

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Kasjoepa" war. G**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			15,96	
	Stopy fundamentowe B-20			0,00	
2	Ściany fundamentowe		61,40		
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 148,18
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			5,08	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		472,50		
	folia kubełkowa		53,28		
	papa izolacyjna	134,00			
3a	Styropian (fundament)			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			8,60	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		182,70		
	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				2 009,70
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00
	bloczki Ytong 40cm				0,00
	bloczki Ytong 36,5cm				0,00
	bloczki 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		58,20	
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					640,20
bloczki Ytong 40cm					0,00
bloczki Ytong 36,5cm					0,00
bloczki 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 "Kasjoepa" war. G**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			104,08	
				w tym:	
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		99,10		792,80
	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		4,98		149,40
	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				
	okładzina z płytek (itp..)		0,00		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	24,60			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
	0,00				
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			12,19	
10	Zaprawa wapienna tynki			9,45	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			17,97	
12	Płyta żelbetowa B-20			4,13	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,00	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			6,98	
	szlichta garażu B-15			3,30	
	szlichta parteru B-15			4,77	
	szlichta piętra B-15			4,15	
nadbeton stropu B-20			0,00		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Kasjoepa" war. G**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
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	Pustaki stropowe				0,00
15b	Strop monolityczny beton B-20			30,00	
	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	Zасыпка piaskowa ławy fundamenty			66,50	
				64,00	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 20cm			46,26	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 15cm			14,31	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 10cm			8,30	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Kasjoepa" war. G**

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		178,38		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			stal gładka 696,00 stal żebrowana 5 383,00	kg kg
20	Okładziny terakota glazura panele podłogowe podłoga drewniana wykładzina dywanowa		95,51 0,00 115,82 0,00 0,00		
21	Parapety zewewnętrzne - twarde PCV wewnętrzne - konglomerat	15,95	4,35		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		221,00		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		24,70		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		307,13		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 216,80			
27	Płyta OSB		54,34		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		254,43		
29	Pokrycie dachowe		262,60		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		313,17		
32	Folia paroizolacyjna		313,17		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				20,20
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	124,00			45,00
35	Gąsior dachowy				147,84
36	Okna - wg wykazu stolarki		51,20		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi wewnętrzne zewewnętrzne zewewnętrzne - ozdobne				12,00 1,00 1,00
38	Brama garażowa mała duża				0,00 1,00
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 "Kasjoepa" war. G**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spłuczka				3,00
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				3,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	prysznic				3,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	83,80			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	79,20			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				14,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	289,80			
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	600,00			
53	Punkty elektryczne				98,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			7,750	
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**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	14 x 14	1293	2
			806	2
			865	1
			815	1
			610	1
			305	1
			145	1
			95	2
			0	0
			0	0
2	Krokwie	20 x 7	130	2
			150	2
			185	2
			190	2
			200	8
			205	8
			220	4
			245	3
			260	8
			285	2
			290	1
			320	2
			335	1
			340	1
			355	8
			385	2
			400	1
			415	2
			420	2
			465	8
540	1			
570	15			
0	0			
0	0			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	14 x 5	265	2
			190	7
			170	2
			160	2
			135	4
			0	0
			0	0
3	Płatwie	24 x 14	507	1
			0	0
			0	0
4	Płatwie, krokwie narożne	14 x 20	160	1
			130	1
			0	0
			790	4
			590	2
			0	0
5	Belki stropowe	5 x 20	300	11
		5 x 20	150	10
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	14 x 14	190	2
		14 x 14	90	4
		0 x 0	0	0
7	Profile	0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		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