

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Cztery kąty III**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
1	Ławy fundamentowe C25/30			11,34		0,00 zł	0,00 zł
	Stopy fundamentowe C25/30			0,87		0,00 zł	0,00 zł
2	Ściany fundamentowe		60,51				
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 131,54	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	monolit betonowy C25/30			0,00		0,00 zł	0,00 zł
3	Izolacje przeciwwilgociowe						
	folia PE 0,3mm x 3		563,85			0,00 zł	0,00 zł
	folia kubelkowa		48,00			0,00 zł	0,00 zł
	papa izolacyjna	0,00				0,00 zł	0,00 zł
3a	Styropian (fundament)			3,66		0,00 zł	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			0,00		0,00 zł	0,00 zł
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		114,60				
	gazobeton 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 24cm				756,36	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				0,00	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)				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła U-220 (250x220x185)				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła K-3 (250x220x120)				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N24 (250x240x220)				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N28 (250x180x220)				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		21,65			
gazobeton 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
gazobeton 24cm					142,89	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					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)					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła U-220 (250x220x185)					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła K-3 (250x220x120)					0,00	0,00 zł	0,00 zł
silikaty N24 (250x240x220)					0,00	0,00 zł	0,00 zł
silikaty N28 (250x180x220)					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
Cztery kąty III**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
6	Ściany działowe		62,28				
			w tym:				
	gazobeton 6cm		4,80		31,68	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 12cm		57,48		379,37	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00	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				787,50	0,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wkłady Schiedel	0,00				0,00 zł	0,00 zł
	kształtki wentylacyjne				45,00	0,00 zł	0,00 zł
	kształtki ceramiczne				9,40	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			7,77		0,00 zł	0,00 zł
10	Zaprawa wapienna tynki			6,05		0,00 zł	0,00 zł
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) C20/25			18,49		0,00 zł	0,00 zł
12	Płyta żelbetowa C20/25			0,00		0,00 zł	0,00 zł
13	Słupy żelbetowe C20/25			0,40		0,00 zł	0,00 zł
14	Wylewki powierzchniowe						
	podkład fundamentowy B-7,5			6,62		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piwnicy B-15			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta parteru B-15			10,47		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piętra B-15			8,80		0,00 zł	0,00 zł
nadbeton stropu C20/25			0,00		0,00 zł	0,00 zł	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Cztery kąty III**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
15	Stropy gęstożebrowe						
	belki stropowe o długościach:						
1	6,20 m				9,00	0,00 zł	0,00 zł
2	6,00 m				17,00	0,00 zł	0,00 zł
3	5,70 m				2,00	0,00 zł	0,00 zł
4	3,60 m				9,00	0,00 zł	0,00 zł
5	3,30 m				9,00	0,00 zł	0,00 zł
6	2,10 m				5,00	0,00 zł	0,00 zł
7	2,70 m				1,00	0,00 zł	0,00 zł
8	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
9	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
10	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
11	0,00 m				0,00	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				975,00	0,00 zł	0,00 zł
15b	Strop monolityczny						
	beton C20/25			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	stal zbrojeniowa fi 12	0,00				0,00 zł	0,00 zł
16	Zasyпка piaskowa						
	ławy			63,00		0,00 zł	0,00 zł
	fundamenty			73,50		0,00 zł	0,00 zł
17	Okładziny styropianowe ścian						
	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			0,00		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 pianki mpoliuretanowej 10cm			11,46		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			14,96		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 2cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 5cm			7,34		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Cztery kąty III**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)						
a	ławy fundamentowe fi 16	258,30				0,00 zł	0,00 zł
	ławy fundamentowe fi 6	378,00				0,00 zł	0,00 zł
