

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWO-KOSZTOWE  
Bryza**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość	
1	Ławy fundamentowe B-20			13,92		240,00 zł	3 340,13 zł	
	Stopy fundamentowe B-20			0,00		240,00 zł	0,00 zł	
2	Ściany fundamentowe		65,29					
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	2,70 zł	0,00 zł	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 220,92	4,00 zł	4 883,69 zł	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	4,00 zł	0,00 zł	
	monolit betonowy B-20			0,00		240,00 zł	0,00 zł	
3	Izolacje przeciwwilgociowe							
	folia PE 0,3mm x 3		355,95			3,30 zł	1 174,64 zł	
	folia kubełkowa		48,00			6,80 zł	326,40 zł	
	papa izolacyjna	128,00				2,35 zł	300,80 zł	
3a	Styropian ( fundament )			0,00		177,00 zł		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			0,00		550,00 zł	0,00 zł	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		152,00					
	gazobeton 30cm				0,00	11,45 zł	0,00 zł	
	gazobeton 24cm				1 003,20	9,19 zł	9 219,41 zł	
	gazobeton 18cm				0,00	7,24 zł	0,00 zł	
	gazobeton 12cm				0,00	4,85 zł	0,00 zł	
	cegła Porotherm 44cm				0,00	8,25 zł	0,00 zł	
	cegła Porotherm 30cm				0,00	6,75 zł	0,00 zł	
	cegła Porotherm 25cm				0,00	8,75 zł	0,00 zł	
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00	6,50 zł	0,00 zł	
	błoczki Ytong 40cm				0,00	23,00 zł	0,00 zł	
	błoczki Ytong 36,5cm				0,00	20,25 zł	0,00 zł	
	błoczki Ytong 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła Max (288x220x188) 29cm				0,00	4,20 zł	0,00 zł	
	cegła U-220 (250x220x185) 25cm				0,00	5,30 zł	0,00 zł	
	cegła K-3 (250x220x120) 25cm				0,00	3,40 zł	0,00 zł	
	silikaty N24 (250x240x220) 24cm				0,00	2,95 zł	0,00 zł	
	silikaty N28 (250x180x220) 18cm				0,00	2,45 zł	0,00 zł	
	Inne:				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		17,00				
gazobeton 30cm					0,00	11,45 zł	0,00 zł	
gazobeton 24cm					112,20	9,19 zł	1 031,12 zł	
gazobeton 18cm					0,00	7,24 zł	0,00 zł	
cegła Porotherm 44cm					0,00	8,25 zł	0,00 zł	
cegła Porotherm 30cm					0,00	6,75 zł	0,00 zł	
cegła Porotherm 25cm					0,00	8,75 zł	0,00 zł	
błoczki Ytong 40cm					0,00	23,00 zł	0,00 zł	
błoczki Ytong 36,5cm					0,00	20,25 zł	0,00 zł	
błoczki Ytong 30cm					0,00	15,85 zł	0,00 zł	
cegła Max (288x220x188) 29cm					0,00	4,20 zł	0,00 zł	
cegła U-220 (250x220x185) 25cm					0,00	5,30 zł	0,00 zł	
cegła K-3 (250x220x120) 25cm					0,00	3,40 zł	0,00 zł	
silikaty N24 (250x240x220) 24cm					0,00	2,95 zł	0,00 zł	
silikaty N28 (250x180x220) 18cm					0,00	2,45 zł	0,00 zł	
Inne:					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
5a		Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00			18,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWO-KOSZTOWE  
Bryza**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
6	Ściany działowe		99,00				
			w tym:				
	gazobeton 6cm		23,00		151,80	2,70 zł	409,86 zł
	gazobeton 12cm		76,00		501,60	4,85 zł	2 432,76 zł
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00	6,50 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 11,5cm		0,00		0,00	10,00 zł	0,00 zł
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm		0,00		0,00	2,10 zł	0,00 zł
	pustak PD-2 (250x220x120) 12cm		0,00		0,00	2,80 zł	0,00 zł
	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła dziurawka 6cm		0,00		0,00	1,00 zł	0,00 zł
	cegła dziurawka 12cm		0,00		0,00	1,00 zł	0,00 zł
	cegła pełna 6cm		0,00		0,00	1,54 zł	0,00 zł
	cegła pełna 12cm		0,00		0,00	1,54 zł	0,00 zł
	silikaty N12 (250x120x220) 12cm		0,00		0,00	1,80 zł	0,00 zł
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5cm		0,00		0,00	1,40 zł	0,00 zł
Inne:		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł	
		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł	
7	Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm		0,00			107,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa						
	okładzina z płytek ( itp..)		0,00			22,50 zł	0,00 zł
8	Kominy						
	cegła pełna				1 029,00	1,54 zł	1 584,66 zł
