

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Komfortowy 3**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			17,58		
	Stopy fundamentowe B-20			2,60		
2	Ściany fundamentowe		84,00			
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 570,80	
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy (schodyzew.) B-20			3,63		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		636,30			
	folia kubelkowa		66,48			
	papa izolacyjna	186,00				
3a	Styropian (fundament)			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			11,25		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		101,49			
	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				1 116,39	
	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) 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		71,10		
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					782,10	
bloczki Ytong 40cm					0,00	
bloczki Ytong 36,5cm					0,00	
bloczki 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
MATERIAŁÓW
Komfortowy 3**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		70,60		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		70,60		564,80
	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		0,00		
	cegła klinkierowa				
	okładzina z płytek (itp..)		19,42		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	26,10			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			9,82	
10	Zaprawa wapienna tynki			8,29	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			25,65	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			1,28	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			9,71	
	szlichta garażu B-15			3,31	
	szlichta parteru B-15			9,83	
	szlichta strychu B-15			7,76	
	nadbeton stropu B-20			10,15	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Komfortowy 3**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	1,30 m				4,00
2	1,80 m				11,00
3	2,60 m				16,00
4	3,10 m				7,00
5	4,40 m				9,00
6	4,70 m				3,00
7	5,10 m				11,00
8	5,50 m				5,00
9	6,00 m				9,00
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
15a	Pustaki stropowe				930,00
	Strop monolityczny				
	beton B-20			0,00	
15b	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16			0,00	kg
	<i>(zwyfikować z dokumentacją budowlaną)</i>			0,00	
16	Zasyпка piaskowa				
	ławy			92,50	
	fundamenty			88,50	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			6,48	
	o grubości 20cm			21,10	
	Okładzina z wełny mineralnej 15cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 20cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	garaż - styropian 12 cm			3,97	
	parter - styropian 15cm			21,06	
	strych - styropian 15cm			23,29	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Komfortowy 3**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
a	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 12-16	0,00			
	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 6-8	0,00			
b	stal fi 12-16mm (zgod. z dok. budowl.)	0,00			
c	stal fi 10-12mm (zgod. z dok. budowl.)	0,00			
d	stal fi 6-8mm	0,00			
e	stal fi 6-8mm	0,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		328,68		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			444,00	kg
				2 185,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		85,00		
	glazura		54,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		90,00		
	wykładzina dywanowa		156,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	18,70			
	wewnętrzne - konglomerat		5,10		
22	Wełna mineralna 20cm + 10cm		272,85		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		341,06		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 227,83			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		163,59		
29	Pokrycie dachowe		324,21		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		353,10		
32	Folia paroizolacyjna		353,10		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				36,00
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	93,58			166,00
35	Gąsior dachowy				218,99
36	Okna - wg wykazu stolarki		82,95		
36a	Okna dachowe typu Velux				2,00
36b	Luksfery		1,92		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				10,00
	zewnątrzne				1,00
	zewnątrzne - ozdobne				1,00
38	Brama garażowa				
	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
MATERIAŁÓW
Komfortowy 3**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				2,00
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	prysznic				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	73,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	74,40			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				12,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	349,65			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				2,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	495,00			
53	Punkty elektryczne				99,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			14,082	
55	Pozycje pozostałe :				

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

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Komfortowy 3**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	14 x 14	80	1
			100	1
			160	2
			230	1
			270	1
			310	1
			330	2
			490	1
			570	1
			590	1
			790	1
			800	3
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	120	5
			130	3
			140	10
			190	9
			200	2
			220	18
			230	5
			280	5
			290	2
			320	9
			350	1
			380	6
			410	10
			470	4
			500	8
			510	2
			530	2
			560	5
			570	3
590	5			
650	2			
670	11			
0	0			
3	Krokwie	14 x 24	880	2
			800	10
			0	0
4	Płatew kalenicowa	14 x 24	140	2
			230	1
			260	1
			690	1
0	0			
5	Belka / Płatew	14 x 20	230	1
			270	2
			300	2
			0	0
6	Profile	5 x 20	70	11
		5 x 20	105	70
		0 x 0	0	0
7	Wymiany / Zastrzały	7 x 20	85	4
		7 x 20	105	2
		0 x 0	0	0
		7 x 20	100	2
		14 x 14	100	5
8	Słupy	0 x 0	0	0
		20 x 20	140	1
		20 x 20	180	1
		20 x 20	210	4
		20 x 20	260	3
		20 x 20	285	1
		20 x 20	290	3
		0 x 0	0	0

Uwaga:
Długości elementów drewnianych podano
w wartościach netto (bez naddatków)

Każdorazowo zakup większej partii materiału
należy zweryfikować z dokumentacją
budowlaną i kierownikiem budowy