

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE "Przytulny ci."**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe C25/30			13,09		
	Stopy fundamentowe C25/30			1,12		
2	Ściany fundamentowe		52,40			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				979,88	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy C25/30			3,24		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		378,00			
	folia kubełkowa		58,20			
	papa izolacyjna	118,00				
3a	Styropian (fundament)			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			2,40		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		154,00			
	gazobeton 30cm				0,00	
	gazobeton 24cm				1 016,40	
	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		15,95		
gazobeton 30cm					0,00	
gazobeton 24cm					105,27	
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 "Przytulny ci."**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
			76,30		
			w tym:		
	Ściany działowe				
	gazobeton 6cm			10,00	66,00
	gazobeton 12cm		66,30		437,58
	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 12/6cm		0,00		
	cegła klinkierowa				
	okładzina z płytek (itp..)		0,00		
8	Kominy				
	cegła pełna				1 960,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	0,00			
	kształtki wentylacyjne				155,00
	kształtki ceramiczne				17,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			8,96	
10	Zaprawa wapienna tynki			6,65	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) C20/25			17,58	
12	Płyta żelbetowa C20/25			0,93	
13	Słupy żelbetowe C20/25			0,40	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			6,25	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			6,76	
	szlichta piętra B-15			3,58	
	nadbeton stropu C20/25			5,74	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE "Przytulny ci."**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	5,70 m				15,00
2	4,00 m				10,00
3	3,00 m				12,00
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
	Suma				592,50
15a	Pustaki stropowe				592,50
15b	Strop monolityczny				
	beton B-20			0,00	
	stal zbrojeniowa fi 12	0,00			
16	Zasyпка piaskowa				
	ławy			59,50	
	fundamenty			49,00	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 8cm			3,07	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 20cm			0,00	
	Okładzina z pianki poliuretanowej 12cm			15,36	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 10cm			7,52	
	piętro - styropian 2cm			1,43	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE "Przytulny ci."**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)				
a	ławy fundamentowe fi 16	243,95			
	ławy fundamentowe fi 6	357,00			
b	stal fi 16mm	218,10			
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	680,05			
d	stal fi 8mm	27,00			
e	stal fi 6mm	881,90			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		146,80		
20	Okładziny				
	terakota		61,01		
	glazura		20,00		
	panele podłogowe		102,42		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		4,68		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	16,50			
	wewnętrzne - konglomerat		4,50		
22	Wetna mineralna 20 cm +10 cm		176,38		
23	Wetna mineralna 5+18 +3cm		78,00		
24	Wetna mineralna 5 cm		0,00		
25	Płyta G-K		220,47		
26	Profile stalowe do płyty G-K	793,69			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		204,60		
29	Pokrycie dachowe		209,58		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		228,25		
32	Folia paroizolacyjna		228,25		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				14,80
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	73,00			36,00
35	Gąsiorzy dachowe				121,44
36	Okna - wg wykazu stolarki		35,30		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				9,00
	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	19,61			
40	Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	5,22			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE "Przytulny ci."**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				2,00
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				2,00
	zlewozmywak				2,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	prysznic				1,00
	umywalka				2,00
	zlewozmywak				2,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	71,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	43,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				13,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	235,00			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				2,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	500,00			
53	Punkty elektryczne				99,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			6,045	
55	Pozycje pozostałe :				
	POMPA CIEPŁA wg opracowania kpl				1,00
	MIKRO ELEKTROWNIA WIATROWA kpl				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 rozszczeń 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	12 x 12	573	1
			518	2
			486	1
			392	1
			385	1
			358	1
			322	1
			312	1
			300	1
			187	1
2	Krokwie	7 x 18	732	8
			705	1
			650	1
			613	3
			530	1
			512	2
			510	4
			505	7
			500	1
			450	8
			421	3
			410	1
			370	1
			354	4
			330	2
			340	1
			320	5
			310	1
			300	2
			290	4
285	4			
250	8			
225	1			
200	5			
160	7			
140	13			
90	6			
0	0			
0	0			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	7 x 18	0 0	0 0
3	Jętki	7 x 18	705	3
			530	7
			398	1
			0	0
			0	0
4	Płatwie	0 x 0	0	0
			0	0
			0	0
5	Belki stropowe	0 x 0	0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
6	Słupy	0 x 0	0	0
			0	0
			0	0
7	Profile	7 x 18	95	2
			168	2
			0	0
			0	0
			0	0