

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
BG 13**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			4,38		
	Stopy fundamentowe B-20			0,00		
2	Ściany fundamentowe		19,96			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				373,25	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			0,00		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		132,30			
	folia kubełkowa		18,00			
	papa izolacyjna	50,00				
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		49,00			
	gazobeton 30cm				0,00	
	gazobeton 24cm				323,40	
	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		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	
	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
MATERIAŁOWE
BG 13**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			0,00	
				w tym:	
	gazobeton 6cm			0,00	0,00
	gazobeton 12cm			0,00	0,00
	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				
	okładzina z płytek (itp..)			0,00	
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel		0,00		
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:		0,00		
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			2,07	
10	Zaprawa wapienna tynki			1,33	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			3,34	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,00	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			2,63	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			2,52	
	szlichta piętra B-15			0,00	
nadbeton stropu B-20			0,00		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
BG 13**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe				
	belki stropowe o długościach:				
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
				Suma	
15a	Pustaki stropowe				0,00
15b	Strop monolityczny				
	beton B-20			0,00	
	stal zbrojeniowa fi 12	0,00			
16	Zasyпка piaskowa				
	ławy			25,00	
	fundamenty			18,00	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			4,90	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 20cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 10cm			0,00	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
BG 13**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)				
a	ławy fundamentowe fi 16	102,50			
	ławy fundamentowe fi 6	150,00			
b	stal fi 16mm	30,84			
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	91,00			
d	stal fi 8mm	0,00			
e	stal fi 6mm	127,90			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		36,00		
	Okladziny				
	terakota		36,00		
	glazura		0,00		
20	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
	Parapety				
21	zewnętrzne - twarde PCV	1,98			
	wewnętrzne - konglomerat		0,54		
22	Wetna mineralna 18/20 cm		36,00		
23	Wetna mineralna 14 cm		0,00		
24	Wetna mineralna 5 cm		0,00		
25	Płyta G-K		90,00		
26	Profile stalowe do płyty G-K	486,00			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		57,75		
29	Pokrycie dachowe		0,00		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		62,62		
31	Folia wiatrowa		68,20		
32	Folia paroizolacyjna		39,60		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				13,60
34	Rynnny i rury spustowe .+ kształtki	15,00			15,00
35	Gąsior dachowe				19,80
36	Okna - wg wykazu stolarki		1,62		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
	Drzwi				
37	wewnętrzne				0,00
	zewnętrzne				0,00
	zewnętrzne - ozdobne				0,00
	Brama garażowa				
38	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
MATERIAŁOWE
BG 13**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
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	2,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	6,00			
Instalacja CO					
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
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				0,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	50,00			
53	Punkty elektryczne				10,00
54	Więźba dachowa wg załącznika nr1			2,304	
55	Pozycje pozostałe : styrodur 6 cm 1,3 m3	<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 s handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu cywilnego i nie może stanow do roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt.</i></p>			
Koszt materiałów					

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Materiał na 9 szt wiązarów	17 x 5	742	9
			410	18
			160	18
			0	0
2	Materiał na 9 szt wiązarów	16 x 5	210	18
			130	18
			0	0
3	Szalówka na ściany szczytowe gr. 2,5 cm		15 m2	