			
	plyty elewacyjne HPL		0,00			
	plyty 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%.