

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE DOMU "NATALIA 2"**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
1	Ławy fundamentowe B-20			19,79		0,00 zł	0,00 zł
	Stopy fundamentowe B-20			2,46		0,00 zł	0,00 zł
2	Ściany fundamentowe		82,13				
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 535,83	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	monolit betonowy B-20			6,72		0,00 zł	0,00 zł
3	Izolacje przeciwwilgociowe						
	folia PE 0,3mm x 3		541,80			0,00 zł	0,00 zł
	folia kubelkowa		60,00			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			5,93		0,00 zł	0,00 zł
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		136,60				
	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				1 502,60	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 11,5cm				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 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		62,30			
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					685,30	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 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
5a	Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00			0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE DOMU "NATALIA 2"**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szk	Cena	Wartość
6	Ściany działowe			120,78			
				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			120,78	966,24	0,00 zł	0,00 zł
	bloczki Ytong 11,5cm			0,00	0,00	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					0,00 zł	0,00 zł
	okładzina z płytek (itp..)		0,00			0,00 zł	0,00 zł
8	Kominy						
	cegła pełna				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wkłady Schiedel	40,00				0,00 zł	0,00 zł
	kształtki wentylacyjne				0,00	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			12,05		0,00 zł	0,00 zł
10	Zaprawa wapienna tynki			10,01		0,00 zł	0,00 zł
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			27,24		0,00 zł	0,00 zł
12	Płyta żelbetowa B-20			1,56		0,00 zł	0,00 zł
13	Słupy żelbetowe B-20			0,95		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			9,93		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piętra B-15			9,84		0,00 zł	0,00 zł
nadbeton stropu B-20			8,40		0,00 zł	0,00 zł	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE DOMU "NATALIA 2"**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
15	Stropy gęstożebrowe						
	belki stropowe o długościach:						
1	6,00 m				11,00	0,00 zł	0,00 zł
2	5,10 m				12,00	0,00 zł	0,00 zł
3	5,00 m				10,00	0,00 zł	0,00 zł
4	4,90 m				1,00	0,00 zł	0,00 zł
5	4,30 m				5,00	0,00 zł	0,00 zł
6	3,90 m				1,00	0,00 zł	0,00 zł
7	3,75 m				1,00	0,00 zł	0,00 zł
8	3,60 m				4,00	0,00 zł	0,00 zł
9	3,40 m				5,00	0,00 zł	0,00 zł
10	2,90 m				5,00	0,00 zł	0,00 zł
11	2,40 m				3,00	0,00 zł	0,00 zł
12	1,90 m				10,00	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				772,50	0,00 zł	0,00 zł
15b	Strop monolityczny						
	beton B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	stal zbrojeniowa fi 12	0,00				0,00 zł	0,00 zł
16	Zasyпка piaskowa						
	ławy			82,45		0,00 zł	0,00 zł
	fundamenty			76,00		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			24,36		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 10cm			13,05		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 2cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 5cm			8,20		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE DOMU "NATALIA 2"**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)						
a	ławy fundamentowe fi 16	338,05				0,00 zł	0,00 zł
	ławy fundamentowe fi 6	494,70				0,00 zł	0,00 zł
b	stal fi 16mm	320,75				0,00 zł	0,00 zł
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	1 108,00				0,00 zł	0,00 zł
d	stal fi 8mm	28,35				0,00 zł	0,00 zł
e	stal fi 6mm	1 311,89				0,00 zł	0,00 zł
