

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE "Przytulny ci."**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			13,09	
	Stopy fundamentowe B-20			1,12	
2	Ściany fundamentowe		52,40		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				979,88
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			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
	błoczek Ytong 40cm				0,00
	błoczek Ytong 36,5cm				0,00
	błoczek Ytong 30cm				0,00
	cegła Max (288x220x188)				0,00
	cegła U-220 (250x220x185)				0,00
	cegła K-3 (250x220x120)				0,00
	silikaty N24 (250x240x220)				0,00
	silikaty N28 (250x180x220)				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
błoczek Ytong 40cm					0,00
błoczek Ytong 36,5cm					0,00
błoczek Ytong 30cm					0,00
cegła Max (288x220x188)					0,00
cegła U-220 (250x220x185)					0,00
cegła K-3 (250x220x120)					0,00
silikaty N24 (250x240x220)					0,00
silikaty N28 (250x180x220)					0,00
Inne:					0,00
					0,00
5a	Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00		

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE "Przytulny ci."**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
				<b>76,30</b>	
				<b>w tym:</b>	
	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			0,00	
	okładzina z płytek ( itp..)			0,00	
	Kominy				
	cegła pełna				1 960,00
	cegła klinkierowa				0,00
8	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 ) B-20			17,58	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,93	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,40	
	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			6,25	
14	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			6,76	
	szlichta piętra B-15			3,58	
	nadbeton stropu B-20			5,74	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE "Przytulny ci."**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<b>Stropy gęstożebrowe</b> 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
					<b>Suma</b>
15a	<b>Pustaki stropowe</b>				592,50
15b	<b>Strop monolityczny</b> beton B-20 stal zbrojeniowa fi 12			0,00	
		0,00			
16	<b>Zасыпка piaskowa</b> ławy fundamenty			59,50 49,00	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b> o grubości 8cm o grubości 10cm o grubości 12cm o grubości 15cm o grubości 20cm Okładzina z pianki poliuretanowej 12cm Okładzina z wełny mineralnej 12cm			3,07 0,00 0,00 0,00 0,00 15,36 0,00	
18	<b>Ocieplenie szlicht</b> piwnica - styropian 10 cm parter - styropian 10cm piętro - styropian 2cm piętro - styropian 5cm			0,00 7,52 1,43 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	Wełna mineralna 20 cm +10 cm		176,38		
23	Wełna mineralna 5+18 +3cm		78,00		
24	Wełna 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	Gąsioory 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
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
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	59,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	54,00			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki				13,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	263,55			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
<b>Instalacja Gazowa</b>					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				2,00
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
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 :	<p><i>Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto.</i></p> <p><i>Ilości materiałów przyjęto z tolerancją 8-12%. Każdorazowo zakup</i></p> <p><i>większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną</i></p> <p><i>i kierownikiem budowy. Długości krokwi podano w wartościach netto.</i></p> <p><i>W kosztorysie nie ujęto narzutów transportowych, rabatów handlowych</i></p> <p><i>i wszelkich operacji logistycznych.Zestawienie materiałowo-kosztowe nie stanowi oferty</i></p> <p><i>handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu cywilnego i nie może stanowić podstaw</i></p> <p><i>do rozczeń w stosunku do firmy MG Projekt.</i></p>			

**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
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