

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Kasjoepa 8**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe C25/30			15,13		
	Stopy fundamentowe C25/30			0,51		
2	Ściany fundamentowe		51,00			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				953,70	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy C25/30			0,00		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		365,40			
	folia kubełkowa		37,20			
	papa izolacyjna	126,10				
3a	Styropian (fundament)			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			6,44		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		185,80			
	gazobeton 30cm				0,00	
	gazobeton 24cm				0,00	
	gazobeton 18cm				0,00	
	gazobeton 12cm				0,00	
	cegła Porotherm 44cm				0,00	
	cegła Porotherm 30cm				0,00	
	cegła Porotherm 25cm				1 955,80	
	cegła Porotherm 11,5cm				64,00	
	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		20,40		
gazobeton 30cm					0,00	
gazobeton 24cm					0,00	
gazobeton 18cm					0,00	
cegła Porotherm 44cm					0,00	
cegła Porotherm 30cm					0,00	
cegła Porotherm 25cm					224,40	
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
MATERIAŁOWE
Kasjoepa 8**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
				124,90	
				w tym:	
	Ściany działowe				
	gazobeton 6cm			0,00	0,00
	gazobeton 12cm			0,00	0,00
	cegła Porotherm 11,5cm			105,30	842,40
	cegła Porotherm 8cm			19,60	156,80
	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	Ściany osłonowe i dekoracyjne (drewno , tynk ozdobny itp...)		14,50		
	okładzina z płytek (itp..)		66,00		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	25,50			
	kształtki wentylacyjne				75,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			11,46	
10	Zaprawa wapienna tynki			8,68	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) C20/25			22,36	
12	Płyta żelbetowa C20/25			0,64	
13	Słupy żelbetowe C20/25			1,20	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			6,62	
	szlichta garażu B-15			2,09	
	szlichta parteru B-15			3,94	
	szlichta piętra B-15			4,09	
	nadbeton stropu C20/25			4,90	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Kasjopea 8**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	2,90 m				12,00
2	5,10 m				20,00
3	6,30 m				9,00
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
					Suma
15a	Pustaki stropowe				475,20
15b	Strop monolityczny beton C20/25 stal zbrojeniowa fi 12			0,00	
			0,00		
16	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			63,05 50,00	
17	Okładziny styropianowe ścian o grubości 8cm o grubości 10cm o grubości 12cm o grubości 14cm o grubości 20cm Okładzina z wełny mineralnej 14cm Okładzina z wełny mineralnej 20cm			0,00 0,00 0,00 1,54 38,70 0,00 0,00	
18	Ocieplenie szlicht piwnica - styropian 10 cm parter - styropian 15cm piętro - styropian 2cm piętro - styropian 6cm			0,00 11,81 0,00 4,91	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Kasjoepa 8**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)				
a	ławy fundamentowe fi 16	0,00			
	ławy fundamentowe fi 6	0,00			
b	stal fi 16mm	0,00			
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	0,00			
d	stal fi 8mm	0,00			
e	stal fi 6mm	0,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		181,40		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			2 252,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		71,86		
	glazura		88,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		109,56		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	20,90			
	wewnętrzne - konglomerat		5,70		
22	Wełna mineralna 18/20/25 cm		31,45		
23	Wełna mineralna 20 cm + 5 cm - strop		92,00		
24	Wełna mineralna 5 cm		0,00		
25	Płyta G-K		154,31		
26	Profile stalowe do płyty G-K	969,53			
27	Płyta OSB		101,20		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		224,18		
29	Pokrycie dachowe		37,37		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		200,79		
31	Folia wiatrowa		360,58		
32	Folia paroizolacyjna		141,90		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				38,80
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	119,00			96,00
35	Gąsiory dachowe				124,61
36	Okna - wg wykazu stolarki		40,90		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				14,00
	zewnątrzne				0,00
	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				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Kasjoepa 8**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				3,00
	bidet				1,00
	wanna				2,00
	kabina prysznicowa				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				2,00
	prysznic				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	86,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	65,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				16,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	303,00			
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				1,00
52	Kabel elektryczny	595,00			
53	Punkty elektryczne				119,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			8,641	
55	Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA wg opracowania 1 kpl Mikro elektrownia wiatrow 1 kpl.	<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 handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu cywilnego i nie może stanowić do roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt.</i></p>			
Koszt materiałów					

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	14 x 14	95	3
			145	1
			399	1
			501	1
			806	2
			811	1
			1293	2
			0	0
2	Krokwie	5 x 14	160	4
			180	2
			190	2
			200	1
			210	9
			230	7
			240	4
			270	1
			280	2
			310	1
			360	2
			0	0
3	Krokwie	7 x 18	175	1
			335	1
			575	1
			0	0
4	Krokwie	7 x 20	230	16
			280	8
			360	1
			390	7
			420	1
			490	8
			600	16
			0	0
4	Krokwie	14 x 22	507	1
			800	4
			0	0
6	Belki stropowe	5 x 20	277	1
		5 x 20	280	15
		5 x 20	395	14
		5 x 20	397	10
		5 x 20	412	10
7	Słupy	14 x 14	60	4
		14 x 14	225	2
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
8	Belka / wymian	14 x 24	299	4
		0 x 0	0	0
		5 x 20	70	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**