	cegła klinkierowa				0,00	1,72 zł	0,00 zł
	wkłady Schiedel	0,00				420,00 zł	0,00 zł
	kształtki wentylacyjne				195,00	3,73 zł	727,35 zł
	kształtki ceramiczne				15,00	52,00 zł	780,00 zł
	Inne:	0,00				0,00 zł	0,00 zł
	0,00				0,00 zł	0,00 zł	
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			10,00		120,00 zł	1 199,84 zł
10	Zaprawa wapienna tynki			7,72		179,00 zł	1 381,65 zł
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			16,16		240,00 zł	3 878,21 zł
12	Płyta żelbetowa B-20			0,91		240,00 zł	219,24 zł
13	Słupy żelbetowe B-20			0,41		240,00 zł	97,20 zł
14	Wylewki powierzchniowe						
	podkład fundamentowy B-7,5			6,64		240,00 zł	1 594,15 zł
	szlichta piwnicy B-15			0,00		240,00 zł	0,00 zł
	szlichta parteru B-15			6,70		240,00 zł	1 608,60 zł
	szlichta piętra B-15			2,84		240,00 zł	681,12 zł
nadbeton stropu B-20			4,10		240,00 zł	982,80 zł	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWO-KOSZTOWE  
Bryza**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
15	<b>Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:</b>						
1	5,70 m				16,00	102,60 zł	1 641,60 zł
2	3,50 m				7,00	63,00 zł	441,00 zł
3	3,00 m				8,00	54,00 zł	432,00 zł
4	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
5	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
6	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
7	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
8	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
9	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
10	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
11	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
12	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
13	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
14	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
15	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
16	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
17	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
18	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
19	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
20	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
21	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
22	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
23	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
24	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
25	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
					<b>Suma</b>		<b>2 514,60 zł</b>
15a	<b>Pustaki stropowe</b>				438,75	3,20 zł	1 404,00 zł
15b	<b>Strop monolityczny</b>						
	beton B-20			0,00		240,00 zł	0,00 zł
	stal zbrojeniowa fi 12	0,00				2,70 zł	0,00 zł
16	<b>Zasyпка piaskowa</b>						
	ławy			63,26		43,00 zł	2 720,18 zł
	fundamenty			49,40		43,00 zł	2 124,20 zł
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>						
	o grubości 8cm			6,56		177,00 zł	1 161,12 zł
	o grubości 10cm			0,00		177,00 zł	0,00 zł
	o grubości 12cm			10,32		177,00 zł	1 826,64 zł
	o grubości 15cm			0,00		177,00 zł	0,00 zł
	o grubości 20cm			0,00		177,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00		182,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00		182,00 zł	0,00 zł
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>						
	piwnica - styropian 10 cm			0,00		177,00 zł	0,00 zł
	parter - styropian 10cm			9,58		177,00 zł	1 694,78 zł
	piętro - styropian 2cm			1,14		177,00 zł	200,93 zł
	piętro - styropian 5cm			0,00		177,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWO-KOSZTOWE  
Bryza**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)						
a	ławy fundamentowe fi 16	259,37				5,25 zł	1 361,67 zł
	ławy fundamentowe fi 6	379,56				0,75 zł	284,67 zł
b	stal fi 16mm	135,46				5,25 zł	711,17 zł
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	640,33				2,70 zł	1 728,89 zł
d	stal fi 8mm	27,00				1,50 zł	40,50 zł
e	stal fi 6mm	760,29				0,75 zł	570,22 zł
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		152,51			3,65 zł	556,66 zł
20	Okładziny						
