

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Kasjopea II (1/2 bliźniaka)**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość	
1	Ławy fundamentowe B-20			16,04		0,00 zł	0,00 zł	
	Stopy fundamentowe B-20			0,51		0,00 zł	0,00 zł	
2	Ściany fundamentowe		54,50					
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 019,15	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczek betonowy 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		412,65			0,00 zł	0,00 zł	
	folia kubekowa		41,76			0,00 zł	0,00 zł	
	papa izolacyjna	133,70				0,00 zł	0,00 zł	
3a	Styropian (fundament)			0,00		0,00 zł		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			6,93		0,00 zł	0,00 zł	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		173,50					
	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				1 820,50	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła Porotherm 11,5cm				64,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczek Ytong 40cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczek Ytong 36,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczek 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		40,00				
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					440,00	0,00 zł	0,00 zł	
błoczek Ytong 40cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
błoczek Ytong 36,5cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
błoczek 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
Kasjopea II (1/2 bliźniaka)**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
	Ściany działowe		123,00				
			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		123,00		984,00	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
6	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 (drewno , tynk ozdobny itp...)		14,50			0,00 zł	0,00 zł
	okładzina z płytek (itp..)		48,40			0,00 zł	0,00 zł
8	Kominy						
	cegła pełna				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wkłady Schiedel		25,50			0,00 zł	0,00 zł
	kształtki wentylacyjne				75,00	0,00 zł	0,00 zł
	kształtki ceramiczne				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
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			11,73		0,00 zł	0,00 zł
10	Zaprawa wapienna tynki			9,13		0,00 zł	0,00 zł
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			23,08		0,00 zł	0,00 zł
12	Płyta żelbetowa B-20			0,64		0,00 zł	0,00 zł
13	Słupy żelbetowe B-20			1,20		0,00 zł	0,00 zł
14	Wylewki powierzchniowe						
	podkład fundamentowy B-7,5			7,02		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta garażu B-15			3,30		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta parteru B-15			4,10		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piętra B-15			4,09		0,00 zł	0,00 zł
	nadbeton stropu B-20			7,42		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Kasjoepa II (1/2 bliźniaka)**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
15	Stropy gęstożebrowe						
	belki stropowe o długościach:						
1	2,90 m				12,00	0,00 zł	0,00 zł
2	5,10 m				19,00	0,00 zł	0,00 zł
3	6,30 m				6,00	0,00 zł	0,00 zł
4	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
5	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
6	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
7	0,00 m				0,00	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				503,70	0,00 zł	0,00 zł
15b	Strop monolityczny						
	beton B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	stal zbrojeniowa fi 12	0,00				0,00 zł	0,00 zł
16	Zasyпка piaskowa						
	ławy			66,85		0,00 zł	0,00 zł
	fundamenty			57,00		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 14cm			1,54		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 20cm			36,10		0,00 zł	0,00 zł
	pianka poliuretan.płyta balkonu 6+4cm			0,48		0,00 zł	0,00 zł
	pianka poliuretan.płyta loggia 6 13cm			0,55		0,00 zł	0,00 zł
18	Ocieplenie szlicht						
	piwnica - styropian 10 cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	parter - styropian 15cm			12,31		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 2cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 6cm			4,91		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Kasjopea II (1/2 bliźniaka)**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)						
a	ławy fundamentowe fi 16	274,09				0,00 zł	0,00 zł
	ławy fundamentowe fi 6	401,10				0,00 zł	0,00 zł
b	stal fi 16mm	297,50				0,00 zł	0,00 zł
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	850,66				0,00 zł	0,00 zł
d	stal fi 8mm	34,65				0,00 zł	0,00 zł
e	stal fi 6mm	1 113,90				0,00 zł	0,00 zł
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		196,90			0,00 zł	0,00 zł
20	Okładziny						
	terakota		89,00			0,00 zł	0,00 zł
	glazura		88,00			0,00 zł	0,00 zł
	panele podłogowe		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	podłoga drewniana		109,00			0,00 zł	0,00 zł
	wykładzina dywanowa		0,00			0,00 zł	0,00 zł
21	Parapety						
	zewnątrzne - twarde PCV	20,90				0,00 zł	0,00 zł
	wewnętrzne - konglomerat		5,70			0,00 zł	0,00 zł
22	Wełna mineralna 25 cm		42,67			0,00 zł	0,00 zł
23	Wełna mineralna 20 cm + 5 cm		92,00			0,00 zł	0,00 zł
24	Wełna mineralna 5 cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
25	Płyta G-K		168,34			0,00 zł	0,00 zł
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 020,02				0,00 zł	0,00 zł
27	Płyta OSB		101,20			0,00 zł	0,00 zł
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		210,65			0,00 zł	0,00 zł
29	Pokrycie dachowe		50,70			0,00 zł	0,00 zł
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		170,49			0,00 zł	0,00 zł
31	Folia wiatrowa		342,10			0,00 zł	0,00 zł
32	Folia paroizolacyjna		156,42			0,00 zł	0,00 zł
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				40,60	0,00 zł	0,00 zł
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	113,00				0,00 zł	0,00 zł
					100,00	0,00 zł	0,00 zł
35	Gąsior dachowe				116,16	0,00 zł	0,00 zł
36	Okna - wg wykazu stolarki		40,90			0,00 zł	0,00 zł
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00	0,00 zł	0,00 zł
36b	Luksfery		0,00			0,00 zł	0,00 zł
37	Drzwi						
	wewnętrzne				14,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnątrzne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnątrzne - ozdobne				1,00	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**
Kasjoepa II (1/2 bliźniaka)

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
INSTALACJE							
Wodno-kanalizacyjne							
42	Przybory:						
	misa wc + sputczka				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				2,00	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				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	prysznic				2,00	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	90,00				0,00 zł	0,00 zł
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	80,00				0,00 zł	0,00 zł
Instalacja CO							
46	Grzejniki				13,00	0,00 zł	0,00 zł
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	357,00				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				2,00	0,00 zł	0,00 zł
Instalacja Elektryczna							
51	Tablica rozdzielcza				1,00	0,00 zł	0,00 zł
52	Kabel elektryczny	595,00				0,00 zł	0,00 zł
53	Punkty elektryczne				119,00	0,00 zł	0,00 zł
54	Mikro elektrownia wiatrowa				1,00	0,00 zł	0,00 zł
55	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			8,778		0,00 zł	0,00 zł
56	Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA wg oracowania 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 rozszczeń w stosunku do firmy MG Projekt.</i></p>					0,00 zł

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU
(dla 1/2 bliźniaka)**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murłaty	14 x 14	145	1
			308	1
			501	1
			612	1
			806	2
			1293	2
			0	0
2	Krokwie	5 x 14	135	4
			160	2
			170	2
			190	5
			220	3
			245	1
			265	2
			340	1
			0	0
			2a	Krokwie
205	8			
260	8			
330	1			
355	7			
395	1			
465	8			
540	11			
570	15			
3	Krokwie	7 x 18	335	1
			0	0
4	Belki stropowe	5 x 20	70	1
			277	1
			280	15
			395	14
			397	10
			412	10
5	Belki stropowe	0 x 0	0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
6	Słupy	14 x 14	190	2
			60	4
			0	0
7	Krokwie narożne i belki	14 x 22	790	4
			299	4
			308	1
			507	1

Uwaga:
Długości elementów drewnianych podano
w wartościach netto (bez nadatków)

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