

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Topaz 3 war. C"**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	
1	Ławy fundamentowe B-20			15,71	
	Stopy fundamentowe B-20			8,80	
2	Ściany fundamentowe		73,90		
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				
	monolit betonowy B-20			5,09	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		568,26		
	folia kubełkowa		59,16		
	papa izolacyjna	144,00			
3a	Styropian (fundament)			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			5,91	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		223,90		
	gazobeton 30cm				
	gazobeton 24cm				
	gazobeton 18cm				
	gazobeton 12cm				
	cegła Porotherm 44cm				
	cegła Porotherm 30cm				
	cegła Porotherm 25cm				
	cegła Porotherm 11,5cm				
	błoczki Ytong 40cm				
	błoczki Ytong 36,5cm				
	błoczki Ytong 30cm				
	cegła Max (288x220x188) 29cm				
	cegła U-220 (250x220x185) 25cm				
	cegła K-3 (250x220x120) 25cm				
	silikaty N24 (250x240x220) 24cm				
	silikaty N28 (250x180x220) 18cm				
	Inne:				
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		70,30	
		gazobeton 30cm			
gazobeton 24cm					
gazobeton 18cm					
cegła Porotherm 44cm					
cegła Porotherm 30cm					
cegła Porotherm 25cm					
błoczki Ytong 40cm					
błoczki Ytong 36,5cm					
błoczki Ytong 30cm					
cegła Max (288x220x188) 29cm					
cegła U-220 (250x220x185) 25cm					
cegła K-3 (250x220x120) 25cm					
silikaty N24 (250x240x220) 24cm					
silikaty N28 (250x180x220) 18cm					
Inne:					
5a		Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Topaz 3 war. C"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3
	Ściany działowe		124,90	
			w tym:	
	gazobeton 6cm		0,00	
	gazobeton 12cm		0,00	
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00	
	błoczki Ytong 11,5cm		0,00	
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm		0,00	
	pustak PD-2 (250x220x120) 12cm		0,00	
6	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm		108,20	
	cegła dziurawka 6cm		16,70	
	cegła dziurawka 12cm		0,00	
	cegła pełna 6cm		0,00	
	cegła pełna 12cm		0,00	
	silikaty N12 (250x120x220) 12cm		0,00	
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5cm		0,00	
	Inne:		0,00	
			0,00	
7	Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm		0,00	
	cegła klinkierowa			
	okładzina z płytek (itp..)		49,50	
8	Kominy			
	cegła pełna			
	cegła klinkierowa			
	wkłady Schiedel	0,00		
	kształtki wentylacyjne			
	kształtki ceramiczne			
	Inne:	0,00		
		0,00		
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			14,79
10	Zaprawa wapienna tynki			11,43
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			31,75
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00
13	Słupy żelbetowe B-20			3,25
14	Wylewki powierzchniowe			
	podkład fundamentowy B-7,5			7,50
	szlichta garażu B-15			3,94
	szlichta parteru B-15			8,29
	szlichta piętra B-15			7,63
	szlichta strychu B-20			6,42

ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Topaz 3 war. C"

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3
15	Stropy gęstożebrowe			
	belki stropowe o długościach:			
1	0,00 m			
2	0,00 m			
3	0,00 m			
4	0,00 m			
5	0,00 m			
6	0,00 m			
7	0,00 m			
8	0,00 m			
9	0,00 m			
10	0,00 m			
11	0,00 m			
12	0,00 m			
13	0,00 m			
14	0,00 m			
15	0,00 m			
16	0,00 m			
17	0,00 m			
18	0,00 m			
19	0,00 m			
20	0,00 m			
21	0,00 m			
22	0,00 m			
23	0,00 m			
24	0,00 m			
25	0,00 m			
15a	Pustaki stropowe			
15b	Strop monolityczny			
	beton B-20			44,03
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00
	Zbrojenie płyty fi 16			0,00
	<i>(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)</i>			0,00
16	Zасыпка piaskowa			
	ławy			71,40
	fundamenty			65,00
17	Okładziny styropianowe ścian			
	o grubości 5cm			0,00
	o grubości 10cm			0,00
	o grubości 12cm			0,00
	o grubości 15cm			39,72
	o grubości 20cm			0,00
	Okładzina z pianki poliuretanowej 10cm			2,33
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00
18	Ocieplenie szlicht			
	garaż 0			0,00
	parter - styropian 12cm			14,20
	piętro - styropian 5cm			6,36
	piętro -pianka poliuretan. - strych 11cm			6,36

