

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Pierwszy dom**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe C25/30			7,36		
	Stopy fundamentowe C25/30			0,75		
2	Ściany fundamentowe		38,00			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				710,60	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy C25/30			0,00		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		201,60			
	folia kubełkowa		31,20			
	papa izolacyjna	68,00				
3a	Styropian ( fundament )			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			2,10		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		108,50			
	gazobeton 30cm				0,00	
	gazobeton 24cm				716,10	
	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	
	błoczki Ytong 40cm				0,00	
	błoczki Ytong 36,5cm				0,00	
	błoczki 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		5,50		
gazobeton 30cm					0,00	
gazobeton 24cm					36,30	
gazobeton 18cm					0,00	
cegła Porotherm 44cm					0,00	
cegła Porotherm 30cm					0,00	
cegła Porotherm 25cm					0,00	
błoczki Ytong 40cm					0,00	
błoczki Ytong 36,5cm					0,00	
błoczki 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	0,00		

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Pierwszy dom**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
				<b>60,50</b>	
				<b>w tym:</b>	
	Ściany działowe				
	gazobeton 6cm			18,50	122,10
	gazobeton 12cm			42,00	277,20
	cegła Porotherm 11,5cm			0,00	0,00
	błoczki 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
6	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			0,00	
	cegła klinkierowa				
	okładzina z płytek , marmolit ( itp..)			16,54	
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	15,60			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			6,38	
10	Zaprawa wapienna tynki			4,75	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) C20/25			11,06	
12	Płyta żelbetowa C20/25			1,35	
13	Słupy żelbetowe C20/25			0,55	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			3,86	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			3,83	
	szlichta piętra B-15			2,53	
	nadbeton stropu C20/25			3,65	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Pierwszy dom**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<b>Stropy gęstożebrowe</b> belki stropowe o długościach:				
1	2,85 m				15,00
2	3,65 m				12,00
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
					<b>Suma</b>
15a	<b>Pustaki stropowe</b>				274,70
15b	<b>Strop monolityczny</b> beton B-20 stal zbrojeniowa fi 12			0,00	
		0,00			
16	<b>Zasyпка piaskowa</b> ławy fundamenty			36,80 28,00	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b> o grubości 8cm o grubości 10cm o grubości 12cm o grubości 15cm o grubości 20cm Okładzina z pianki poliuretanowej 10cm Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 12,25 0,00	
18	<b>Ocieplenie szlicht</b> piwnica - styropian 10 cm parter - styropian 10cm piętro - styropian 2cm piętro - styropian 5cm			0,00 5,47 1,01 0,00	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Pierwszy dom**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)				
a	ławy fundamentowe fi 16	0,00			
	ławy fundamentowe fi 6	0,00			
b	stal fi 16mm	0,00			
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	0,00			
d	stal fi 8mm	0,00			
e	stal fi 6mm	0,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		105,21		
19a	Stal zbrojeniowa <i>zweryfikować z dokumentacją budowlaną</i>			1 538,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		20,00		
	glazura		50,00		
	panele podłogowe		45,00		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		42,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	12,87			
	wewnętrzne - konglomerat		3,51		
22	Wełna mineralna 20 + 5 cm		111,58		
23	Wełna mineralna 14 cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5 cm		0,00		
25	Płyta G-K		139,47		
26	Profile stalowe do płyty G-K	502,11			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		134,75		
29	Pokrycie dachowe		131,27		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		144,40		
32	Folia paroizolacyjna		144,40		
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				20,30
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	42,50			32,00
35	Gąsiory dachowe				60,85
36	Okna - wg wykazu stolarki		22,77		
36a	Okna dachowe typu Velux				3,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				7,00
	zewnątrzne				1,00
	zewnątrzne - ozdobne				0,00
38	Brama garażowa				
	mała				0,00
	duża				0,00
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	0,00			
40	Słup stalowy 100x100x5 mm ( itp...)	0,00			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Pierwszy dom**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				2,00
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				2,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	prysznic				1,00
	umywalka				2,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	72,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	24,50			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki				9,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	145,00			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				1,00
<b>Instalacja Gazowa</b>					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				2,00
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	395,00			
53	Punkty elektryczne				79,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			4,899	
55	Pozycje pozostałe :	Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto.			
	POMPA CIEPŁA wg opracowania 1 kpl MIKRO ELEKTROWNIA WIATROWA 1 kpl.	Ilości materiałów przyjęto z tolerancją 8-12%. Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy. Długości krokwi podano w wartościach netto. W kosztorysie nie ujęto narzutów transportowych, rabatów handlowych i wszelkich operacji logistycznych.Zestawienie materiałowo-kosztowe nie handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu cywilnego i nie może stanowić do roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt.			
<b>Koszt materiałów</b>					

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk	
1	Murlaty	12 x 12	1080	2	
			0	0	
2	Krokwie	7 x 18	55	3	
			83	4	
			88	2	
			135	4	
			146	10	
			160	2	
			210	8	
			610	34	
			0	0	
3	Krokwie	14 x 5	181	6	
			0	0	
4	Jętki	5 x 18	160	2	
			380	12	
5	Płatwie	12 x 12	251	4	
			0	0	
6	W1	7 x 15	52	2	
			7 x 15	98	2
			7 x 18	71	2
			7 x 18	110	2
7	Płatwie	10 x 15	120	2	
			12 x 18	134	2
			12 x 18	160	4
8	Krzyżaki frontowe	7 x 15	185	2	
			7 x 15	404	2
			5 x 16	110	1
			5 x 15	230	1
9	Słupki	12 x 12	130	4	
			20 x 20	240	2
			0 x 0	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