

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Alicja war B (1/2 bliźniaka )**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			10,95	
	Stopy fundamentowe B-20			1,44	
2	Ściany fundamentowe		44,70		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				835,89
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			2,77	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		289,80		
	folia kubełkowa		49,20		
	papa izolacyjna	100,00			
3a	Styropian ( fundament )			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			9,20	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		86,50		
	gazobeton 30cm				0,00
	gazobeton 24cm				570,90
	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
	błoczek Ytong 40cm				0,00
	błoczek Ytong 36,5cm				0,00
	błoczek Ytong 30cm				0,00
	cegła Max (288x220x188)				0,00
	cegła U-220 (250x220x185)				0,00
	cegła K-3 (250x220x120)				0,00
	silikaty N24 (250x240x220)				0,00
	silikaty N28 (250x180x220)				0,00
	Inne:				0,00
					0,00
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		48,50	
gazobeton 30cm					0,00
gazobeton 24cm					320,10
gazobeton 18cm					0,00
cegła Porotherm 44cm					0,00
cegła Porotherm 30cm					0,00
cegła Porotherm 25cm					0,00
błoczek Ytong 40cm					0,00
błoczek Ytong 36,5cm					0,00
błoczek Ytong 30cm					0,00
cegła Max (288x220x188)					0,00
cegła U-220 (250x220x185)					0,00
cegła K-3 (250x220x120)					0,00
silikaty N24 (250x240x220)					0,00
silikaty N28 (250x180x220)					0,00
Inne:					0,00
				0,00	
5a	Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00		

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Alicja war B (1/2 bliźniaka )**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	<b>Ściany działowe</b>		<b>69,00</b>		
			<b>w tym:</b>		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		69,00		455,40
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00
	błoczek 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
6	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	<b>Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm</b>		<b>0,00</b>		
	cegła klinkierowa				
	okładzina z płytek ( itp..)		7,15		
8	<b>Kominy</b>				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	15,32			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			7,46	
10	Zaprawa wapienna tynki			6,16	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			13,03	
12	Płyta żelbetowa B-20			1,06	
13	Słupy żelbetowe B-20			1,48	
14	<b>Wylewki powierzchniowe</b>				
	podkład fundamentowy B-7,5			5,23	
	szlichta garażu B-15			1,86	
	szlichta parteru B-15			4,23	
	szlichta piętra B-15			2,21	
	nadbeton stropu B-20			3,08	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Alicja war B (1/2 bliźniaka )**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<b>Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:</b>				
1	3,30 m				15,00
2	3,40 m				13,00
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>				303,75
	<b>Strop monolityczny beton B-20</b>			0,00	
15b	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16 (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)			0,00	kg
16	<b>Zasyпка piaskowa ławy fundamenty</b>			49,79 40,00	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>				
	o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			11,30	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 20cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>				
	garaż - styropian 10cm			0,00	
	parter - styropian 15cm			6,04	
	piętro - styropian 5cm			2,21	
	piętro - styropian 2cm			0,00	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Alicja war B (1/2 bliźniaka )**

4

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		123,28		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			244,00	kg
				1 276,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		46,00		
	glazura		52,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		78,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	13,75			
	wewnętrzne - konglomerat		3,75		
22	Wełna mineralna 20+4 cm		107,27		
23	Wełna mineralna 20+4 cm		30,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		171,59		
26	Profile stalowe do płyty G-K	752,72			
27	Płyta OSB		33,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		124,30		
29	Pokrycie dachowe		127,46		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		47,67		
31	Folia wiatrowa		223,74		
32	Folia paroizolacyjna		171,82		
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				25,00
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	43,00			65,00
35	Gąsior dachowy				50,95
36	Okna - wg wykazu stolarki		25,02		
36a	Okna dachowe typu Velux				1,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				8,00
	zewewnętrzne				2,00
	zewewnętrzne - ozdobne				0,00
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  
Alicja war B (1/2 bliźniaka )**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
42	Przybory:				
	misa wc + spłuczka				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				0,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	44,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	25,20			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki				12,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	176,40			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				0,00
	Inne				1,00
<b>Instalacja Gazowa</b>					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				2,00
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	390,00			
53	Punkty elektryczne				78,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			7,516	
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 rozszczeń 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	Murlaty	14 x 14	240	2
			250	1
			310	1
			360	1
			500	2
2	Krokwie	7 x 20	180	1
			200	3
			210	5
			380	1
			420	1
			460	2
			490	4
			510	3
			530	1
			560	3
			580	1
			600	1
			620	1
			650	5
			670	22
0	0			
2a	Krokwie	5 x 14	120	16
			160	4
			0	0
2b	Krokwie	14 x 20	540	2
			0	0
3	Belki drewniane ( stropowe )	7 x 20	85	2
			335	24
			0	0
4	Wymiany	7 x 20	70	2
		7 x 20	90	2
		7 x 20	116	4
5	Płatwie	7 x 7	190	4
		7 x 20	350	1
		7 x 24	390	2
		14 x 20	350	1
		0 x 0	0	0
6	Jętki	5 x 14	100	4
		7 x 20	380	11
		0 x 0	0	0
7	Jętka - krzyżak ozdobny	5 x 22	405	2
	Słupek - krzyżak ozdobny	5 x 16	180	2
8	Wiązar nr 1 ( mat. na 2 szt. )	5 x 15	110	2
		5 x 15	120	2
		7 x 20	185	2
9	Nadproże drewniane Słupek Słupek	5 x 20	110	4
		5 x 10	155	8
		14 x 14	0,5	1
		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