b	stal fi 16mm	89,79				0,00 zł	0,00 zł
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	717,94				0,00 zł	0,00 zł
d	stal fi 8mm	39,60				0,00 zł	0,00 zł
e	stal fi 6mm	749,45				0,00 zł	0,00 zł
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		296,32			0,00 zł	0,00 zł
20	Okładziny						
	terakota		120,00			0,00 zł	0,00 zł
	glazura		26,00			0,00 zł	0,00 zł
	panele podłogowe		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	podłoga drewniana		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	wykładzina dywanowa		165,00			0,00 zł	0,00 zł
21	Parapety						
	zewewnętrzne - twarde PCV	11,55				0,00 zł	0,00 zł
	wewnętrzne - konglomerat		3,15			0,00 zł	0,00 zł
22	Wełna mineralna 20 + 5cm		233,75			0,00 zł	0,00 zł
23	Wełna mineralna 14 cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
24	Wełna mineralna 5 cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
25	Płyta G-K		292,19			0,00 zł	0,00 zł
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 051,88				0,00 zł	0,00 zł
27	Płyta OSB		0,00			0,00 zł	0,00 zł
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		126,06			0,00 zł	0,00 zł
29	Pokrycie dachowe		277,75			0,00 zł	0,00 zł
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00			0,00 zł	0,00 zł
31	Folia wiatrowa		302,50			0,00 zł	0,00 zł
32	Folia paroizolacyjna		302,50			0,00 zł	0,00 zł
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				18,60	0,00 zł	0,00 zł
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	89,00				0,00 zł	0,00 zł
					24,00	0,00 zł	0,00 zł
35	Gąsiorzy dachowe				166,32	0,00 zł	0,00 zł
36	Okna - wg wykazu stolarki		17,10			0,00 zł	0,00 zł
36a	Okna dachowe typu Velux				9,00	0,00 zł	0,00 zł
36b	Luksfery		0,00			0,00 zł	0,00 zł
37	Drzwi						
	wewnętrzne				9,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewewnętrzne				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewewnętrzne - 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	0,00				0,00 zł	0,00 zł
40	Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	0,00				0,00 zł	0,00 zł
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00	0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Cztery kąty III**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
INSTALACJE							
Wodno-kanalizacyjne							
42	Przybory:						
	misa wc + spłuczka				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	bidet				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	kabina prysznicowa				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	umywalka				3,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				1,00	0,00 zł	0,00 zł
43	Armatura:						
	bidet				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	prysznic				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	umywalka				3,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	kran ogrodowy				1,00	0,00 zł	0,00 zł
44	Orurowanie - Pex w peszlu	83,00				0,00 zł	0,00 zł
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	58,00				0,00 zł	0,00 zł
Instalacja CO							
46	Grzejniki				10,00	0,00 zł	0,00 zł
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	359,00				0,00 zł	0,00 zł
48	Rozdzielacze				3,00	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				2,00	0,00 zł	0,00 zł
Instalacja Elektryczna							
51	Tablica rozdzielcza				1,00	0,00 zł	0,00 zł
52	Kabel elektryczny	5 300,00				0,00 zł	0,00 zł
53	Punkty elektryczne				106,00	0,00 zł	0,00 zł
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			10,306		0,00 zł	0,00 zł
55	Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA wg opracowania 1 kpl MIKRO ELEKTROWNA WIATROWA 1 kpl.	<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

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murłaty, płatwie	14 x 14	1210	2
			980	1
			940	1
			590	2
			100	2
			157	2
			0	0
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	700	4
			680	2
			620	1
			610	2
			600	4
			580	4
			570	2
			520	3
			490	6
			480	2
			470	2
			420	2
			390	6
			380	2
			370	2
			350	6
			330	2
			290	10
			280	2
			270	4
			250	1
			230	4
			200	8
190	2			
150	1			
100	12			
0	0			
0	0			
0	0			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk	
2a	Krokwie	10 x 22	900	5	
			800	3	
			260	2	
			0	0	
			0	0	
3	Jętki	7 x 20	390	7	
			290	7	
			0	0	
			0	0	
4	Płatwie	10 x 22	690	1	
			300	2	
			590	1	
			570	1	
			500	1	
			380	1	
			330	1	
			290	1	
			260	1	
			0	0	
5	Belki stropowe	0 x 0	0	0	
			0	0	
6	Słupy	20 x 20	260	2	
			14 x 14	280	3
			14 x 14	240	4
			12 x 16	70	2
			7 x 20	90	18
7	Profile	14 x 25	157	2	
			12 x 24	181	1
			14 x 16	259	1
			0 x 0	0	0
			0 x 0	0	0
			0 x 0	0	0
			0 x 0	0	0