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		272,74			0,00 zł	0,00 zł
20	Okładziny						
	terakota		136,90			0,00 zł	0,00 zł
	glazura		44,00			0,00 zł	0,00 zł
	panele podłogowe		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	podłoga drewniana		174,89			0,00 zł	0,00 zł
	wykładzina dywanowa		0,00			0,00 zł	0,00 zł
21	Parapety						
	zewnątrzne - twarde PCV	12,10				0,00 zł	0,00 zł
	wewnętrzne - konglomerat		3,30			0,00 zł	0,00 zł
22	Wełna mineralna 20 cm		252,11			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		315,14			0,00 zł	0,00 zł
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 134,50				0,00 zł	0,00 zł
27	Płyta OSB		0,00			0,00 zł	0,00 zł
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		178,64			0,00 zł	0,00 zł
29	Pokrycie dachowe		299,57			0,00 zł	0,00 zł
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00			0,00 zł	0,00 zł
31	Folia wiatrowa		326,26			0,00 zł	0,00 zł
32	Folia paroizolacyjna		326,26			0,00 zł	0,00 zł
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				16,92	0,00 zł	0,00 zł
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	90,00				0,00 zł	0,00 zł
					24,00	0,00 zł	0,00 zł
35	Gąsiori dachowe				180,84	0,00 zł	0,00 zł
36	Okna - wg wykazu stolarki		25,70			0,00 zł	0,00 zł
36a	Okna dachowe typu Velux				8,00	0,00 zł	0,00 zł
36b	Luksfery		0,00			0,00 zł	0,00 zł
37	Drzwi						
	wewnętrzne				13,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnątrzne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnątrzne - ozdobne				1,00	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 2"**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość	
INSTALACJE								
Wodno-kanalizacyjne								
42	Przybory:							
	misa wc + spłuczka				2,00	0,00 zł	0,00 zł	
	bidet				1,00	0,00 zł	0,00 zł	
	wanna				1,00	0,00 zł	0,00 zł	
	kabina prysznicowa				1,00	0,00 zł	0,00 zł	
	umywalka				3,00	0,00 zł	0,00 zł	
	zlewozmywak				3,00	0,00 zł	0,00 zł	
43	Armatura:							
	bidet				1,00	0,00 zł	0,00 zł	
	wanna				1,00	0,00 zł	0,00 zł	
	prysznic				1,00	0,00 zł	0,00 zł	
	umywalka				3,00	0,00 zł	0,00 zł	
	zlewozmywak				3,00	0,00 zł	0,00 zł	
	kran ogrodowy				3,00	0,00 zł	0,00 zł	
44	Orurowanie - Pex w peszlu	70,00				0,00 zł	0,00 zł	
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	31,00				0,00 zł	0,00 zł	
Instalacja CO								
46	Grzejniki				14,00	0,00 zł	0,00 zł	
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	240,00				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				2,00	0,00 zł	0,00 zł	
Instalacja Elektryczna								
51	Tablica rozdzielcza				1,00	0,00 zł	0,00 zł	
52	Kabel elektryczny	515,00				0,00 zł	0,00 zł	
53	Punkty elektryczne				103,00	0,00 zł	0,00 zł	
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			12,428		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 większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy. Długości krokwi podano w wartościach netto.						
	POMPA CIEPŁA wg opracowania 1 kpl Uwaga- szczegółowy wykaz stali znajduje się w wycenieniach konstrukcyjnych	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.						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	1304	1
			1603	1
			799	1
			474	1
			519	1
			1143	1
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	839	5
			799	1
			795	1
			743	1
			742	1
			714	1
			708	1
			703	1
			696	1
			685	1
			681	2
			678	1
			626	2
			621	1
			598	1
			546	1
			534	1
			517	1
			515	2
			499	1
			494	2
			489	2
			497	2
			484	1
			482	2
			459	1
			416	2
			403	2
			401	1
			399	2
			398	1
			385	1
			383	2
376	3			
318	2			
316	2			
300	2			
298	1			
293	1			
279	1			
290	1			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

		282	1
		284	2
		280	1
		270	1
		265	1
		264	1
		263	2
		260	2
		238	2
		229	2
		220	2
		210	2
		233	11
		203	2
		166	2
		162	1
		157	1
		151	2
		149	1
		145	4
		95	2
		270	2
		0	0
		0	0

