

## Zestawienie materiałów – Chatka drewniana

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C16/20	38,41		6,72		
	Stopy fundamentowe C16/20		2,94	1,09		
	Płyta fundamentowa C16/20		0,00	0,00		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		25,47			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					0
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					477
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0
	monolit betonowy C16/20	1,46		0,09		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					4
	folia PE 0,2 mm x 3		178,20			
	folia kubełkowa		18,89			
	papa izolacyjna		11,52			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 17 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur 10 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur 4 cm		0,00	0,00		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		0,00			
	gazobeton 24 cm					0
	gazobeton 18 cm					0
	gazobeton 12 cm					0
	cegła Porotherm 25 cm					0
	cegła Porotherm 11,5 cm					0
	błoczki Ytong 24 cm					0
	cegła Max (288x220x188) 29 cm					0
	cegła U-220 (250x220x185) 25 cm					0
	cegła K-3 (250x220x120) 25 cm					0
	silikaty N25 (250x240x220) 24 cm					0
Inne:					0	
6	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE		0,00			
	gazobeton 24 cm					0
	gazobeton 18 cm					0
	gazobeton 12 cm					0
	cegła Porotherm 25 cm					0
	cegła Porotherm 11,5 cm					0
	błoczki Ytong 24 cm					0
	cegła Max (288x220x188) 29 cm					0
	cegła U-220 (250x220x185) 25 cm					0
	cegła K-3 (250x220x120) 25 cm					0
	silikaty N25 (250x240x220) 24 cm					0
Inne:					0	
7	NADPROŻA PREFABRYKOWANE					
	nadproża L-19 1,2 m					0
	nadproża L-19 1,5 m					0
	nadproża L-19 1,8 m					0
	nadproża L-19 2,1 m					0
	nadproża L-19 2,4 m					0

## Zestawienie materiałów – Chatka drewniana

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		12,63			0
	gazobeton 8 cm					0
	gazobeton 12 cm					0
	cegła Porotherm 11,5 cm					102
	cegła Porotherm 8 cm					0
	bloczki Ytong 11,5 cm					0
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5 cm					0
	pustak PD-2 (250x220x120) 12 cm					0
	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12 cm					0
	cegła dziurawka 6 cm					0
	cegła dziurawka 12 cm					0
	cegła pełna 6 cm					0
	cegła pełna 12 cm					0
	silikaty N12 (250x120x220) 12 cm					0
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5 cm					0
Inne:						
9	ŚCIANY OSŁONOWE I DEKORACYJNE					
	płytki klinkierowa		0,00			0
	okładzina z płytek		0,00			0
	deska szalówka		95,19			
	cokół	0,00				
10	KOMINY					
	cegła pełna					0
	cegła dziurawka					0
	wkłady Schiedel	7,56				
	kształtki wentylacyjne					23
	kształtki ceramiczne					26
11	ZAPRAWA MURARSKA cementowo - wapienna			1,14		
12	TYNKI cementowo - wapienne			0,19		
13	WYLEWKI BETONOWE podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		12,84	1,28		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C16/20			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C16/20			0,00		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			9,73		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			0,00		
	szlichta parteru C12/15			2,31		
	szlichta piętra C12/15			0,00		
	szlichta strychu C12/15			0,00		
nadbeton stropu C16/20			0,00			

