

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Natalia 4**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe C25/30			17,02	
	Stopy fundamentowe C25/30			2,37	
2	Ściany fundamentowe		82,40		
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 540,88
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy C25/30			3,12	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		554,40		
	folia kubełkowa		64,80		
	papa izolacyjna	180,00			
3a	Styropian (fundament)			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			8,64	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		144,00		
	gazobeton 30cm				0,00
	gazobeton 24cm				0,00
	gazobeton 18cm				0,00
	gazobeton 12cm				0,00
	cegła Porotherm 44cm				0,00
	cegła Porotherm 30cm				0,00
	cegła Porotherm 25cm				1 584,00
	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		49,00	
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					539,00
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
MATERIAŁÓW
Natalia 4**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			68,00	
				w tym:	
	gazobeton 6cm			0,00	0,00
	gazobeton 12cm			0,00	0,00
	cegła Porotherm 8,0cm			6,00	48,00
	cegła Porotherm 11,5cm			62,00	496,00
	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
	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			57,20	
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel		28,35		
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:		0,00		
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			10,30	
10	Zaprawa wapienna tynki			8,14	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) C20/25			26,62	
12	Płyta żelbetowa C20/25			0,00	
13	Słupy żelbetowe C20/25			0,74	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			9,41	
	szlichta garażu B-15			2,29	
	szlichta parteru B-15			8,73	
	szlichta strychu B-15			9,00	
nadbeton stropu C20/25			10,50		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Natalia 4**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe				
	belki stropowe o długościach:				
1	2,10 m				1,00
2	2,30 m				3,00
3	3,20 m				9,00
4	4,30 m				17,00
5	4,50 m				3,00
6	4,60 m				6,00
7	5,30 m				3,00
8	6,20 m				15,00
9	6,40 m				15,00
10	7,20 m				5,00
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				900,00
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
	<i>(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)</i>			0,00	
16	Zasyпка piaskowa				
	ławy			89,60	
	fundamenty			76,50	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			29,70	
	o grubości 20cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	garaż - styropian 5cm			1,15	
	parter - styropian 15cm			18,70	
	strych - styropian 15cm			26,99	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Natalia 4**

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			
	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 6-8	0,00			
b	stal fi 12-16mm (zgod. z dok. budowl.)	0,00			
c	stal fi 10-12mm (zgod. z dok. budowl.)	0,00			
d	stal fi 6-8mm	0,00			
e	stal fi 6-8mm	0,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		327,54		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			3 018,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		73,00		
	glazura		50,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		75,00		
	wykładzina dywanowa		180,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	13,20			
	wewnętrzne - konglomerat		3,60		
22	Wełna mineralna 20 cm + 4 cm		256,45		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		320,57		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 154,04			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		217,80		
29	Pokrycie dachowe		301,71		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		331,88		
32	Folia paroizolacyjna		331,88		
33	Błacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				34,40
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	93,30			163,00
35	Gąsior dachowy				203,28
36	Okna - wg wykazu stolarki		22,07		
36a	Okna dachowe typu Velux				1,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				8,00
	zewnątrzne				1,00
	zewnątrzne - ozdobne				0,00
38	Brama garażowa				
	mała				1,00
	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
MATERIAŁÓW
Natalia 4**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				1,00
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				2,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	prysznic				1,00
	umywalka				2,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				0,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	70,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	49,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				14,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	310,00			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	435,00			
53	Punkty elektryczne				87,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			#ADR!	
55	Pozycje pozostałe :				
	POMPA CIEPŁA wg opracowania kpl MIKRO ELEKTROWNIA WIATROWA kpl.				1,00 1,00

*Materiały zawarte w zestawieniu należy zawsze zweryfikować z dokumentacją budowlaną
Zestawienie materiałów 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.
Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto.
Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12 %*

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	14 x 14	300	1
			370	1
			420	1
			520	1
			550	2
			640	2
			680	3
			750	1
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	100	2
			110	1
			120	1
			200	1
			210	25
			270	3
			290	2
			300	13
			310	1
			370	4
			390	15
			400	1
			440	1
			470	2
			480	18
			480	1
			510	2
			560	2
			580	1
			600	4
660	2			
690	2			
790	1			
0	0			
2a	Krokwie	14 x 24	340	1
			420	2
			650	6
			1050	2
			0	0
3	Płatwie	14 x 24	550	1
			640	1
			750	1
			780	1
			0	0
4	Profile	5 x 20	75	3
			85	80
			0	0
5	Wymian / zastrzały	7 x 20	85	2
		7 x 20	150	1
6	Słupy	14 x 14	120	1
		0 x 0	0	0
7	Słupy	20 x 20	136	4
		20 x 20	145	1
		20 x 20	200	8
		20 x 20	385	1
		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