

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Klasyczny"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			11,74		
	Stopy fundamentowe B-20			3,16		
2	Ściany fundamentowe		50,80			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				949,96	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			6,10		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		362,25			
	folia kubełkowa		60,00			
	papa izolacyjna	120,00				
3a	Styropian (fundament)			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			7,53		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		139,20			
	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				1 531,20	
	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		40,50		
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					445,50	
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
MATERIAŁÓW "Klasyczny"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			90,30	
				w tym:	
	gazobeton 6cm			0,00	0,00
	gazobeton 12cm			0,00	0,00
	cegła Porotherm 11,5cm			83,90	671,20
	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
	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm			0,00	0,00
	cegła dziurawka 6cm			6,40	192,00
	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				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel		27,00		
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:			0,00	
			0,00		
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			9,62	
10	Zaprawa wapienna tynki			7,54	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			17,88	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,81	
13	Słupy żelbetowe B-20			1,83	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			6,16	
	szlichta garażu B-15			2,00	
	szlichta parteru B-15			5,40	
	szlichta piętra B-15			3,63	
	nadbeton stropu B-20			6,02	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Klasyczny"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	4,00 m				30,00
2	3,60 m				12,00
3	3,30 m				6,00
4	2,80 m				1,00
5	1,20 m				1,00
6	0,00 m				0,00
7	0,00 m				0,00
8	0,00 m				0,00
9	0,00 m				0,00
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				595,00
15b	Strop monolityczny beton B-20			0,00	
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16			0,00	kg
	<i>(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)</i>			0,00	
16	Zasyпка piaskowa ławy			58,70	
	fundamenty			45,00	
17	Okładziny styropianowe ścian o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 17cm			4,54	
	o grubości 20cm			24,90	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 15cm			11,58	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 8cm			5,81	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Klasyczny"**

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.)	-3,00			
d	stal fi 6-8mm	0,00			
e	stal fi 6-8mm	0,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		149,85		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			458,00	kg
				1 778,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		68,44		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		101,37		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	9,68			
	wewnętrzne - konglomerat		2,64		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		185,13		
23	Wełna mineralna 20cm + 10cm		57,50		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		303,29		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 350,59			
27	Płyta OSB		126,50		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		166,32		
29	Pokrycie dachowe		219,98		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		302,83		
32	Folia paroizolacyjna		302,83		
33	Błacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				22,00
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	97,00			48,00
35	Gąsior dachowy				171,07
36	Okna - wg wykazu stolarki		32,03		
36a	Okna dachowe typu Velux				1,00
36b	Luksfery		2,88		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				11,00
	zewnątrzne				0,00
	zewnątrzne - ozdobne				1,00
38	Brama garażowa				
	mała				1,00
	duża				0,00
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 "Klasyczny"**

5

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				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	prysznic				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	72,50			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	40,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				14,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	252,00			
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	470,00			
53	Punkty elektryczne				88,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			11,008	
55	Pozycje pozostałe : pompa ciepła wg opracowania				1,00

*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 roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt.
Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto.
Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12 %*

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murłaty, płatwie	14 x 14	430	1
			410	2
			360	2
			330	1
			250	1
			140	1
			0	0
			190	2
			180	3
			170	7
			2	Krokwie
120	4			
140	2			
160	3			
170	3			
190	2			
220	2			
230	19			
260	15			
270	8			
290	4			
310	2			
330	1			
340	9			
350	3			
370	2			
380	9			
400	2			
450	1			
460	1			
470	2			
490	1			
500	1			
520	2			
570	1			
610	1			
620	1			
630	1			
640	4			
690	2			
720	4			
0	0			
220	1			
0	0			
0	0			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie, płatwie	14 x 24	880	3
			790	1
			470	3
			390	2
			350	1
			320	2
			300	1
			270	1
			240	1
			0	0
3	Belki stropowe	7 x 20	460	1
			300	1
			400	1
			310	6
			300	13
			290	5
			250	2
			230	2
			210	2
			120	1
4	Płatwie	14 x 20	0	0
			0	0
			70	1
			330	1
5	Belki podbitki	5 x 14	85	51
		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	220	2
		14 x 14	370	3
		0 x 0	0	0
7	Profile	0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		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