

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Topaz 2**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
1	Ławy fundamentowe B-20			17,03		0,00 zł	0,00 zł
	Stopy fundamentowe B-20			6,44		0,00 zł	0,00 zł
2	Ściany fundamentowe		72,30				
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 352,01	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		504,00			0,00 zł	0,00 zł
	folia kubelkowa		52,80			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			4,80		0,00 zł	0,00 zł
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		209,30				
	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				4 813,90	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 2**

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				2 191,00	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				250,00	0,00 zł	0,00 zł
	kształtki ceramiczne				18,60	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			14,49		0,00 zł	0,00 zł
10	Zaprawa wapienna tynki			11,35		0,00 zł	0,00 zł
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			32,24		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			8,13		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piwnicy B-15			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta parteru B-15			10,33		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piętra B-15			6,38		0,00 zł	0,00 zł
nadbeton stropu B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Topaz 2**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
15	<b>Stropy gęstożebrowe</b>						
	<b>belki stropowe o długościach:</b>						
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
					<b>Suma</b>		<b>0,00 zł</b>
15a	<b>Pustaki stropowe</b>				0,00	0,00 zł	0,00 zł
15b	<b>Strop monolityczny</b>						
	<b>beton B-20</b>			24,87		0,00 zł	0,00 zł
	<i>( stal zbrojeniowa wg wykazu stali )</i>	0,00				0,00 zł	0,00 zł
16	<b>Zasyпка piaskowa</b>						
	<b>ławy</b>			77,40		0,00 zł	0,00 zł
	<b>fundamenty</b>			60,00		0,00 zł	0,00 zł
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>						
	<b>o grubości 8cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>o grubości 10cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>o grubości 12cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>o grubości 15cm</b>			33,65		0,00 zł	0,00 zł
	<b>o grubości 20cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>Okładzina z wełny mineralnej 8cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>Okładzina z wełny mineralnej 12cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>						
	<b>piwnica - styropian 10 cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>parter - styropian 12cm</b>			13,86		0,00 zł	0,00 zł
	<b>piętro - styropian 2cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>piętro - styropian 5cm</b>			6,38		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Topaz 2**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)						
a	ławy fundamentowe fi 16	0,00				0,00 zł	0,00 zł
	ławy fundamentowe fi 6	0,00				0,00 zł	0,00 zł
b	stal fi 16mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	0,00				0,00 zł	0,00 zł
d	stal fi 8mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
e	stal fi 6mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		243,07			0,00 zł	0,00 zł
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			803,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
				5 217,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
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		112,00			0,00 zł	0,00 zł
21	Parapety						
	zewewnętrzne - twarde PCV	32,45				0,00 zł	0,00 zł
	wewnętrzne - konglomerat		8,85			0,00 zł	0,00 zł
22	Styropian 25 + 5 cm strop n/piętrem		130,00			0,00 zł	0,00 zł
23	Wełna mineralna 20 cm- garaż		12,00			0,00 zł	0,00 zł
24	Wełna mineralna 5 cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
25	Płyta G-K		340,00			0,00 zł	0,00 zł
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 863,00				0,00 zł	0,00 zł
27	Płyta OSB		26,40			0,00 zł	0,00 zł
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		246,73			0,00 zł	0,00 zł
29	Pokrycie dachowe		0,00			0,00 zł	0,00 zł
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		279,37			0,00 zł	0,00 zł
31	Folia wiatrowa		317,46			0,00 zł	0,00 zł
32	Folia paroizolacyjna		156,20			0,00 zł	0,00 zł
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				18,40	0,00 zł	0,00 zł
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	126,00				0,00 zł	0,00 zł
					235,00	0,00 zł	0,00 zł
35	Gąsior dachowe				142,56	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
	zewewnętrzne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewewnętrzne - 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 2**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość	
<b>INSTALACJE</b>								
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>								
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	100,00				0,00 zł	0,00 zł	
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	43,20				0,00 zł	0,00 zł	
<b>Instalacja CO</b>								
46	Grzejniki				22,00	0,00 zł	0,00 zł	
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	567,00				0,00 zł	0,00 zł	
48	Rozdzielacze				4,00	0,00 zł	0,00 zł	
49	Kocioł							
	gaz				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	gaz				1,00	0,00 zł	0,00 zł	
	Inne				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
<b>Instalacja Gazowa</b>								
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00	0,00 zł	0,00 zł	
<b>Instalacja Elektryczna</b>								
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			13,533		0,00 zł	0,00 zł	
55	<b>Pozycje pozostałe :</b> Kominek zewnętrzny	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.						
<b>Koszt materiałów</b>							<b>0,00 zł</b>	

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU Topaz 2**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	14 x 14	1370	2
			1100	1
			620	1
			589	1
			560	1
			360	1
			189	1
			65	1
			0	0
			0	0
			2	Krokwie
230	8			
250	2			
300	7			
320	3			
310	2			
340	1			
390	7			
400	1			
435	1			
470	1			
480	7			
525	1			
560	7			
650	10			
745	12			
0	0			
0	0			
0	0			

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU Topaz 2**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	7 x 20	270	1
			440	2
			0	0
			0	0
	Krokwie	7 x 22	280	2
			1000	8
			0	0
			0	0
3	Płatwie	7 x 20	300	1
			330	1
			0	0
4	Płatwie	10 x 20	650	1
			760	1
			0	0
5	Belki stropowe	7 x 25	325	20
		7 x 25	470	21
		7 x 25	475	20
		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
		0 x 0	0	0
		10 x 20	430	4
		0 x 0	0	0
		7 x 18	220	15
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