

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Bryza 4 B**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			13,83	
	Stopy fundamentowe B-20			2,11	
2	Ściany fundamentowe		55,60		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 039,72
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			0,00	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		384,30		
	folia kubełkowa		32,64		
	papa izolacyjna	134,00			
3a	Styropian ( fundament )			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			4,06	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		165,20		
	gazobeton 30cm				0,00
	gazobeton 24cm				994,62
	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: boczne i frontowe lukarna ( konstr. drewn. )				0,00
					0,00
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		16,50	
gazobeton 30cm					0,00
gazobeton 24cm					108,90
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  
MATERIAŁÓW  
Bryza 4 B**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	<b>Ściany działowe</b>		<b>79,60</b>		
			<b>w tym:</b>		
	gazobeton 6cm		12,00		79,20
	gazobeton 12cm		67,60		446,16
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00
	bloczki 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..)		31,35		
8	Kominy				
	cegła pełna				986,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	0,00			
	kształtki wentylacyjne				245,00
	kształtki ceramiczne				30,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			9,51	
10	Zaprawa wapienna tynki			7,03	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			16,79	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,27	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,49	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			6,60	
	szlichta garażu B-15			2,30	
	szlichta parteru B-15			3,70	
	szlichta piętra B-15			4,32	
	nadbeton stropu B-20			9,45	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Bryza 4 B**

3

Lp.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<b>Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:</b>				
1	3,00 m				8,00
2	3,55 m				7,00
3	5,70 m				16,00
4	6,00 m				12,00
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>				712,50
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			0,00	kg
	( zweryfikować z dokumentacją budowlaną)			0,00	
16	<b>Zasyпка piaskowa ławy fundamenty</b>			62,85	
				58,75	
17	<b>Okładziny ścian z pianki poliuretanowej o grubości ( boki lukarn ) 5cm</b>			0,73	
	o grubości 8cm			7,36	
	o grubości 12cm			8,88	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 20cm			0,00	
	Okładzina ze styrop.( lukarna) 5cm			0,73	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	<b>Ocieplenie szlicht piwnica - styropian 10 cm</b>			0,00	
	parter - styropian 10cm			7,40	
	piętro - styropian 10cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			2,22	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Bryza 4 B**

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		141,36		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali )			411,00	kg
	zweryfikować z dokumentacją budowlaną			1 595,00	kg
	stal gładka				
	stal żebrowana				
20	Okładziny				
	terakota		62,20		
	glazura		56,00		
	panele podłogowe		76,00		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa + pcv		45,11		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	14,63			
	wewnętrzne - konglomerat		3,99		
22	Wełna mineralna 20 + 5cm		192,95		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		19,00		
25	Płyta G-K		288,69		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 124,78			
27	Płyta OSB		15,95		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		214,17		
29	Pokrycie dachowe		229,27		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		249,70		
32	Folia paroizolacyjna		291,50		
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				35,20
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	57,00			69,00
35	Gąsior dachowe				42,24
36	Okna - wg wykazu stolarki		28,40		
36a	Okna dachowe typu Velux				6,00
36b	Luksfery		1,44		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				9,00
	zewewnętrzne				1,00
	zewewnętrzne - 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	Stup stalowy 100x100x5 mm ( itp...)	0,00			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Bryza 4 B**

Lp.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
<b>Przybory:</b>					
	misa wc + spluczka				2,00
	bidet				0,00
42	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
<b>Armatura:</b>					
	bidet				0,00
	wanna				1,00
43	prysznic				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	60,50			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	41,00			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki				12,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	393,80			
48	Rozdzielacze				3,00
<b>Kocioł</b>					
49	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	480,00			
53	Punkty elektryczne				96,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			8,883	
55	Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA wg opracowania 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  
WIĘŻBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	12 x 12	520	1
			500	2
			680	1
			1094	1
			0	0
2	Krokwie	7 x 18	210	4
			220	4
			270	8
			340	12
			630	14
			690	30
			740	8
3	Jętki	5 x 16	260	6
			380	15
			0	0
4	Wymiany	7 x 18	90	12
		5 x 16	200	3
		7 x 20	300	3
		0 x 0	0	0
5	Płatwie	14 x 20	370	1
		12 x 12	460	1
		12 x 12	620	1
		12 x 12	500	2
		12 x 12	1094	1
		5 x 14	185	9
6	Belka	5 x 16	180	6
		0 x 0	0	0
7	<u>Konstrukcja balkonu</u>	0 x 0	0	0
	słupy	14 x 14	280	4
	słupy	14 x 14	50	2
	płatwie	6 x 25	170	4
	belka balkonowa	6 x 25	895	6
	zastrzał	5 x 15	110	6
	podchwyt barierki/ściąg	5 x 10	800	1
	słupki barierki	10 x 10	125	4

**Uwaga:**

Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto ( bez naddatków )

Każdorazowo zakup większej parti materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy