

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Chatka 2**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			6,55	
	Stopy fundamentowe B-20			1,25	
2	Ściany fundamentowe		29,10		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				544,17
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			2,72	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		174,83		
	folia kubełkowa		30,60		
	papa izolacyjna	70,00			
3a	Styropian (fundament)			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			8,40	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		93,56		
	gazobeton 30cm				0,00
	gazobeton 24cm				617,50
	gazobeton 18cm				0,00
	gazobeton 12cm				0,00
	cegła Porotherm 44cm				0,00
	cegła Porotherm 30cm				0,00
	cegła Porotherm 25cm				0,00
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00
	błoczek Ytong 40cm				0,00
	błoczek Ytong 36,5cm				0,00
	błoczek 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		0,00	
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					0,00
błoczek Ytong 40cm					0,00
błoczek Ytong 36,5cm					0,00
błoczek 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
MATERIAŁÓW
Chatka 2**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		13,30		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		13,30		87,78
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00
	błoczek 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	Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm		0,00		
	cegła klinkierowa				
	okładzina z płytek, kamienia (itp..)		20,12		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	15,50			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			4,08	
10	Zaprawa wapienna tynki			2,68	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			9,65	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,18	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			3,62	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			3,21	
	szlichta piętra B-15			1,73	
	nadbeton stropu B-20			2,31	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Chatka 2**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	5,60 m				12,00
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				195,00
	Strop monolityczny beton B-20			0,00	
15b	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 fundamenty			34,45 23,40	
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 pianki poliuretanowej 10cm			11,28	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 10cm			4,59	
	piętro - styropian 2cm			0,69	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Chatka 2**

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		80,51		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			200,00	kg
				1 087,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		13,00		
	glazura		46,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		68,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	5,50			
	wewnętrzne - konglomerat		1,50		
22	Wełna mineralna 20 cm + 10cm		108,71		
23	Wełna mineralna 10cm		2,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		138,38		
26	Profile stalowe do płyty G-K	507,18			
27	Płyta OSB		2,20		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		124,08		
29	Pokrycie dachowe		129,17		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		142,88		
32	Folia paroizolacyjna		142,88		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				21,00
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	33,20			62,00
35	Gąsiorzy dachowe				27,06
36	Okna - wg wykazu stolarki		16,66		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				6,00
	zewewnętrzne				1,00
	zewewnętrzne - ozdobne				0,00
38	Brama garażowa				
	mała				0,00
	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
MATERIAŁÓW
Chatka 2**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				2,00
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				0,00
	umywalka				2,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	prysznic				0,00
	umywalka				2,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	50,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	42,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				6,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	178,50			
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	330,00			
53	Punkty elektryczne				66,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			5,184	
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 rozszczeń 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	300	1
			570	1
			600	1
			1020	1
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	120	1
			140	20
			270	4
			330	8
			460	33
			0	0
3	Płatwie	6 x 25	175	2
			0	0
4	Jętki	7 x 20	275	9
			0	0
6	Belki stropowe	6 x 25	685	6
		0 x 0	0	0
7	Słupy	10 x 10	62	2
		10 x 10	110	2
		14 x 14	250	2
8	<u>Ściana lukarny:</u>	0 x 0	0	0
	Podwalina	5 x 10	210	2
	Podokiennik	5 x 10	210	3
	Nadproże	5 x 10	210	3
	Słupki	5 x 10	180	6
9	Zastrzał	5 x 10	90	4
	Wymian	7 x 20	165	1
	Profil	5 x 15	85	14
10	Pochwył barierki	5 x 10	560	1
	Słupki barierki	10 x 10	115	4
11	Wiązar nr 1 (mat. na dwie szt)	5 x 15	85	2
		5 x 15	90	2
		7 x 20	125	2
12	Krzyżak ozdobny (mat. na dwie szt)	5 x 8	100	4
		5 x 14	160	2
		5 x 18	282	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