

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Cztery Kąty IV"**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			10,82		
	Stopy fundamentowe B-20			2,82		
2	Ściany fundamentowe		61,60			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 151,92	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			2,12		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		365,40			
	folia kubełkowa		48,00			
	papa izolacyjna	124,00				
3a	Styropian (fundament)			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			2,58		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		80,50			
	gazobeton 30cm				0,00	
	gazobeton 24cm				531,30	
	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		31,20		
gazobeton 30cm					0,00	
gazobeton 24cm					205,92	
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
MATERIAŁÓW "Cztery Kąty IV"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			49,50	
				w tym:	
	gazobeton 6cm		4,80		31,68
	gazobeton 12cm		44,70		295,02
	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
	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		0,00		
	okładzina z płytek (itp..)		0,00		
8	Kominy				
	cegła pełna				1 470,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	0,00			
	kształtki wentylacyjne				70,00
	kształtki ceramiczne				8,80
	Inne:	0,00			
	0,00				
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			6,68	
10	Zaprawa wapienna tynki			5,48	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			7,37	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			1,25	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			6,49	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			6,90	
	szlichta piętra B-15			0,00	
nadbeton stropu B-20			0,00		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Cztery Kąty IV"**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	0,00 m				0,00
2	0,00 m				0,00
3	0,00 m				0,00
4	0,00 m				0,00
5	0,00 m				0,00
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				0,00
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 <i>(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)</i>			0,00	kg
16	Zasyпка piaskowa ławy			61,80	
	fundamenty			45,00	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 20cm			0,00	
	Okładzina z pianki poliuretanowej 10cm			9,28	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 10cm			9,85	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Cztery Kąty IV"**

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		98,54		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			167,00	kg
				853,00	kg
20	Okladziny				
	terakota		23,90		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		98,54		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	10,45			
	wewnętrzne - konglomerat		2,85		
22	Wełna mineralna 20 + 5cm dach		150,62		
23	Wełna mineralna 20 + 5cm strop		110,60		
24	Wełna mineralna 5/7cm		13,30		
25	Płyta G-K		359,78		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 852,74			
27	Płyta OSB		243,32		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		102,08		
29	Pokrycie dachowe		178,97		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		316,58		
32	Folia paroizolacyjna		345,84		
33	Błacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				9,60
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	58,00			24,00
35	Gąsiorry dachowe				99,26
36	Okna - wg wykazu stolarki		16,56		
36a	Okna dachowe typu Velux				1,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				8,00
	zewnątrzne				0,00
	zewnątrzne - ozdobne				1,00
38	Brama garażowa				
	mała				0,00
	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				1,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Cztery Kąty IV"**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				2,00
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	prysznic				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	50,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	44,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				6,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	261,50			
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	110,62			1,00
52	Kabel elektryczny	400,00			
53	Punkty elektryczne				77,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			10,145	
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 "cztery kąty IV"**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murłaty	14 x 14	1200	2
			954	1
			600	1
			335	1
			0	0
			0	0
2	Krokwie	7 x 18	625	6
			575	4
			570	1
			555	1
			545	1
			535	1
			515	1
			505	1
			485	4
			45	1
			455	1
			440	1
			445	2
			410	4
			370	1
			355	2
			340	1
			325	4
			275	5
			255	2
			245	7
			225	1
			210	1
			200	1
			160	8
			185	2
			155	1
			15	4
			130	1
			120	1
85	2			
90	44			
0	0			
0	0			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU "cztery kąty IV"**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie narożne	14 x 22	840	4
			0	0
			0	0
			0	0
3	Krokwie koszowe	10 x 20	250	2
			0	0
			0	0
4	Płatwie	20 x 10	670	1
			610	1
			415	1
			320	2
			360	1
			0	0
5	Belki stropowe	5 x 20	520	9
			485	4
			460	10
			435	5
			400	6
			335	20
			330	1
			325	13
			300	12
			255	2
			205	8
			120	1
			80	20
			75	3
			70	13
			69	8
			60	9
			6	Słupy
80	1			
200	2			
7	Profile	0 x 0	0	0
			0	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