

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Topaz (war. B)**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
1	Ławy fundamentowe B-20			17,16		0,00 zł	0,00 zł
	Stopy fundamentowe B-20			6,44		0,00 zł	0,00 zł
2	Ściany fundamentowe		72,90				
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 363,23	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	monolit betonowy B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
3	Izolacje przeciwwilgociowe						
	folia PE 0,3mm x 3		529,20			0,00 zł	0,00 zł
	folia kubełkowa		60,00			0,00 zł	0,00 zł
	papa izolacyjna	156,00				0,00 zł	0,00 zł
3a	Styropian (fundament)			0,00		0,00 zł	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			4,64		0,00 zł	0,00 zł
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		232,00				
	gazobeton 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 24cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 18cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 12cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 44cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 25cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 40cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 36,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Max (288x220x188) 29cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła U-220 (250x220x185) 25cm				5 336,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła K-3 (250x220x120) 25cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N24 (250x240x220) 24cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N28 (250x180x220) 18cm				0,00	0,00 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		71,00			
gazobeton 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
gazobeton 24cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
gazobeton 18cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Porotherm 44cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Porotherm 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Porotherm 25cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
błoczki Ytong 40cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
błoczki Ytong 36,5cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
błoczki Ytong 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Max (288x220x188) 29cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła U-220 (250x220x185) 25cm					1 633,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła K-3 (250x220x120) 25cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
silikaty N24 (250x240x220) 24cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
silikaty N28 (250x180x220) 18cm					0,00	0,00 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			0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Topaz (war. B)**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
6	Ściany działowe			130,50			
				w tym:			
	gazobeton 6cm			0,00	0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 12cm			0,00	0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 11,5cm			0,00	0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 11,5cm			0,00	0,00	0,00 zł	0,00 zł
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm			0,00	0,00	0,00 zł	0,00 zł
	pustak PD-2 (250x220x120) 12cm			0,00	0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm			118,00	6 608,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła dziurawka 6cm			0,00	0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła dziurawka 12cm			12,50	700,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła pełna 6cm			0,00	0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła pełna 12cm			0,00	0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N12 (250x120x220) 12cm			0,00	0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5cm			0,00	0,00	0,00 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			0,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa						
	okładzina z płytek (itp..)		0,00			0,00 zł	0,00 zł
8	Kominy						
	cegła pełna				2 292,50	0,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wkłady Schiedel	0,00				0,00 zł	0,00 zł
	kształtki wentylacyjne				270,00	0,00 zł	0,00 zł
	kształtki ceramiczne				19,60	0,00 zł	0,00 zł
	Inne:	0,00				0,00 zł	0,00 zł
	0,00				0,00 zł	0,00 zł	
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			15,19		0,00 zł	0,00 zł
10	Zaprawa wapienna tynki			11,71		0,00 zł	0,00 zł
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			38,47		0,00 zł	0,00 zł
12	Płyta żelbetowa B-20			1,70		0,00 zł	0,00 zł
13	Słupy żelbetowe B-20			2,39		0,00 zł	0,00 zł
14	Wylewki powierzchniowe						
	podkład fundamentowy B-7,5			8,19		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta poddasza B-15			7,10		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta parteru B-15			10,33		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piętra B-15			6,23		0,00 zł	0,00 zł
nadbeton stropu B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Topaz (war. B)**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:						
1	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
2	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
3	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 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
					Suma		0,00 zł
15a	Pustaki stropowe				0,00	0,00 zł	0,00 zł
15b	Strop monolityczny (piętro+poddasze) Beton B20	sprawdzić z dokumentacją budowlaną		47,10		0,00 zł	0,00 zł
		0,00				0,00 zł	0,00 zł
	<i>stal - wykaz stali</i>	0,00				0,00 zł	0,00 zł
		0,00				0,00 zł	0,00 zł
		0,00				0,00 zł	0,00 zł
16	Zasyпка piaskowa						
	ławy			78,00		0,00 zł	0,00 zł
	fundamenty			60,50		0,00 zł	0,00 zł
17	Okładziny styropianowe ścian						
