

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Chatka 2 drewniana**

1

L.p.	MATERIAŁY		mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe C25/30				9,40	
	Stopy fundamentowe C25/30				1,30	
2	Ściany fundamentowe			26,48		
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm					0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm					495,18
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm					0,00
	monolit betonowy C25/30				2,88	
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3			153,18		
	folia kubełkowa			31,78		
	papa izolacyjna		72,00			
3a	Styropian ( fundament )				0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur				3,97	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne			0,00		
	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					0,00
	cegła Porotherm 11,5cm					0,00
	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			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
	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  
Chatka 2 drewniana**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe			0,00	
				w tym:	
	gazobeton 6cm			0,00	0,00
	gazobeton 12cm			0,00	0,00
	cegła Porotherm 11,5cm			0,00	0,00
	bloczki 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			0,00	
	okładzina z płytek ( itp..)			0,00	
	deska szalówka		115,00		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	15,84			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			0,79	
10	Zaprawa wapienna tynki			0,79	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) C20/25			0,00	
12	Płyta żelbetowa C20/25			0,00	
13	Stupy żelbetowe C20/25			0,00	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy C 6/8			4,11	
	szlichta piwnicy C12/15			0,00	
	szlichta parteru C12/15			1,96	
	szlichta piętrowa C12/15			0,00	
	nadbeton stropu C20/25			0,00	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Chatka 2 drewniana**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<b>Stropy gęstożebrowe</b>				
	<b>belki stropowe o długościach:</b>				
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	<b>Pustaki stropowe</b>				0,00
15b	<b>Strop monolityczny</b>				
	<b>beton B-20</b>			0,00	
	<b>Zbrojenie płyty fi 8</b>			0,00	kg
	<b>Zbrojenie płyty fi 12</b>			0,00	kg
	<b>Zbrojenie płyty fi 16</b>			0,00	kg
	<i>(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)</i>			0,00	
16	<b>Zасыпка piaskowa</b>				
	<b>ławy</b>			39,15	
	<b>fundamenty</b>			15,90	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>				
	<b>o grubości 8cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 10cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 12cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 15cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 20cm</b>			0,00	
	<b>Okładzina z wełny mineralnej 14,5cm</b>			16,36	
	<b>Okładzina z wełny mineralnej 4,5cm</b>			10,15	
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>				
	<b>piwnica - styropian 10 cm</b>			0,00	
	<b>parter - styropian 10cm</b>			3,92	
	<b>piętro - styropian 2cm</b>			0,00	
	<b>piętro - styropian 5cm</b>			0,00	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Chatka 2 drewniana**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
a	ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 12-16	228,00			
	ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 6-8				
b	stal fi 12-16mm ( zgod. z dok. budowl.)	0,00			
c	stal fi 10-12mm ( zgod. z dok. budowl.)	38,88			
d	stal fi 6-8mm	0,00			
e	stal fi 6-8mm	0,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		39,15		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali )			0,00	kg
	zweryfikować z dokumentacją budowlaną			0,00	kg
	stal gładka			0,00	kg
	stal żebrowana			0,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		48,74		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		20,13		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	5,50			
	wewnętrzne - konglomerat		1,50		
22	Wełna mineralna 17cm		180,52		
23	Wełna mineralna 10 cm		126,49		
24	Wełna mineralna 5 cm		22,40		
25	Płyta G-K		225,65		
26	Profile stalowe do płyty G-K	812,32			
27	Płyta OSB 1,5cm		124,11		
28	Płyta OSB 1,2cm		124,11		
29	Pokrycie dachowe		127,75		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		261,80		
32	Folia paroizolacyjna		139,14		
33	Błacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				21,00
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	33,50			62,00
35	Gąsioy 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				1,00

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Chatka 2 drewniana**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
	<b>Przybory:</b>				
	misa wc + spluczka				2,00
	bidet				0,00
42	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				0,00
	umywalka				2,00
	zlewozmywak				1,00
	<b>Armatura:</b>				
	bidet				0,00
	wanna				1,00
43	prysznic				0,00
	umywalka				2,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	58,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	44,40			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki				6,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	199,50			
48	Rozdzielacze				2,00
	<b>Kocioł</b>				
49	gaz				0,00
	gaz				1,00
	pompa ciepła dla c.w.u				1,00
<b>Instalacja Gazowa</b>					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				2,00
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	330,00			
53	Punkty elektryczne				71,00
54	<b>Wieżba dachowa + konstrukcje ścian</b>			12,240	
	Ilość drewna zgodnie z projektem produkcyjno - wykonawczym - osobne opracowanie*				
55	<b>Pozycje pozostałe :</b> Mikro elektrownia wiatrow 1 kpl.				

Materiały zawarte w zestawieniu należy zawsze zweryfikować z dokumentacją budowlaną. Zestawienie materiałowe nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 ust. 2 kodeksu cywilnego i nie może stanowić podstawy do roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt. Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto. Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12%.

\*Ilość drewna może ulec zmianie na etapie projektu wykonawczego konstrukcji dachu. Podawana ilość m3 drewna nie zawiera łączenia ścian i dachu.