

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW domu "Bryza 5 "**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			13,49	
	Stopy fundamentowe B-20			0,80	
2	Ściany fundamentowe		48,40		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				905,08
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			0,00	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		372,96		
	folia kubełkowa		66,00		
	papa izolacyjna	124,00			
3a	Styropian ( fundament )			4,36	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			0,00	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		145,30		
	gazobeton 30cm				0,00
	gazobeton 24cm				958,98
	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)	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		14,30	
gazobeton 30cm					0,00
gazobeton 24cm					94,38
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)		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 domu "Bryza 5 "**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	<b>Ściany działowe</b>		<b>89,90</b>		
			<b>w tym:</b>		
	gazobeton 6cm		9,10		60,06
	gazobeton 12cm		68,80		454,08
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00
	błoczek 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		12,00		360,00
	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	<b>Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm</b>		<b>0,00</b>		
	cegła klinkierowa				
	okładzina z płytek ( itp..)		29,70		
8	<b>Kominy</b>				
	cegła pełna				805,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	0,00			
	kształtki wentylacyjne				160,00
	kształtki ceramiczne				12,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			8,94	
10	Zaprawa wapienna tynki			6,76	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			13,51	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,50	
14	<b>Wylewki powierzchniowe</b>				
	podkład fundamentowy B-7,5			6,44	
	szlichta garażu B-15			2,91	
	szlichta parteru B-15			3,51	
	szlichta piętra B-15			4,03	
	nadbeton stropu B-20			4,06	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW domu "Bryza 5 "**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<b>Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:</b>				
1	5,70 m				16,00
2	3,35 m				7,00
3	3,00 m				8,00
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
15a	<b>Pustaki stropowe</b>				417,60
15b	<b>Strop monolityczny beton B-20</b>			0,00	
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16 (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)			0,00	kg
16	<b>Zasyпка piaskowa ławy fundamenty</b>			61,30 31,00	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>				
	o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 24cm			25,20	
	o grubości 20cm			13,12	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 15cm			10,52	
	piętro - styropian 2cm			0,47	
	piętro - styropian 7cm			5,64	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW domu "Bryza 5 "**

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		174,00		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			495,00	kg
				1 888,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		62,52		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		92,28		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	14,85			
	wewnętrzne - konglomerat		4,05		
22	Wełna mineralna 18 + 10cm		158,92		
23	Wełna mineralna 18 + 10cm		25,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		20,10		
25	Płyta G-K		280,16		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 211,51			
27	Płyta OSB		55,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		182,49		
29	Pokrycie dachowe		188,84		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		233,17		
32	Folia paroizolacyjna		277,39		
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				19,40
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	54,00			30,00
35	Gąsior dachowy				39,47
36	Okna - wg wykazu stolarki		22,19		
36a	Okna dachowe typu Velux				9,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				9,00
	zewnątrzne				1,00
	zewnątrzne - ozdobne				1,00
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 domu "Bryza 5 "**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				2,00
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	prysznic				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	95,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	48,00			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki				11,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	241,50			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
<b>Instalacja Gazowa</b>					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	490,00			
53	Punkty elektryczne				80,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			6,506	
55	Pozycje pozostałe :				

*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 rozszereżeń 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 domu "Bryza 5"**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk	
1	Murlaty	12 x 12	1094	2	
			417	2	
			520	1	
			0	0	
			0	0	
2	Krokwie	7 x 18	740	8	
			690	23	
			630	14	
			320	3	
			220	3	
			0	0	
			0	0	
2a	płatwie	0 x 0	0	0	
			0	0	
			0	0	
3	Jętki	5 x 16	480	15	
			260	5	
			0	0	
			0	0	
4	Belki stężające	12 x 12	1094	1	
			603	1	
			440	1	
			410	2	
			0	0	
5	Belki stropowe	20 x 5	340	15	
		20 x 5	216	2	
		20 x 5	135	4	
		0 x 0	0	0	
		0 x 0	0	0	
6	Słupy	0 x 0	0	0	
			0	0	
			0	0	
7	Profile, wymiany	7 x 18	220	2	
			150	2	
			85	12	
			0 x 0	0	0
			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