	o grubości 8cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 10cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 12cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 15cm			40,35		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 20cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z pianki poliuretanowej 10cm			3,70		0,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
18	Ocieplenie szlicht						
	poddasze - styropian 5 cm			7,10		0,00 zł	0,00 zł
	parter - styropian 12cm			13,86		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 2cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 5cm			6,23		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Topaz (war. B)**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)						
a	ławy fundamentowe fi 12	0,00				0,00 zł	0,00 zł
	ławy fundamentowe fi 6	0,00				0,00 zł	0,00 zł
b	stal fi-16mm (zgod.z dok. tech.)	0,00				0,00 zł	0,00 zł
c	stal fi -12mm (zgod.z dok. tech.)	0,00				0,00 zł	0,00 zł
d	stal fi 6-mm (zgod.z dok. tech.)	0,00				0,00 zł	0,00 zł
e	stal fi 8mm (zgod.z dok. tech.)	0,00				0,00 zł	0,00 zł
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		382,07			0,00 zł	0,00 zł
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali)						
	<i>stal gładka</i>			1 029,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
	<i>zweryfikować z dokumentacją budowlaną</i>			7 470,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
	<i>stal żebrowana</i>						
20	Okladziny						
	terakota		100,00			0,00 zł	0,00 zł
	glazura		116,00			0,00 zł	0,00 zł
	panele podłogowe		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	podłoga drewniana		65,00			0,00 zł	0,00 zł
	wykładzina dywanowa		109,00			0,00 zł	0,00 zł
21	Parapety						
	zewnątrzne - twarde PCV	32,45				0,00 zł	0,00 zł
	wewnętrzne - konglomerat		8,85			0,00 zł	0,00 zł
22	Wełna mineralna 20+5 cm/garaż 20cm		225,25			0,00 zł	0,00 zł
23	Wełna mineralna 14 cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
24	Wełna mineralna 5 cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
25	Płyta G-K		281,56			0,00 zł	0,00 zł
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 013,63				0,00 zł	0,00 zł
27	Płyta OSB		0,00			0,00 zł	0,00 zł
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		295,90			0,00 zł	0,00 zł
29	Pokrycie dachowe		267,65			0,00 zł	0,00 zł
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00			0,00 zł	0,00 zł
31	Folia wiatrowa		291,50			0,00 zł	0,00 zł
32	Folia paroizolacyjna		291,50			0,00 zł	0,00 zł
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				17,54	0,00 zł	0,00 zł
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	124,00				0,00 zł	0,00 zł
					33,00	0,00 zł	0,00 zł
35	Gąsior dachowe				140,71	0,00 zł	0,00 zł
36	Okna - wg wykazu stolarki		56,92			0,00 zł	0,00 zł
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00	0,00 zł	0,00 zł
36b	Luksfery		0,00			0,00 zł	0,00 zł
37	Drzwi						
	wewnętrzne				15,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnątrzne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnątrzne - ozdobne				1,00	0,00 zł	0,00 zł
38	Brama garażowa						
	mała				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	duża				1,00	0,00 zł	0,00 zł
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	0,00				0,00 zł	0,00 zł
40	Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	0,00				0,00 zł	0,00 zł
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00	0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Topaz (war. B)**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
INSTALACJE							
Wodno-kanalizacyjne							
42	Przybory:						
	misa wc + spłuczka				3,00	0,00 zł	0,00 zł
	bidet				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	kabina prysznicowa				3,00	0,00 zł	0,00 zł
	umywalka				5,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				1,00	0,00 zł	0,00 zł
43	Armatura:						
	bidet				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	prysznic				3,00	0,00 zł	0,00 zł
	umywalka				5,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	kran ogrodowy				1,00	0,00 zł	0,00 zł
44	Orurowanie - Pex w peszlu	93,50				0,00 zł	0,00 zł
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	69,48				0,00 zł	0,00 zł
Instalacja CO							
46	Grzejniki				22,00	0,00 zł	0,00 zł
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	545,48				0,00 zł	0,00 zł
48	Rozdzielacze				4,00	0,00 zł	0,00 zł
49	Kocioł				0,00	0,00 zł	0,00 zł
					1,00	0,00 zł	0,00 zł
					0,00	0,00 zł	0,00 zł
Instalacja Gazowa							
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00	0,00 zł	0,00 zł
Instalacja Elektryczna							
51	Tablica rozdzielcza				1,00	0,00 zł	0,00 zł
52	Kabel elektryczny	660,00				0,00 zł	0,00 zł
53	Punkty elektryczne				132,00	0,00 zł	0,00 zł
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			10,736		0,00 zł	0,00 zł
55	Pozycje pozostałe :	<p><i>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.</i></p>					0,00 zł
Koszt materiałów							0,00 zł

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	14 x 14	1370	2
			1100	1
			560	1
			360	1
			660	1
			260	1
			150	1
			690	1
			0	0
			0	0
2	Krokwie	7 x 18	200	16
			230	8
			250	2
			300	14
			330	3
			320	1
			340	1
			390	7
			400	1
			410	2
			420	2
			435	1
			470	1
			480	7
			525	1
			560	7
650	10			
745	8			
0	0			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	7 x 20	400	1
			600	2
			0	0
			0	0
	Krokwie	7 x 22	745	4
			1000	8
			0	0
			0	0
3	Płatwie	7 x 20	300	2
			280	2
			0	0
4	Płatwie	10 x 20	650	1
			760	1
			0	0
5	Belki stropowe	0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	14 x 14	180	4
		10 x 10	140	8
		0 x 0	0	0
7	Wymiany/Kleszcze/Miecze	7 x 18	200	1
		5 x 20	200	2
		5 x 20	164	4
		10 x 20	430	4
		7 x 18	220	15
		7 x 18	124	2
		7 x 18	78	2
7 x 18	112	2		
8	Deska elewacyjna o gr. 2 cm	1,17	m3	