

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWO-KOSZTOWE  
BG20**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			8,40		
	Stopy fundamentowe B-20			0,00		
2	Ściany fundamentowe		29,00			
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				542,30	
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			0,00		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		214,45			
	folia kubełkowa		32,60			
	papa izolacyjna	70,00				
3a	Styropian ( fundament )			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			2,72		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		65,44			
	gazobeton 30cm				0,00	
	gazobeton 24cm				0,00	
	gazobeton 18cm				0,00	
	gazobeton 12cm				0,00	
	cegła Porotherm 44cm				0,00	
	cegła Porotherm 30cm				0,00	
	cegła Porotherm 25cm				719,84	
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00	
	bloczki Ytong 40cm				0,00	
	bloczki Ytong 36,5cm				0,00	
	bloczki 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		0,00		
gazobeton 30cm					0,00	
gazobeton 24cm					0,00	
gazobeton 18cm					0,00	
cegła Porotherm 44cm					0,00	
cegła Porotherm 30cm					0,00	
cegła Porotherm 25cm					0,00	
bloczki Ytong 40cm					0,00	
bloczki Ytong 36,5cm					0,00	
bloczki 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  
MATERIAŁOWO-KOSZTOWE  
BG20**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe			<b>0,00</b>	
				<b>w tym:</b>	
	gazobeton 6cm			0,00	0,00
	gazobeton 12cm			0,00	0,00
	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			<b>0,00</b>	
	cegła klinkierowa				
	okładzina z płytek ( itp..)			<b>0,00</b>	
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel		<b>0,00</b>		
	kształtki wentylacyjne				48,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:			0,00	
				0,00	
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			2,83	
10	Zaprawa wapienna tynki			1,85	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			1,71	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,33	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			3,68	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			4,20	
	szlichta piętra B-15			0,00	
	nadbeton stropu B-20			0,00	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWO-KOSZTOWE  
BG20**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<b>Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:</b>				
1	0,00 m				0,00
2	0,00 m				0,00
3	0,00 m				0,00
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
				<u>Suma</u>	
15a	<b>Pustaki stropowe</b>				0,00
	<b>Strop monolityczny beton B-20</b>			9,41	
15b	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			1 645,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16 ( zweryfikować z dokumentacją budowlaną)			0,00	kg
16	<b>Zасыпка piaskowa ławy fundamenty</b>			35,00	
				30,00	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>				
	o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			10,50	
	o grubości 20cm			0,00	
	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 10cm			0,00	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWO-KOSZTOWE  
BG20**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
a	ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 12-16	143,50			
	ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 6-8	210,00			
b	stal fi 14-16mm ( zgod. z dok. budowl.)	4,28			
c	stal fi 10-12mm ( zgod. z dok. budowl.)	69,15			
d	stal fi 6-8mm	0,00			
e	stal fi 6-8mm	122,33			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		0,00		
20	Okładziny				
	terakota		60,00		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	6,60			
	wewnętrzne - konglomerat		1,80		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		89,25		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		111,56		
26	Profile stalowe do płyty G-K	401,63			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		77,00		
29	Pokrycie dachowe		106,05		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		115,50		
32	Folia paroizolacyjna		115,50		
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				18,44
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	43,50			30,00
35	Gąsiorzy dachowe				74,98
36	Okna - wg wykazu stolarki		5,40		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				0,00
	zewewnętrzne				0,00
	zewewnętrzne - ozdobne				0,00
38	Brama garażowa				
	mała				3,00
	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  
MATERIAŁOWO-KOSZTOWE  
BG20**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
42	Przybory:				
	misa wc + spłuczka				0,00
	bidet				0,00
	wanna				0,00
	kabina prysznicowa				0,00
	umywalka				0,00
	zlewozmywak				0,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				0,00
	prysznic				0,00
	umywalka				0,00
	zlewozmywak				0,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	5,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	12,00			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki				0,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	0,00			
48	Rozdzielacze				0,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				0,00
	Inne				0,00
<b>Instalacja Gazowa</b>					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				0,00
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	80,00			
53	Punkty elektryczne				15,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			2,773	
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 większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy. Długości krokwi podano w wartościach netto.</i></p> <p><i>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.</i></p>			

**Materiały zawarte w kosztorysie należy zawsze zweryfikować z dokumentacją budowlaną !!**

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘŻBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	14 x 14	1060	2
			600	2
2	Krokwie	7 x 18	610	4
			450	14
			350	8
			250	8
			150	16
			0	0
3	Podciągi	0 x 0	0	0
			0	0
4	Płatwie	7 x 18	420	1
			0	0
5	Belki stropowe	0 x 0	0	0
			0	0
6	Słupy	14 x 14	155	2
			0 x 0	0
7	Profile	0 x 0	0	0
			0 x 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