

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Benedykt clasic**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe C25/30			21,60		
	Stopy fundamentowe C25/30			1,60		
2	Ściany fundamentowe		76,00			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 421,20	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy C25/30			0,00		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		598,50			
	folia kubełkowa		82,80			
	papa izolacyjna	180,00				
3a	Styropian (fundament)			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			4,40		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		215,00			
	gazobeton 30cm				0,00	
	gazobeton 24cm				1 419,00	
	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		47,00		
gazobeton 30cm					0,00	
gazobeton 24cm					310,20	
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
Benedykt clasic**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
				130,00	
				w tym:	
	Ściany działowe				
	gazobeton 6cm			0,00	0,00
	gazobeton 12cm		130,00		858,00
	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
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..)		18,70		
8	Kominy				
	cegła pełna				1 995,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	0,00			
	kształtki wentylacyjne				190,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			14,04	
10	Zaprawa wapienna tynki			10,82	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) C20/25			21,74	
12	Płyta żelbetowa C20/25			0,87	
13	Słupy żelbetowe C20/25			0,88	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			9,45	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			11,38	
	szlichta piętra B-15			8,30	
	nadbeton stropu C20/25			12,74	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Benedykt clasic**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	2,40 m				1,00
2	3,00 m				6,00
3	3,30 m				6,00
4	3,60 m				26,00
5	4,50 m				13,00
6	4,80 m				3,00
7	5,10 m				6,00
8	5,70 m				2,00
9	6,00 m				11,00
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				1 102,50
15b	Strop monolityczny beton C20/25 stal zbrojeniowa fi 12			0,00	
			0,00		
16	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			90,00	
				75,00	
17	Okładziny styropianowe ścian o grubości 8cm o grubości 10cm o grubości 12cm o grubości 15cm o grubości 20cm Okładzina z wełny mineralnej 8cm Okładzina z wełny mineralnej 12cm			3,28	
				0,00	
				23,04	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
18	Ocieplenie szlicht piwnica - styropian 10 cm parter - styropian 10cm piętro - styropian 2cm piętro - styropian 5cm			0,00	
				13,05	
				3,32	
				0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Benedykt clasic**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)				
a	ławy fundamentowe fi 16	0,00			
	ławy fundamentowe fi 6	0,00			
b	stal fi 16mm	0,00			
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	0,00			
d	stal fi 8mm	0,00			
e	stal fi 6mm	0,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		296,50		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) <i>zweryfikować z dokumentacją budowlaną</i>			3 815,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		133,00		
	glazura		92,00		
	panele podłogowe		183,00		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		12,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	16,50			
	wewnętrzne - konglomerat		4,50		
22	Wełna mineralna 18/20 cm		277,95		
23	Wełna mineralna 14 cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5 cm		0,00		
25	Płyta G-K		347,44		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 250,78			
27	Płyta OSB		103,40		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		256,30		
29	Pokrycie dachowe		330,27		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		359,70		
32	Folia paroizolacyjna		359,70		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				30,60
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	91,00			154,00
35	Gąsiory dachowe				171,60
36	Okna - wg wykazu stolarki		33,60		
36a	Okna dachowe typu Velux				8,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				18,00
	zewewnętrzne				0,00
	zewewnętrzne - 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	33,30			
40	Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	22,50			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Benedykt clasic**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2		szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				3,00
	bidet				2,00
	wanna				2,00
	kabina prysznicowa				3,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				2,00
	wanna				2,00
	prysznic				3,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	110,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	60,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				25,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	326,00			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	665,00			
53	Punkty elektryczne				133,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			12,082	
55	Pozycje pozostałe :	Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto.			
	MIKRO ELEKTROWNIA WIATROWA 1 kpl.	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 handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu cywilnego i nie może stanowić do rozszczeń w stosunku do firmy MG Projekt.			
Koszt materiałów					

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	14 x 14	283	1
			319	2
			485	1
			543	2
			581	2
			614	1
			1410	1
			0	0
2	Krokwie	7 x 18	95	2
			105	2
			120	1
			150	2
			170	1
			182	2
			200	5
			205	2
			217	2
			226	4
			228	2
			245	6
			250	2
			255	4
			260	1
			265	2
			266	4
			270	2
			275	5
			280	6
			290	2
			297	2
			300	4
			305	4
			318	1
			319	1
			345	2
			350	2
351	1			
360	1			
366	2			
370	4			
380	4			
407	1			
410	1			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	7 x 18	415	4
			420	2
			430	2
			440	8
			450	1
			460	1
			470	2
			480	2
			495	9
			511	2
			512	1
			535	2
			545	2
			590	2
			630	2
			665	2
			685	2
			695	3
			720	1
785	2			
820	4			
		0	0	
3	Jętki	7 x 18	178	10
			0	0
4	Krokwie	7 x 20	396	2
		7 x 22	680	4
		7 x 20	1047	8
5	Belki stropowe	7 x 22	654	17
		0 x 0	0	0
6	Płatwie	7 x 18	187	4
		7 x 18	240	4
		7 x 20	500	2
7	Belka ściągająca	7 x 18	405	1
		7 x 18	440	1

Uwaga:

Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto (*bez naddatków*)

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