

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁOWE DOMU "NATALIA" war. B**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość	
1	Ławy fundamentowe B-20			19,80		0,00 zł	0,00 zł	
	Stopy fundamentowe B-20			2,65		0,00 zł	0,00 zł	
2	Ściany fundamentowe		84,20					
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				514,25	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				1 644,30	0,00 zł	0,00 zł	
	monolit betonowy B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł	
3	Izolacje przeciwwilgociowe							
	folia PE 0,3mm x 3		556,61			0,00 zł	0,00 zł	
	folia kubelkowa		43,20			0,00 zł	0,00 zł	
	papa izolacyjna	166,00				0,00 zł	0,00 zł	
3a	Styropian ( fundament )			0,00		0,00 zł		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			0,00		0,00 zł	0,00 zł	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		128,10					
	gazobeton 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	gazobeton 24cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	gazobeton 18cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	gazobeton 12cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła Porotherm 44cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła Porotherm 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła Porotherm 25cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczek Ytong 40cm				1 024,80	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczek Ytong 36,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczek Ytong 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła Max (288x220x188)				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła U-220 (250x220x185)				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła K-3 (250x220x120)				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	silikaty N24 (250x240x220)				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	silikaty N28 (250x180x220)				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	Inne:				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		42,80				
gazobeton 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
gazobeton 24cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
gazobeton 18cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła Porotherm 44cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła Porotherm 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła Porotherm 25cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
błoczek Ytong 40cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
błoczek Ytong 36,5cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
błoczek Ytong 24cm					342,40	0,00 zł	0,00 zł	
cegła Max (288x220x188)					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła U-220 (250x220x185)					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła K-3 (250x220x120)					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
silikaty N24 (250x240x220)					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
silikaty N28 (250x180x220)					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
Inne:					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
5a		Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00			0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE DOMU "NATALIA" war. B**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
	<b>Ściany działowe</b>		<b>131,10</b>				
			<b>w tym:</b>				
	gazobeton 6cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 11,5cm		131,10		1 048,80	0,00 zł	0,00 zł
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	pustak PD-2 (250x220x120) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
6	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła dziurawka 6cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła dziurawka 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła pełna 6cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła pełna 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N12 (250x120x220) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne:		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
			0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
7	<b>Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>
	cegła klinkierowa						
	okładzina z płytek ( itp..)		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	<b>Kominy</b>						
	cegła pełna				2 835,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa				0,00	0,00 zł	0,00 zł
8	wkłady Schiedel	0,00				0,00 zł	0,00 zł
	kształtki wentylacyjne				225,00	0,00 zł	0,00 zł
	kształtki ceramiczne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne:	0,00				0,00 zł	0,00 zł
		0,00				0,00 zł	0,00 zł
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			11,59		0,00 zł	0,00 zł
10	Zaprawa wapienna tynki			9,66		0,00 zł	0,00 zł
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			17,38		0,00 zł	0,00 zł
12	Płyta żelbetowa B-20			0,54		0,00 zł	0,00 zł
13	Słupy żelbetowe B-20			0,83		0,00 zł	0,00 zł
	<b>Wylewki powierzchniowe</b>						
	podkład fundamentowy B-7,5			8,66		0,00 zł	0,00 zł
14	szlichta piwnicy B-15			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta parteru B-15			9,21		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piętra B-15			9,17		0,00 zł	0,00 zł
	nadbeton stropu B-20			11,24		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE DOMU "NATALIA" war. B**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
15	<b>Stropy gęstożebrowe</b>						
	<b>belki stropowe o długościach:</b>						
1	7,20 m				1,00	0,00 zł	0,00 zł
2	6,20 m				9,00	0,00 zł	0,00 zł
3	6,00 m				20,00	0,00 zł	0,00 zł
4	5,10 m				2,00	0,00 zł	0,00 zł
5	4,20 m				13,00	0,00 zł	0,00 zł
6	3,40 m				10,00	0,00 zł	0,00 zł
7	2,40 m				7,00	0,00 zł	0,00 zł
8	1,70 m				5,00	0,00 zł	0,00 zł
9	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
10	1,70 m				5,00	0,00 zł	0,00 zł
11	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
12	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
13	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
14	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
15	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
16	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
17	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
18	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
19	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
20	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
21	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
22	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
23	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
24	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
25	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
					<b>Suma</b>		<b>0,00 zł</b>
15a	<b>Pustaki stropowe</b>				975,00	0,00 zł	0,00 zł
15b	<b>Strop monolityczny</b>						
	beton B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	stal zbrojeniowa fi 12	0,00				0,00 zł	0,00 zł
16	<b>Zasyпка piaskowa</b>						
	ławy			82,50		0,00 zł	0,00 zł
	fundamenty			74,00		0,00 zł	0,00 zł
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>						
	o grubości 8cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 10cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 12cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 15cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 20cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>						
	piwnica - styropian 10 cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	parter - styropian 12			9,79		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 7cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 5cm			6,55		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE DOMU "NATALIA" war. B**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)						
a	ławy fundamentowe fi 16	338,25				0,00 zł	0,00 zł
	ławy fundamentowe fi 6	495,00				0,00 zł	0,00 zł
b	stal fi 16mm	250,66				0,00 zł	0,00 zł
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	693,44				0,00 zł	0,00 zł
d	stal fi 8mm	26,10				0,00 zł	0,00 zł
e	stal fi 6mm	924,40	6,20			0,00 zł	0,00 zł
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		228,90			0,00 zł	0,00 zł
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną	<i>stal gładka</i>		0,00	kg		
		<i>stal żebrowana</i>		0,00	kg		
20	Okładziny						
	terakota		106,36			0,00 zł	0,00 zł
	glazura		40,00			0,00 zł	0,00 zł
	panele podłogowe		156,17			0,00 zł	0,00 zł
	podłoga drewniana		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	wykładzina dywanowa		0,00			0,00 zł	0,00 zł
21	Parapety						
	zewewnętrzne - twarde PCV	10,56				0,00 zł	0,00 zł
	wewnętrzne - konglomerat	9,60	2,88			0,00 zł	0,00 zł
22	Wełna mineralna 20 +10 cm		240,55			0,00 zł	0,00 zł
23	Wełna mineralna 14 cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
24	Wełna mineralna 5 cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
25	Płyta G-K		300,69			0,00 zł	0,00 zł
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 082,48				0,00 zł	0,00 zł
27	Płyta OSB		0,00			0,00 zł	0,00 zł
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		140,91			0,00 zł	0,00 zł
29	Pokrycie dachowe		285,83			0,00 zł	0,00 zł
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00			0,00 zł	0,00 zł
31	Folia wiatrowa		311,30			0,00 zł	0,00 zł
32	Folia paroizolacyjna		311,30			0,00 zł	0,00 zł
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				13,00	0,00 zł	0,00 zł
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	84,50				0,00 zł	0,00 zł
					28,00	0,00 zł	0,00 zł
35	Gąsiorzy dachowe				166,32	0,00 zł	0,00 zł
36	Okna - wg wykazu stolarki		18,90			0,00 zł	0,00 zł
36a	Okna dachowe typu Velux				9,00	0,00 zł	0,00 zł
36b	Luksfery		1,92			0,00 zł	0,00 zł
37	Drzwi						
	wewnętrzne				14,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewewnętrzne				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewewnętrzne - ozdobne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
38	Brama garażowa						
	mała				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	duża				1,00	0,00 zł	0,00 zł
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	0,00				0,00 zł	0,00 zł
40	Słup stalowy 100x100x5 mm ( itp...)	0,00				0,00 zł	0,00 zł
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00	0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE DOMU "NATALIA" war. B**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szk	Cena	Wartość
<b>INSTALACJE</b>							
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>							
42	<b>Przybory:</b>						
	misa wc + sptuczka				3,00	0,00 zł	0,00 zł
	bidet				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	kabina prysznicowa				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	umywalka				4,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				2,00	0,00 zł	0,00 zł
43	<b>Armatura:</b>						
	bidet				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	prysznic				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	umywalka				4,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	kran ogrodowy				2,00	0,00 zł	0,00 zł
44	Orurowanie - Pex w peszlu	130,00				0,00 zł	0,00 zł
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	50,40				0,00 zł	0,00 zł
<b>Instalacja CO</b>							
46	Grzejniki				19,00	0,00 zł	0,00 zł
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	314,21				0,00 zł	0,00 zł
48	Rozdzielacze				0,00	0,00 zł	0,00 zł
49	<b>Kocioł</b>						
	gaz				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gaz				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
<b>Instalacja Gazowa</b>							
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00	0,00 zł	0,00 zł
<b>Instalacja Elektryczna</b>							
51	Tablica rozdzielcza				1,00	0,00 zł	0,00 zł
52	Kabel elektryczny	465,00				0,00 zł	0,00 zł
53	Punkty elektryczne				93,00	0,00 zł	0,00 zł
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			9,227		0,00 zł	0,00 zł
55	<b>Pozycje pozostałe :</b>  <i>Uwaga- szczegółowy wykaz stali znajduje się w wyliczeniach konstrukcyjnych</i>	<i>Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto. 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 stanowi oferty handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu cywilnego i nie może stanowić podstaw do rozszczeń w stosunku do firmy MG Projekt.</i>					0,00 zł

