

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Bryza 2**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe C25/30			14,69	
	Stopy fundamentowe C25/30			1,09	
2	Ściany fundamentowe		58,00		
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 084,60
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy C25/30			0,00	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		431,55		
	folia kubelkowa		35,40		
	papa izolacyjna	134,00			
3a	Styropian (fundament)			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			4,08	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		158,00		
	gazobeton 30cm				0,00
	gazobeton 24cm				1 042,80
	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		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
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
Bryza 2**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			84,00	
				w tym:	
	gazobeton 6cm		12,00		79,20
	gazobeton 12cm		72,00		475,20
	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
	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..)		42,46		
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			9,50	
10	Zaprawa wapienna tynki			7,13	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) C20/25			17,39	
12	Płyta żelbetowa C20/25			0,50	
13	Słupy żelbetowe C20/25			0,49	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			7,01	
	szlichta garażu B-15			3,28	
	szlichta parteru B-15			4,21	
	szlichta piętra B-15			4,95	
	nadbeton stropu C20/25			9,45	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Bryza 2**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe				
	belki stropowe o długościach:				
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	Pustaki stropowe				712,50
	Strop monolityczny				
	beton C20/25			0,00	
15b	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	Zasyпка piaskowa				
	ławy			66,75	
	fundamenty			59,50	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 20cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
	Okładzina pianki poliuretanowej 12cm			20,76	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 10cm			8,42	
	piętro - styropian 10cm			4,20	
	piętro - styropian 5cm			2,85	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Bryza 2**

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		215,98		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			2 118,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		81,00		
	glazura		56,00		
	panele podłogowe		78,00		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		58,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	12,65			
	wewnętrzne - konglomerat		3,45		
22	Wełna mineralna 20 + 5cm		187,00		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		19,00		
25	Płyta G-K		281,25		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 098,00			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		190,30		
29	Pokrycie dachowe		222,20		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		242,00		
32	Folia paroizolacyjna		283,80		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				24,40
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	52,00			54,00
35	Gąsiorzy dachowe				46,20
36	Okna - wg wykazu stolarki		23,29		
36a	Okna dachowe typu Velux				11,00
36b	Luksfery		1,44		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				9,00
	zewewnętrzne				1,00
	zewewnętrzne - ozdobne				1,00
38	Brama garażowa				
	mała				0,00
	duża				1,00
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
Bryza 2**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				2,00
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	prysznic				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				2,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	84,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	58,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				16,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	386,00			
48	Rozdzielacze				4,00
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	480,00			
53	Punkty elektryczne				96,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			6,737	
55	Pozycje pozostałe :				
	powietrzna pompa ciepła 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
WIĘŻBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murłaty	12 x 12	520	1
			670	2
			680	1
			1094	1
			0	0
2	Krokwie	7 x 18	220	3
			270	6
			320	3
			630	18
			690	23
			740	8
			0	0
3	Jętki	5 x 16	260	14
			380	15
			0	0
4	Wymiany	7 x 18	90	16
			150	2
			220	2
			0	0
5	Płatwie	14 x 20	370	1
		12 x 12	460	1
		12 x 12	620	1
		12 x 12	670	2
		12 x 12	1094	1
6	Słupy	0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
7	Profile	0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0

Uwaga:
Długości elementów drewnianych podano
w wartościach netto (bez naddatków)

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