

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Maja 4**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
1	Ławy fundamentowe B-20			24,64		0,00 zł	0,00 zł
	Stopy fundamentowe B-20			2,40		0,00 zł	0,00 zł
2	Ściany fundamentowe		83,80				
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 567,06	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		589,05			0,00 zł	0,00 zł
	folia kubełkowa		117,60			0,00 zł	0,00 zł
	papa izolacyjna	176,00				0,00 zł	0,00 zł
3a	Styropian (fundament)			0,00		0,00 zł	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			6,10		0,00 zł	0,00 zł
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		191,00				
	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
	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				2 101,00	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				0,00	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
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		42,00			
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					462,00	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					0,00	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
Maja 4**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
6	Ściany działowe			125,50			
				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			125,50	1 004,00	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			0,00	0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła dziurawka 6cm			0,00	0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła dziurawka 12cm			0,00	0,00	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				1 225,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa				300,00	0,00 zł	0,00 zł
	wkłady Schiedel	0,00				0,00 zł	0,00 zł
	kształtki wentylacyjne				134,00	0,00 zł	0,00 zł
	kształtki ceramiczne				13,40	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			13,27		0,00 zł	0,00 zł
10	Zaprawa wapienna tynki			10,40		0,00 zł	0,00 zł
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			15,54		0,00 zł	0,00 zł
12	Płyta żelbetowa B-20			3,23		0,00 zł	0,00 zł
13	Słupy żelbetowe B-20			0,38		0,00 zł	0,00 zł
14	Wylewki powierzchniowe						
	podkład fundamentowy B-7,5			9,24		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piwnicy B-15			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta parteru B-15			11,34		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piętra B-15			8,15		0,00 zł	0,00 zł
nadbeton stropu B-20			12,95		0,00 zł	0,00 zł	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Maja 4**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
15	Stropy gęstożebrowe						
	belki stropowe o długościach:						
1	3,45 m				5,00	0,00 zł	0,00 zł
2	3,50 m				9,00	0,00 zł	0,00 zł
3	4,00 m				5,00	0,00 zł	0,00 zł
4	4,60 m				11,00	0,00 zł	0,00 zł
5	5,00 m				2,00	0,00 zł	0,00 zł
6	5,20 m				1,00	0,00 zł	0,00 zł
7	5,60 m				1,00	0,00 zł	0,00 zł
8	5,70 m				1,00	0,00 zł	0,00 zł
9	5,85 m				2,00	0,00 zł	0,00 zł
10	6,45 m				16,00	0,00 zł	0,00 zł
11	7,00 m				3,00	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
					Suma		0,00 zł
15a	Pustaki stropowe				1 012,50	0,00 zł	0,00 zł
15b	Strop monolityczny						
	beton B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
	Zbrojenie płyty fi 16			0,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
	<i>(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)</i>	0,00				0,00 zł	0,00 zł
16	Zasyпка piaskowa						
	ławy			88,00		0,00 zł	0,00 zł
	fundamenty			82,00		0,00 zł	0,00 zł
17	Okładziny ścian - pianka poliuretanowa:						
	<i>(zamiennie inne materiały izolacyjne o równoważnych współczynnikach przenikania ciepłego)</i>						
	o grubości 8cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 10cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 12cm			24,60		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 15cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 20cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
18	Ocieplenie szlicht						
	piwnica - styropian 10 cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	parter - styropian 10cm			16,20		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 2cm			3,26		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 5cm			0,55		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Maja 4**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną						
a	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 12-16	360,80				0,00 zł	0,00 zł
	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 6-8	528,00				0,00 zł	0,00 zł
b	stal fi 14-16mm (zgod. z dok. budowl.)	133,85				0,00 zł	0,00 zł
c	stal fi 10-12mm (zgod. z dok. budowl.)	919,65				0,00 zł	0,00 zł