	terakota		64,00			52,00 zł	3 328,00 zł
	glazura		32,00			36,00 zł	1 152,00 zł
	panele podłogowe		77,00			34,00 zł	2 618,00 zł
	podłoga drewniana		0,00			138,00 zł	0,00 zł
	wykładzina dywanowa		12,00			33,00 zł	396,00 zł
21	Parapety						
	zewnątrzne - twarde PCV	14,85				47,00 zł	697,95 zł
	wewnętrzne - konglomerat		4,05			460,00 zł	1 863,00 zł
22	Wełna mineralna 18/20 cm		169,58			27,00 zł	4 578,53 zł
23	Wełna mineralna 14 cm		50,14			18,00 zł	902,52 zł
24	Wełna mineralna 5 cm		0,00			12,00 zł	0,00 zł
25	Płyta G-K		274,64			9,90 zł	2 718,97 zł
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 214,35				4,20 zł	5 100,26 zł
27	Płyta OSB		110,31			34,00 zł	0,00 zł
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		184,80			47,00 zł	8 685,60 zł
29	Pokrycie dachowe		201,50			52,00 zł	10 477,74 zł
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00			52,00 zł	0,00 zł
31	Folia wiatrowa		274,60			4,50 zł	1 235,72 zł
32	Folia paroizolacyjna		274,60			3,90 zł	1 070,96 zł
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				15,60	76,00 zł	1 185,60 zł
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	60,00				13,00 zł	780,00 zł
					28,00	18,00 zł	504,00 zł
35	Gąsiorzy dachowe				39,89	21,00 zł	837,70 zł
36	Okna - wg wykazu stolarki		24,18			480,00 zł	11 606,40 zł
36a	Okna dachowe typu Velux				7,00	1 100,00 zł	7 700,00 zł
36b	Luksfery		0,00			225,00 zł	0,00 zł
37	Drzwi						
	wewnętrzne				12,00	600,00 zł	7 200,00 zł
	zewnątrzne				2,00	4 000,00 zł	8 000,00 zł
	zewnątrzne - ozdobne				0,00	6 000,00 zł	0,00 zł
38	Brama garażowa						
	mała				1,00	2 100,00 zł	2 100,00 zł
	duża				0,00	6 100,00 zł	0,00 zł
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	0,00				76,00 zł	0,00 zł
40	Słup stalowy 100x100x5 mm ( itp...)	0,00				52,30 zł	0,00 zł
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00	4 300,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWO-KOSZTOWE  
Bryza**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość	
<b>INSTALACJE</b>								
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>								
42	Przybory:							
	misa wc + spłuczka				3,00	800,00 zł	2 400,00 zł	
	bidet				0,00	600,00 zł	0,00 zł	
	wanna				1,00	1 500,00 zł	1 500,00 zł	
	kabina prysznicowa				1,00	2 000,00 zł	2 000,00 zł	
	umywalka				3,00	300,00 zł	900,00 zł	
	zlewozmywak				1,00	800,00 zł	800,00 zł	
43	Armatura:							
	bidet				0,00	300,00 zł	0,00 zł	
	wanna				1,00	700,00 zł	700,00 zł	
	prysznic				1,00	500,00 zł	500,00 zł	
	umywalka				3,00	300,00 zł	900,00 zł	
	zlewozmywak				1,00	400,00 zł	400,00 zł	
	kran ogrodowy				2,00	100,00 zł	200,00 zł	
44	Orurowanie - Pex w peszlu	95,00				6,70 zł	636,50 zł	
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	40,80				12,50 zł	510,00 zł	
<b>Instalacja CO</b>								
46	Grzejniki				17,00	500,00 zł	8 500,00 zł	
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	273,00				2,70 zł	737,10 zł	
48	Rozdzielacze				2,00	230,00 zł	460,00 zł	
49	Kocioł							
	Junkers Eurostar				0,00	5 200,00 zł	0,00 zł	
	Buderus G124 + Zasobnik LT 160				1,00	11 700,00 zł	11 700,00 zł	
	Inne				0,00	13 000,00 zł	0,00 zł	
<b>Instalacja Gazowa</b>								
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00	430,00 zł	430,00 zł	
<b>Instalacja Elektryczna</b>								
51	Tablica rozdzielcza				1,00	492,00 zł	492,00 zł	
52	Kabel elektryczny	420,00				5,90 zł	2 478,00 zł	
53	Punkty elektryczne				85,00	20,00 zł	1 700,00 zł	
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			5,550		880,00 zł	4 883,90 zł	
55	Pozycje pozostałe :	Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto. Ilości materiałów przyjęto z tolerancją 8-12%. Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy. Długości krokwi podano w wartościach netto. W kosztorysie nie ujęto narzutów transportowych, rabatów handlowych i wszelkich operacji logistycznych.Zestawienie materiałowo-kosztowe 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.						0,00 zł
<b>Koszt materiałów</b>							<b>184 320,28 zł</b>	