

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW - DOM NA PRAKTYCZNEJ 3**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe C25/30			11,20		
	Stopy fundamentowe C25/30			1,49		
2	Ściany fundamentowe		30,00			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				561,00	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy C25/30			0,00		
2a	Fundament :	<i>0,00 m2</i>				
	<u>Płyta fundamentowa :</u>	25 cm				
	beton C25/30			0,00		
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg	
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg	
	Zbrojenie płyty fi 16			0,00	kg	
	<i>( zweryfikować z dokumentacją budowlaną )</i>					
	<u>Pozostałe warstwy:</u>					
		Chudy beton 5 cm			6,23	
		Folia PE 0,3mm x2		0,00		
	Styropian / Styrodur 20 cm			25,20		
	Folia PE 0,3mm x 2		0,00			
	Chudy beton 5 cm			0,00		
	Żwir zagęszczony 20 cm			0,00		
	Inne:					
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		436,02			
	folia kubelkowa		49,08			
	papa izolacyjna	93,36				
3a	Styropian ( fundament )			10,23		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			0,00		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		72,35			
	gazobeton 30cm				0,00	
	gazobeton 24cm				477,51	
	gazobeton 18cm				0,00	
	gazobeton 12cm				0,00	
	cegła Porotherm 44cm				0,00	
	cegła Porotherm 30cm				0,00	
	cegła Porotherm 25cm				0,00	
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00	
	błoczek Ytong 40cm				0,00	
	błoczek Ytong 36,5cm				0,00	
	błoczek Ytong 30cm				0,00	
	cegła Max (288x220x188) 29cm				0,00	
	cegła U-220 (250x220x185) 25cm				0,00	
	cegła K-3 (250x220x120) 25cm				0,00	
	silikaty N24 (250x240x220) 24cm				0,00	
silikaty N28 (250x180x220) 18cm				0,00		
	Inne:			0,00		
				0,00		
5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		0,00			
	gazobeton 30cm				0,00	
	gazobeton 24cm				0,00	
	gazobeton 18cm				0,00	
	cegła Porotherm 44cm				0,00	
	cegła Porotherm 30cm				0,00	
	cegła Porotherm 25cm				0,00	
	błoczek Ytong 40cm				0,00	
	błoczek Ytong 36,5cm				0,00	
	błoczek Ytong 30cm				0,00	
	cegła Max (288x220x188) 29cm				0,00	
	cegła U-220 (250x220x185) 25cm				0,00	
	cegła K-3 (250x220x120) 25cm				0,00	
	silikaty N24 (250x240x220) 24cm				0,00	
	silikaty N28 (250x180x220) 18cm				0,00	
		Inne:			0,00	
				0,00		
5a	Nadproże prefabrykowane lub Inne: mb	10,12				

