

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE DOMU "NATALIA" CI.**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
1	Ławy fundamentowe C25/30			19,80		0,00 zł	0,00 zł
	Stopy fundamentowe C25/30			2,65		0,00 zł	0,00 zł
2	Ściany fundamentowe		84,20				
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				514,25	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				1 644,30	0,00 zł	0,00 zł
	monolit betonowy C25/30			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
	błoczki Ytong 40cm				1 024,80	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 36,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Max (288x220x188) 29cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła U-220 (250x220x185) 25cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła K-3 (250x220x120) 25cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N24 (250x240x220) 24cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N28 (250x180x220) 18cm				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
	błoczki Ytong 40cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 36,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 24cm				342,40	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Max (288x220x188) 29cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła U-220 (250x220x185) 25cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła K-3 (250x220x120) 25cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N24 (250x240x220) 24cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N28 (250x180x220) 18cm				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" cI.**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
6	Ściany działowe			131,10			
				w tym:			
	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
	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	Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa						
	okładzina z płytek (itp..)		0,00			0,00 zł	0,00 zł
8	Kominy						
	cegła pełna				2 835,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	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) C20/25			17,38		0,00 zł	0,00 zł
12	Płyta żelbetowa C20/25			0,54		0,00 zł	0,00 zł
13	Słupy żelbetowe C20/25			0,83		0,00 zł	0,00 zł
14	Wylewki powierzchniowe						
	podkład fundamentowy B-7,5			8,66		0,00 zł	0,00 zł
	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 C20/25			11,24		0,00 zł	0,00 zł	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE DOMU "NATALIA" cI.**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
15	Stropy gęstożebrowe						
	belki stropowe o długościach:						
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	3,10 m				4,00	0,00 zł	0,00 zł
8	2,40 m				12,00	0,00 zł	0,00 zł
9	2,25 m				1,00	0,00 zł	0,00 zł
10	0,00 m				0,00	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
					Suma		0,00 zł
15a	Pustaki stropowe				975,00	0,00 zł	0,00 zł
15b	Strop monolityczny						
	beton C20/25			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	stal zbrojeniowa fi 12	0,00				0,00 zł	0,00 zł
16	Zasyпка piaskowa						
	ławy			82,50		0,00 zł	0,00 zł
	fundamenty			74,00		0,00 zł	0,00 zł
17	Okładziny styropianowe ścian						
	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	Ocieplenie szlicht						
	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" ci.**

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
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						
	zewnątrzne - 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 18/20 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
	zewnątrzne				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnątrzne - 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" ci.**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość	
INSTALACJE								
Wodno-kanalizacyjne								
42	Przybory:							
	misa wc + spłuczka				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	Armatura:							
	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	77,00				0,00 zł	0,00 zł	
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	68,00				0,00 zł	0,00 zł	
Instalacja CO								
46	Grzejniki				17,00	0,00 zł	0,00 zł	
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	394,00				0,00 zł	0,00 zł	
48	Rozdzielacze				2,00	0,00 zł	0,00 zł	
49	Kocioł							
	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	
Instalacja Gazowa								
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00	0,00 zł	0,00 zł	
Instalacja Elektryczna								
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			10,036		0,00 zł	0,00 zł	
55	Pozycje pozostałe :	Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto. Ilości materiałów przyjęto z tolerancją 8-12%. Każdorazowo zakup						
	<i>Uwaga- szczegółowy wykaz stali znajduje się w wyliczeniach konstrukcyjnych</i> POMPA CIEPŁA wg opracowania 1 kpl Mikro elektrownia wiatrowa 1 kpl.	<i>większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy. Długości krokwi podano w wartościach netto.</i> <i>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 roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt.</i>						0,00 zł
Koszt materiałów							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
			820	1
			334	1
			546	1
			376	1
			302	1
			576	1
			0	0
			0	0
			2	Krokwie
794	1			
771	1			
731	1			
696	1			
694	1			
676	1			
652	2			
635	1			
615	2			
601	1			
594	4			
587	1			
586	1			
573	1			
569	1			
564	1			
536	2			
520	1			
504	2			
495	1			
491	1			
490	1			
462	1			
459	1			
440	2			
423	1			
413	2			
408	1			
400	2			
401	2			
396	1			
395	2			
366	1			
360	2			
355	1			
345	1			
344	2			
327	1			
326	1			
312	1			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

		300	1
		280	1
		270	3
		260	1
		250	3
		233	2
		220	1
		205	1
		180	1
		175	3
		165	1
		153	3
		144	2
		125	1
		115	1
		100	2
		80	14
		60	4