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk			
1	Murlaty	14 x 14	1352	1			
			1504	1			
			760	1			
			630	1			
			610	2			
			334	1			
			0	0			
			0	0			
			2	Krokwie	7 x 18	803	4
						794	1
780	1						
771	1						
770	1						
745	1						
735	1						
731	1						
696	1						
694	1						
680	1						
675	1						
640	1						
635	1						
630	1						
601	1						
587	1						
586	1						
576	1						
569	1						
564	1						
545	1						
530	1						
504	1						
491	1						
490	6						
462	1						
459	1						
450	1						
423	1						
420	3						
408	1						
395	2						
366	1						
360	1						
355	1						
345	1						
330	2						
327	1						
325	2						
312	1						
300	2						
270	3						
260	1						
250	1						
233	1						
230	4						
220	1						
210	1						
205	1						
175	3						
165	1						
153	1						
144	1						
125	1						
120	1						
115	1						
80	4						
60	1						

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	24 x 14	1066	3
			650	3
			450	1
			0	0
			0	0
3	Jętki	7 x 20	584	7
			200	6
			100	5
			0	0
			0	0
4	Płatwie, podciągi	25 x 14	734	1
			570	1
			388	1
			0	0
			0	0
5	kalenice	20 x 14	320	1
		20 x 14	170	1
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	20 x 20	440	1
		14 X 14	295	3
		14 x 14	205	3
		14 x 14	70	3
7	Profile- belki	14 x 14	295	3
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0