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW - DOM NA PRAKTYCZNEJ 3**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe		112,08		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,54		3,56
	gazobeton 12cm		111,54		736,16
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00
	bloczki Ytong 11,5cm		0,00		0,00
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm		0,00		0,00
	pustak PD-2 (250x220x120) 12cm		0,00		0,00
	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm		0,00		0,00
	cegła dziurawka 6cm		0,00		0,00
	cegła dziurawka 12cm		0,00		0,00
	cegła pełna 6cm		0,00		0,00
	cegła pełna 12cm		0,00		0,00
	silikaty N12 (250x120x220) 12cm		0,00		0,00
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5cm		0,00		0,00
Inne:		0,00		0,00	
			0,00		0,00
7	Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm		0,00		
	cegła klinkierowa				
	cokół		0,00		
	deski elewacyjne		12,62		
	plyta włókno-cementowa		0,00		
	okładzina z płytek ( itp..)		7,13		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel		13,84		
	kształtki wentylacyjne				20,25
	kształtki ceramiczne				0,00
Inne:					
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			6,43	
10	Zaprawa wapienna tynki			5,35	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) C20/25			2,21	
12	Płyta żelbetowa C20/25			0,46	
13	Stupy żelbetowe C20/25			1,19	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			4,90	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			6,11	
	szlichta piętra B-15			0,00	
	nadbeton stropu B-20			0,00	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW - DOM NA PRAKTYCZNEJ 3**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<b>Stropy gęstożebrowe</b>				
	<b>belki stropowe o długościach:</b>				
1	0,00 m				0,00
2	0,00 m				0,00
3	0,00 m				0,00
4	0,00 m				0,00
5	0,00 m				0,00
6	0,00 m				0,00
7	0,00 m				0,00
8	0,00 m				0,00
9	0,00 m				0,00
10	0,00 m				0,00
11	0,00 m				0,00
12	0,00 m				0,00
13	0,00 m				0,00
14	0,00 m				0,00
15	0,00 m				0,00
16	0,00 m				0,00
17	0,00 m				0,00
18	0,00 m				0,00
19	0,00 m				0,00
20	0,00 m				0,00
21	0,00 m				0,00
22	0,00 m				0,00
23	0,00 m				0,00
24	0,00 m				0,00
25	0,00 m				0,00
15a	<b>Pustaki stropowe</b>				0,00
15b	<b>Strop monolityczny</b>				
	<b>beton C20/25</b>			0,00	
	<b>Zbrojenie płyty fi 8</b>			0,00	kg
	<b>Zbrojenie płyty fi 12</b>			0,00	kg
	<b>Zbrojenie płyty fi 16</b>			0,00	kg
	<i>(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)</i>			0,00	
16	<b>Zasyпка piaskowa</b>				
	<b>ławy</b>			46,68	
	<b>fundamenty</b>			62,30	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>				
	<b>o grubości 8cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 10cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 18cm</b>			3,06	
	<b>o grubości 20cm</b>			0,52	
	<b>o grubości 22cm</b>			15,75	
	<b>Okładzina z wełny mineralnej 10cm</b>			0,00	
	<b>Okładzina z wełny mineralnej 12cm</b>			0,00	
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>				
	<b>piwnica - styropian 10 cm</b>			0,00	
	<b>parter - styropian 20cm</b>			24,44	
	<b>piętro - styropian 2cm</b>			0,00	
	<b>piętro - styropian 5cm</b>			0,00	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW - DOM NA PRAKTYCZNEJ 3**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
a	ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 12-16	0,00			
	ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 6-8	0,00			
b	stal fi 12-16mm ( zgod. z dok. budowl.)	0,00			
c	stal fi 10-12mm ( zgod. z dok. budowl.)	0,00			
d	stal fi 6-8mm	0,00			
e	stal fi 6-8mm	0,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		0,00		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			1 160,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		30,95		
	glazura		57,84		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		90,74		
	wykładzina dywanowa		27,45		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	13,95			
	wewnętrzne - konglomerat		1,51		
22	Wełna mineralna 17/20/25cm		134,82		
23	Wełna mineralna strop 20cm		138,43		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Pianka PUR gr. 10 cm			1,11	
26	Płyta G-K		157,53		
27	Profile stalowe do płyty G-K	567,09			
28	Płyta OSB		295,85		
29	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		79,34		
30	Pokrycie dachowe		221,72		
31	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
32	Folia wiatrowa		241,47		
33	Folia paroizolacyjna		126,02		
34	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				27,03
35	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	76,23			19,00
36	Gąsioory dachowe				9,77
37	Okna - wg wykazu stolarki		23,42		
38	Drzwi balkonowe - wg wykazu stolarki		14,33		
38a	Okna dachowe typu Velux				0,00
39	Luksfery		0,00		
40	Drzwi				
	wewnętrzne				8,00
	zewnątrzne				1,00
	zewnątrzne - ozdobne				0,00
41					
42	Brama garażowa				
	mała				0,00
	duża				0,00
43	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	0,00			
44	Śłup stalowy 100x100x5 mm ( itp...)	0,00			
45	Schody drewniane drabinkowe				1,00

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW - DOM NA PRAKTYCZNEJ 3**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
46	Przybory:				
	misa wc + spluczka				2,00
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
47	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	prysznic				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
48	Orurowanie - Pex w peszlu	85,50			
49	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	45,00			
<b>Instalacja CO</b>					
50	Grzejniki				7,00
51	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	262,53			
52	Rozdzielacze				2,00
53	Kocioł				
	gaz				1,00
	gaz				11,00
	Inne - podgrzewacz C.W.U				1,00
<b>Instalacja Gazowa</b>					
54	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
55	Tablica rozdzielcza				1,00
56	Kabel elektryczny	486,00			
57	Punkty elektryczne				81,00
58	Panele fotowoltaiczne				14,00
59	Więźba dachowa - ilość drewna zgodnie z projektem produkcyjno - wykonawczym - osobne opracowanie*			6,600	
<b>Wentylacja mechaniczna</b>					
60	Komplet				1,00
61	Pozycje pozostałe :				
	belka drewniana 8x20 cm	2,88			4,00
	belka drewniana 14x20 cm	5,30			1,00
	belka drewniana 14x20 cm	2,88			2,00
	śłup drewniany 14x14 cm	2,42			2,00

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%.

\*ilość drewna może ulec zmianie na etapie projektu wykonawczego konstrukcji dachu