d	stal fi 6-8mm	24,75				0,00 zł	0,00 zł
e	stal fi 6-8mm	735,30				0,00 zł	0,00 zł
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		335,90			0,00 zł	0,00 zł
20	Okładziny						
	terakota		127,00			0,00 zł	0,00 zł
	glazura		88,00			0,00 zł	0,00 zł
	panele podłogowe		199,00			0,00 zł	0,00 zł
	podłoga drewniana		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	wykładzina dywanowa		0,00			0,00 zł	0,00 zł
21	Parapety						
	zewnątrzne - twarde PCV	19,80				0,00 zł	0,00 zł
	wewnętrzne - konglomerat		5,40			0,00 zł	0,00 zł
22	Wełna mineralna 20 + 10 cm		282,20			0,00 zł	0,00 zł
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
25	Płyta G-K		352,75			0,00 zł	0,00 zł
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 269,90				0,00 zł	0,00 zł
27	Płyta OSB		0,00			0,00 zł	0,00 zł
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		225,50			0,00 zł	0,00 zł
29	Pokrycie dachowe		335,32			0,00 zł	0,00 zł
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00			0,00 zł	0,00 zł
31	Folia wiatrowa		365,20			0,00 zł	0,00 zł
32	Folia paroizolacyjna		365,20			0,00 zł	0,00 zł
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				41,60	0,00 zł	0,00 zł
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	84,00				0,00 zł	0,00 zł
					36,00	0,00 zł	0,00 zł
35	Gąsiorzy dachowe				182,16	0,00 zł	0,00 zł
36	Okna - wg wykazu stolarki		39,00			0,00 zł	0,00 zł
36a	Okna dachowe typu Velux				7,00	0,00 zł	0,00 zł
36b	Luksfery		0,00			0,00 zł	0,00 zł
37	Drzwi						
	wewnętrzne				16,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnątrzne				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnątrzne - ozdobne				0,00	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	8,50				0,00 zł	0,00 zł
40	Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	29,00				0,00 zł	0,00 zł
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00	0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Maja 4**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
INSTALACJE							
Wodno-kanalizacyjne							
42	Przybory:						
	misa wc + spłuczka				3,00	0,00 zł	0,00 zł
	bidet				1,00	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				2,00	0,00 zł	0,00 zł
43	Armatura:						
	bidet				1,00	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				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	kran ogrodowy				2,00	0,00 zł	0,00 zł
44	Orurowanie - Pex w peszlu	130,00				0,00 zł	0,00 zł
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	91,00				0,00 zł	0,00 zł
Instalacja CO							
46	Grzejniki				20,00	0,00 zł	0,00 zł
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	372,00				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
Instalacja Gazowa							
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00	0,00 zł	0,00 zł
Instalacja Elektryczna							
51	Tablica rozdzielcza				1,00	0,00 zł	0,00 zł
52	Kabel elektryczny	690,00				0,00 zł	0,00 zł
53	Punkty elektryczne				138,00	0,00 zł	0,00 zł
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			12,725		0,00 zł	0,00 zł
55	Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA wg opracowania 1kpl MIRO ELEKTROWNIA WIATROWA 1kpl.	<p><i>Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto.</i></p> <p><i>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.</i></p> <p><i>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.</i></p>					0,00 zł
Koszt materiałów							0,00 zł
Materiały zawarte w kosztorysie należy zawsze zweryfikować z dokumentacją budowlaną !!!							

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	14 x 14	280	1
			320	1
			340	1
			350	4
			400	2
			420	1
			530	1
			660	1
			1060	1
			0	0
			2	Krokwie
110	2			
140	1			
165	1			
170	2			
180	3			
190	1			
195	2			
200	1			
210	3			
215	1			
220	2			
230	2			
235	2			
245	1			
250	1			
255	1			
260	6			
265	2			
275	2			
290	12			
295	3			
300	6			
310	7			
320	2			
325	1			
330	5			
355	9			
365	6			
375	1			
395	3			
430	4			
445	3			
465	4			
470	2			
475	3			
485	1			
490	2			
510	1			
530	4			
540	4			
550	1			
575	1			
605	1			
650	4			
660	2			
665	1			
710	1			
800	4			
0	0			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie/Płatwie	7 x 24	255	2
			300	2
			310	4
			335	2
			420	2
			495	2
			600	2
			630	2
			680	2
			690	4
			735	2
				745
		7 x 26	1000	6
3	Płatwie	26 x 14	250	2
			670	2
			0	0
4	Płatwie	7 x 18	130	2
			195	2
			0	0
5	Belki stropowe	5 x 18	100	6
		5 x 18	120	12
		5 x 18	160	5
		5 x 18	180	2
		5 x 18	200	10
		5 x 18	240	7
		5 x 18	260	2
6	Słupy	14 x 14	135	6
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
7	Profile	7 x 20	105	2
		7 x 20	100	14
		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