

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Kasjopea e**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość	
1	Ławy fundamentowe B-20			17,29		0,00 zł	0,00 zł	
	Stopy fundamentowe B-20			0,51		0,00 zł	0,00 zł	
2	Ściany fundamentowe		59,50					
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 112,65	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 kubełkowa		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			7,60		0,00 zł	0,00 zł	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		182,50					
	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				1 919,50	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)				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		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)					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  
Kasjopea e**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
	Ściany działowe		131,00				
			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		131,00		1 048,00	0,00 zł	0,00 zł
	bloczki 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			12,39		0,00 zł	0,00 zł
10	Zaprawa wapienna tynki			9,65		0,00 zł	0,00 zł
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			24,32		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			7,57		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta garażu B-15			3,30		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta parteru B-15			5,12		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  
Kasjopea e**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
15	<b>Stropy gęstożebrowe</b>						
	<b>belki stropowe o długościach:</b>						
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				8,00	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
					<b>Suma</b>		<b>0,00 zł</b>
15a	<b>Pustaki stropowe</b>				547,50	0,00 zł	0,00 zł
15b	<b>Strop monolityczny</b>						
	<b>beton B-20</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>stal zbrojeniowa</b>	0,00				0,00 zł	0,00 zł
16	<b>Zasyпка piaskowa</b>						
	<b>ławy</b>			72,05		0,00 zł	0,00 zł
	<b>fundamenty</b>			66,00		0,00 zł	0,00 zł
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>						
	<b>o grubości 8cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>o grubości 10cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>o grubości 12cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>o grubości 15cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>o grubości 20cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>Okładzina z wełny mineralnej 14cm</b>			1,54		0,00 zł	0,00 zł
	<b>Okładzina z wełny mineralnej 20cm</b>			38,50		0,00 zł	0,00 zł
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>						
	<b>piwnica - styropian 10 cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>parter - styropian 15cm</b>			15,36		0,00 zł	0,00 zł
	<b>piętro - styropian 2cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>piętro - styropian 6cm</b>			4,91		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Kasjopea e**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną						
a	ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 12-16	0,00				0,00 zł	0,00 zł
	ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 6-8	0,00				0,00 zł	0,00 zł
b	stal fi 14-16mm ( zgod. z dok. budowl.)	0,00				0,00 zł	0,00 zł
c	stal fi 10-12mm ( zgod. z dok. budowl.)	0,00				0,00 zł	0,00 zł
d	stal fi 6-8mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
e	stal fi 6-8mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		217,23			0,00 zł	0,00 zł
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną						
				421,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
				1 883,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
20	Okładziny						
	terakota		96,00			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		123,00			0,00 zł	0,00 zł
	wykładzina dywanowa		0,00			0,00 zł	0,00 zł
21	Parapety						
	zewewnętrzne - twarde PCV	25,30				0,00 zł	0,00 zł
	wewnętrzne - konglomerat		6,90			0,00 zł	0,00 zł
22	Wełna mineralna 18/20/25 cm		67,49			0,00 zł	0,00 zł
23	Wełna mineralna 20 cm + 4 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		199,36			0,00 zł	0,00 zł
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 131,71				0,00 zł	0,00 zł
27	Płyta OSB		101,20			0,00 zł	0,00 zł
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		223,85			0,00 zł	0,00 zł
29	Pokrycie dachowe		80,19			0,00 zł	0,00 zł
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		170,49			0,00 zł	0,00 zł
31	Folia wiatrowa		374,22			0,00 zł	0,00 zł
32	Folia paroizolacyjna		188,54			0,00 zł	0,00 zł
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				44,60	0,00 zł	0,00 zł
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	123,00				0,00 zł	0,00 zł
					106,00	0,00 zł	0,00 zł
35	Gąsior dachowy				116,16	0,00 zł	0,00 zł
36	Okna - wg wykazu stolarki		44,35			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				15,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewewnętrzne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewewnętrzne - 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  
Kasjopea e**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
<b>INSTALACJE</b>							
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>							
42	Przybory:						
	misa wc + spluczka				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
43	zlewozmywak				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	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
44	zlewozmywak				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	kran ogrodowy				1,00	0,00 zł	0,00 zł
44	Orurowanie - Pex w peszlu	76,00				0,00 zł	0,00 zł
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	63,60				0,00 zł	0,00 zł
<b>Instalacja CO</b>							
46	Grzejniki				14,00	0,00 zł	0,00 zł
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	362,25				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
<b>Instalacja Gazowa</b>							
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00	0,00 zł	0,00 zł
<b>Instalacja Elektryczna</b>							
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	Wieżba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			9,272		0,00 zł	0,00 zł
55	Pozycje pozostałe :	<p><i>Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto. 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. 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
<b>Koszt materiałów</b>							<b>0,00 zł</b>

**Materiały zawarte w kosztorysie należy zawsze zweryfikować z dokumentacją budowlaną !!!**

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU  
Kasjopea e**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	14 x 14	95	2
			145	1
			302	1
			612	1
			806	2
			875	1
			1293	2
			1392	1
			0	0
2	Krokwie	5 x 14	135	4
			160	2
			170	1
			190	8
			265	2
			0	0
			0	0
3	Krokwie	7 x 20	180	2
			190	2
			195	2
			200	8
			205	8
			220	4
			230	2
			245	1
			260	8
			320	2
			325	2
			330	1
			340	1
			355	7
			395	1
			425	1
			430	10
			435	1
			465	8
540	1			
570	15			
0	0			
4	Krokwie	5 x 18	135	12
			290	21
5	Krokwie	7 x 18	175	1
			595	1
			710	1
			970	1
			1220	1
6	Belki stropowe	5 x 20	70	1
			277	1
			280	15
			395	14
			397	10
			412	10
			0	0
7	Krokwie narożne	14 x 22	600	2
			790	4
8	Słupy	14 x 14	190	2
			60	4
			0	0
9	Płatwie , Belki	14 x 24	507	1
			0	0
			299	4
			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