

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW "Cztery Kąty IV" war. B**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			13,56	
	Stopy fundamentowe B-20			3,08	
2	Ściany fundamentowe		76,74		
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 435,04
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			2,12	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		459,90		
	folia kubełkowa		57,60		
	papa izolacyjna	156,00			
3a	Styropian ( fundament )			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			2,82	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		110,00		
	gazobeton 30cm				0,00
	gazobeton 24cm				726,00
	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		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" war. B**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			55,96	
				w tym:	
	gazobeton 6cm		4,80		31,68
	gazobeton 12cm		51,16		337,66
	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			8,22	
10	Zaprawa wapienna tynki			6,57	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			9,83	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			1,25	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			8,14	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			8,89	
	szlichta piętra B-15			0,00	
nadbeton stropu B-20			0,00		

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW "Cztery Kąty IV" war. B**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<b>Stropy gęstożebrowe</b> <b>belki stropowe o długościach:</b>				
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	<b>Pustaki stropowe</b>				0,00
15b	<b>Strop monolityczny</b> <b>beton B-20</b>			0,00	
	<b>Zbrojenie płyty fi 8</b>			0,00	kg
	<b>Zbrojenie płyty fi 12</b>			0,00	kg
	<b>Zbrojenie płyty fi 16</b>			0,00	kg
	<i>( zweryfikować z dokumentacją budowlaną )</i>			0,00	
16	<b>Zasyпка piaskowa</b> <b>ławy</b>			77,50	
	<b>fundamenty</b>			59,00	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b> <b>o grubości 5cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 10cm</b>			12,86	
	<b>o grubości 12cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 15cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 20cm</b>			0,00	
	<b>Okładzina z wełny mineralnej 8cm</b>			0,00	
	<b>Okładzina z wełny mineralnej 12cm</b>			0,00	
18	<b>Ocieplenie szlicht</b> <b>piwnica - styropian 10 cm</b>			0,00	
	<b>parter - styropian 10cm</b>			10,73	
	<b>piętro - styropian 2cm</b>			0,00	
	<b>piętro - styropian 5cm</b>			0,00	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW "Cztery Kąty IV" war. B**

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		107,27		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			270,00	kg
				914,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		23,90		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		98,54		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	12,43			
	wewnętrzne - konglomerat		3,39		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		183,35		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		110,60		
24	Wełna mineralna 5/7cm		13,30		
25	Płyta G-K		400,68		
26	Profile stalowe do płyty G-K	2 000,00			
27	Płyta OSB		243,32		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		141,46		
29	Pokrycie dachowe		217,86		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		358,93		
32	Folia paroizolacyjna		388,19		
33	Błacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				15,40
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	72,60			30,00
35	Gąsioro dachowe				148,90
36	Okna - wg wykazu stolarki		17,28		
36a	Okna dachowe typu Velux				1,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				9,00
	zewnątrzne				1,00
	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				1,00

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW "Cztery Kąty IV" war. B**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
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	80,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	31,20			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki				10,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	630,00			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
<b>Instalacja Gazowa</b>					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
51	Tablica rozdzielcza	110,62			1,00
52	Kabel elektryczny	400,00			
53	Punkty elektryczne				70,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			11,331	
55	Pozycje pozostałe :				

*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"war.B**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murłaty	14 x 14	1200	2
			960	1
			930	1
			335	2
			115	2
			0	0
			2	Krokwie
575	2			
570	1			
555	1			
545	1			
535	1			
515	1			
505	1			
500	1			
475	1			
445	2			
440	1			
435	1			
425	2			
370	1			
355	2			
345	2			
395	4			
340	1			
330	2			
315	2			
275	5			
265	2			
255	2			
245	2			
235	2			
220	2			
210	1			
200	1			
185	3			
175	4			
170	2			
165	2			
155	2			
145	1			
140	1			
130	4			
120	2			
85	2			
75	12			
0	0			

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU "cztery kąty IV"war.B**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie narożne	14 x 22	840	4
			800	1
			755	1
			770	2
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
			340	1
			235	1
5	Belki stropowe	5 x 20	520	10
			505	1
			460	10
			445	1
			435	5
			355	6
			335	13
			325	12
			315	1
			300	11
			255	2
			205	7
			80	8
			75	9
			60	9
			400	6
			603	1
			337	1
6	Słupy	14 x 14	170	8
			80	1
			200	2
7	Profile-belki podbitki, jętki	20 x 5	90	20
			70	9
			45	4
			185	9

**Uwaga:**

Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto ( bez naddatków )

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