

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Kasjoepa 2 wr.D
- połowa bliźniaka**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe C25/30			13,96		
	Stopy fundamentowe C25/30			0,58		
2	Ściany fundamentowe		45,42			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				849,35	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy - fund. ścian dział.			1,40		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		355,10			
	folia kubełkowa		34,78			
	papa izolacyjna	118,00				
3a	Styropian (fundament)			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			12,11		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		141,75			
	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				1 473,45	
	cegła Porotherm 11,5cm				62,40	
	błoczki Ytong 40cm				0,00	
	błoczki Ytong 36,5cm				0,00	
	błoczki 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		47,70		
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					524,70	
błoczki Ytong 40cm					0,00	
błoczki Ytong 36,5cm					0,00	
błoczki 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 2 wr.D
- połowa bliźniaka**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
			89,30		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		89,30		714,40
	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
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	okładzina zewnętrzna ścian drewno lub kompozyt		15,86		
	okładzina z płytek (itp..) ściana zew.		31,00		
	okładzina z płytek (itp..) cokół zew.		10,10		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	15,40			
	kształtki wentylacyjne				106,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			9,73	
10	Zaprawa wapienna tynki			7,60	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) C20/25			22,33	
12	Płyta żelbetowa C20/25			0,95	
13	Słupy żelbetowe C20/25			1,57	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			6,11	
	szlichta garażu B-15			3,55	
	szlichta parteru B-15			2,94	
	szlichta piętra B-15			3,56	
	nadbeton stropu C20/25			5,29	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Kasjoepa 2 wr.D
- połowa bliźniaka**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	2,80 m				9,00
2	3,65 m				4,00
3	5,05 m				16,00
4	6,20 m				11,00
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				381,90
15b	Strop monolityczny beton C20/25			0,00	
	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	Zasyпка piaskowa ławy			58,16	
	fundamenty			48,17	
17	Okładziny styropianowe ścian o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	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 20cm			21,38	
18	Ocieplenie szlicht garaż - styropian - sufit 15 cm			5,33	
	parter - styropian 15cm			8,82	
	piętro - styropian 8cm			4,13	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Kasjoepa 2 wr.D
- połowa 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		165,51		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			2 577,00	kg
	Okladziny				
	terakota		73,00		
	glazura		74,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		94,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	16,78			
	wewnętrzne - konglomerat		4,58		
22	Wełna mineralna 20 cm		160,28		
23	Wełna mineralna 20 cm + 4 cm		98,35		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		100,32		
26	Profile stalowe do płyty G-K	885,15			
27	Płyta OSB		77,58		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		196,02		
29	Pokrycie dachowe		188,56		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		292,75		
32	Folia paroizolacyjna		315,60		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				31,00
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	87,50			129,00
35	Gąsiorzy dachowe				107,18
36	Okna - wg wykazu stolarki		41,91		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				10,00
	zewnątrzne				0,00
	zewnątrzne - ozdobne				1,00
38	Brama garażowa				
	mała				0,00
	duża				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 2 wr.D
- połowa bliźniaka**

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	90,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	62,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				14,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	264,00			
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	550,00			
53	Punkty elektryczne				100,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			9,770	
55	Pozycje pozostałe :				
	POMPA CIEPŁA wg opracowania kpl MIKRO ELEKTROWNIA WIATROWA kpl.				1,00 1,00

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	Murłaty	14 x 14	145	1
			285	1
			590	1
			806	2
			1155	2
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	68	1
			78	2
			200	4
			235	2
			265	2
			270	4
			290	4
			305	4
			320	8
			325	8
			350	1
			410	8
			430	10
			485	4
			490	4
3	Płatwie stropowe	7 x 20	60	2
			132	8
			285	9
			0	0
4	Belki stropowe	7 x 20	100	3
			105	2
			160	1
			260	12
			285	5
			326	11
			370	24
0	0			
5	Krokiew narożna	14 x 20	775	4
			0	0
6	Płatwie , płatwie kalenicowe	7 x 20	170	1
		7 x 24	315	2
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
7	Słupy	14 x 14	50	4
		14 x 14	170	2
		0 x 0	0	0
8	Belka , zastrzał	14 x 24	299	4
		7 x 15	100	2
		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