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Topaz 3 war. C"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną			
a	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 12-16	0,00		
b	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 6-8	0,00		
c	stal fi 12-16mm (zgod. z dok. budowl.)	0,00		
d	stal fi 10-12mm (zgod. z dok. budowl.)	0,00		
e	stal fi 6-8mm	0,00		
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		412,02	
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			
			<i>stal gładka</i>	1 032,00
			<i>stal żebrowana</i>	7 455,00
20	Okładziny			
	terakota		109,65	
	glazura		0,00	
	panele podłogowe		64,46	
	podłoga drewniana		0,00	
	wykładzina dywanowa		110,80	
21	Parapety			
	zewnątrzne - twarde PCV	27,72		
	wewnętrzne - konglomerat		7,56	
22	Wełna mineralna 20 + 5cm- garaż 20cm		199,58	
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00	
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00	
25	Płyta G-K		249,48	
26	Profile stalowe do płyty G-K	898,11		
27	Płyta OSB		0,00	
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		323,29	
29	Pokrycie dachowe		237,15	
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		44,08	
31	Folia wiatrowa		306,28	
32	Folia paroizolacyjna		258,28	
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)			
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	109,00		
35	Gąsior dachowy			
36	Okna - wg wykazu stolarki		44,36	
36a	Okna dachowe typu Velux			
36b	Luksfery		0,00	
37	Drzwi			
	wewnętrzne			
	zewnątrzne			
	zewnątrzne - ozdobne			
38	Brama garażowa			
	mała			
	duża			
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			

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Topaz 3 war. C"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3
INSTALACJE				
Wodno-kanalizacyjne				
42	Przybory:			
	misa wc + spłuczka			
	bidet			
	wanna			
	kabina prysznicowa			
	umywalka			
43	zlewozmywak			
	Armatura:			
	bidet			
	wanna			
	prysznic			
	umywalka			
	zlewozmywak			
kran ogrodowy				
44	Orurowanie - Pex w peszlu	88,00		
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	81,60		
Instalacja CO				
46	Grzejniki			
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	624,75		
48	Rozdzielacze			
49	Kocioł			
	gaz			
	gaz			
	Inne			
Instalacja Gazowa				
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie			
Instalacja Elektryczna				
51	Tablica rozdzielcza			
52	Kabel elektryczny	700,00		
53	Punkty elektryczne			
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			9,795
55	Pozycje pozostałe :			

Materiały zawarte w zestawieniu należy zawsze zweryfikować z dokumentacją budowlar Zestawienie materiałów nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu cywilnego i nie może stanowić podstaw do rozstrzygnięć w stosunku do firmy MG Projekt. Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto. Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12 %

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Topaz 3 war. C"**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murłaty	14 x 14	1370	2
			1100	1
			690	1
			660	1
			560	1
			360	1
			150	1
			250	1
			140	1
			0	0
2	Krokwie	7 x 18	745	8
			650	10
			560	7
			525	1
			470	1
			480	7
			435	1
			420	2
			410	1
			400	1
			390	7
			340	1
			330	2
			320	1
			300	16
			250	4
			230	10
200	19			
0	0			
0	0			

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Topaz 3 war. C"**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	7 x 22	1000	8
			745	4
			0	0
			0	0
3	Krokwie	7 x 20	260	2
			600	2
			400	1
			0	0
			0	0
4	Płatwie	7 x 20	460	1
			300	2
			280	2
			0	0
			0	0
5	Płatwie, kleszcze, miecze	10 x 20	760	1
		10 x 20	650	1
		10 x 20	430	4
		7 x 18	210	16
		0 x 0	0	0
6	Słupy	14 x 14	255	4
		10 x 10	80	8
		0 x 0	0	0
7	Profile	7 x 18	124	2
		7 x 18	112	2
		7 x 18	78	2
		0 x 0	0	0
		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