

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW - DOM NA PRAKTYCZNEJ**

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
	(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)				
	<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		110,34		
	gazobeton 30cm				0,00
	gazobeton 24cm				728,24
	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	8,80			

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW - DOM NA PRAKTYCZNEJ**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe		112,50		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,54		3,56
	gazobeton 12cm		111,96		738,94
	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		7,13		
	deski elewacyjne		16,53		
	plyta włókno-cementowa		0,00		
	okładzina z płytek (itp..)		0,00		
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			7,59	
10	Zaprawa wapienna tynki			5,93	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) C20/25			3,05	
12	Płyta żelbetowa C20/25			0,46	
13	Stupy żelbetowe C20/25			1,01	
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

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe				
	belki stropowe o długościach:				
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	Pustaki stropowe				0,00
15b	Strop monolityczny				
	beton C20/25			0,00	
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16			0,00	kg
	(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)			0,00	
16	Zasyпка piaskowa				
	ławy			46,68	
	fundamenty			62,30	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 18cm			3,23	
	o grubości 20cm			2,95	
	o grubości 22cm			22,27	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 20cm			24,44	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW - DOM NA PRAKTYCZNEJ**

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			
b	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 6-8	0,00			
c	stal fi 12-16mm (zgod. z dok. budowl.)	0,00			
d	stal fi 10-12mm (zgod. z dok. budowl.)	0,00			
e	stal fi 6-8mm	0,00			
f	stal fi 6-8mm	0,00			
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		0,00		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			1 361,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		30,95		
	glazura		57,84		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		90,74		
	wykładzina dywanowa		49,42		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	14,83			
	wewnętrzne - konglomerat		1,51		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		145,38		
23	Wełna mineralna strop 20cm		126,02		
24	Wełna mineralna 5/7cm		126,02		
25	Pianka PUR gr. 10 cm			0,88	
26	Płyta G-K		157,53		
27	Profile stalowe do płyty G-K	567,09			
28	Płyta OSB		426,71		
29	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		147,32		
30	Pokrycie dachowe		184,36		
31	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
32	Folia wiatrowa		200,78		
33	Folia paroizolacyjna		188,14		
34	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				21,20
35	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	43,44			16,00
36	Gąsiori dachowe				0,00
37	Okna - wg wykazu stolarki		35,17		
38a	Okna dachowe typu Velux				0,00
39b	Luksfery		0,00		
40	Drzwi				
	wewnętrzne				9,00
	zewewnętrzne				1,00
	zewewnętrzne - ozdobne				0,00
41	Brama garażowa				
	mała				0,00
	duża				0,00
42	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	0,00			
43	Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	0,00			
44	Schody drewniane drabinkowe				1,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW - DOM NA PRAKTYCZNEJ**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				2,00
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	prysznic				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	85,50			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	45,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				6,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	260,61			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				1,00
	gaz	11,00			0,00
	Inne - podgiewacz C.W.U				1,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	516,00			
53	Punkty elektryczne				86,00
54	Panele fotowoltaiczne				14,00
55	Więźba dachowa - ilość drewna zgodnie z projektem produkcyjno - wykonawczym - osobne opracowanie*			7,000	
Wentylacja mechaniczna					
56	Komplet				1,00
57	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
	wyłaz dachowy VLT				1,00

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