## Zestawienie materiałów – Chatka drewniana

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.	
17	STROPY GĘSTOŻEBROWE						
	belka stropowa	0,00	0,00				
	belka stropowa	0,00	0,00				
	belka stropowa	0,00	0,00				
	belka stropowa	0,00	0,00				
	belka stropowa	0,00	0,00				
	belka stropowa	0,00	0,00				
	belka stropowa	0,00	0,00				
	belka stropowa	0,00	0,00				
	belka stropowa	0,00	0,00				
	belka stropowa	0,00	0,00				
	belka stropowa	0,00	0,00				
	belka stropowa	0,00	0,00				
	belka stropowa	0,00	0,00				
	belka stropowa	0,00	0,00				
	belka stropowa	0,00	0,00				
	belka stropowa	0,00	0,00				
	pustak stropowy						0
	18	STROP MONOLITYCZNY					
beton			0,00	0,00			
zbrojenie płyty fi 8 mm					0,00		
zbrojenie płyty fi 12 mm					0,00		
zbrojenie płyty fi 16 mm (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)					0,00		
19	ZASYPKA PIASKOWA						
	ławy			38,41			
	fundamenty			15,95			
20	OKŁADZINY ŚCIAN						
	styropian o grubości 2 cm			0,00			
	styropian o grubości 3 cm			0,00			
	styropian o grubości 5 cm			0,00			
	styropian o grubości 8 cm			0,00			
	styropian o grubości 9 cm			0,00			
	styropian o grubości 10 cm			0,70			
	styropian o grubości 13 cm			0,00			
	styropian o grubości 15 cm			0,00			
	styropian o grubości 16 cm			0,00			
	styropian o grubości 17 cm			0,00			
	styropian o grubości 18 cm			0,00			
	styropian o grubości 19 cm			0,00			
	styropian o grubości 20 cm			0,00			
	styropian o grubości 22 cm			0,00			
	styropian o grubości 25 cm			0,00			
	styropian o grubości 30 cm			0,00			
	styropian o grubości 34 cm			0,00			
wełna mineralna 7,5 cm			0,00				
wełna mineralna 20 cm			0,00				
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN						
	piwnica 5 cm			0,00			
	parter 5 cm			0,00			
	parter 15 cm			6,93			
	piętro 10 cm			0,00			
	strych 30 cm			0,00			

## Zestawienie materiałów – Chatka drewniana

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ stal zbrojeniowa (wykaz stali) siatka stalowa do zbrojenia szlicht		46,20		193,00	
23	OKŁADZINY terakota / gres deski tarasowe na legarach drewnianych glazura panele podłogowe podłoga drewniana żywica wykładzina		17,09 12,84 0,00 0,00 29,11 0,00 21,25			
24	PARAPETY zewewnętrzne - twarde PCV wewnętrzne - konglomerat	5,28	1,44			
25	ZABUDOWY wełna mineralna 5 cm wełna mineralna 9,5 cm wełna mineralna 10 cm wełna mineralna 14,5 cm wełna mineralna 17 cm wełna mineralna 20 cm wełna mineralna 25 cm płyta G-K profile stalowe do płyty G-K płyta OSB folia paroizolacyjna folia wiatrochronna tynk cienkowarstwowy lub inny	1064,04	64,57 46,07 64,97 23,32 179,68 21,62 42,95 354,68 139,15 119,65 245,65 7,01			
26	POKRYCIE DACHOWE pokrycie dachowe membrana dachowa folia paraizolacyjna blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120) rynny rury spustowe kształtki gąsiorzy dachowe	20,50 8,25 10,25	124,50 136,95 149,40			16 18 30
27	OKNA okna (wg wykazu stolarki) okna dachowe typu Velux z funkcją wyłazu luksfery		17,15 0,00			1 0
28	DRZWI wewnętrzne wewnętrzne z nawiewnikami zewewnętrzne zewewnętrzne małe zewewnętrzne ozdobne					2 1 2 0 0
29	BRAMA GARAŻOWA mała duża					0 0
30	ELEMENTY DODATKOWE płatwie stalowe 150x100x12 słupy stalowe 100x100x6 dwuteownik IPE 240 kształtowniki stalowe schody strychowe 70x120 schody drewniane					0 0 0 0 0 1
31	Ilość drewna zgodnie z projektem produkcyjno - wykonawczym - osobne opracowanie			11,10		

## Zestawienie materiałów – Chatka drewniana

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
<b>INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA</b>						
32	PRZYBORY					
	misa wc + spłuczka					1
	bidet					0
	wanna					0
	kabina prysznicowa					1
	umywalka					1
	zlewozmywak					1
	pralka					0
zmywarka					0	
33	ARMATURA					
	bidet					0
	wanna					0
	prysznic					1
	umywalka					1
	zlewozmywak					1
	pralka					0
	zmywarka					0
kran ogrodowy					1	
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	22,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	16,00				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					9
37	ORUROWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	125,80				
38	ROZDZIELACZE					2
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	0,00				0
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	318,00				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					53
44	MIKRO ELEKTROWNIA WIATROWA					1
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
45	RURY	0,00				
46	POZYCJE POZOSTAŁE					
	płyty elewacyjne kamienne		0,00			
	płyty elewacyjne HPL		0,00			
	płyty elewacyjne włókno - cement		0,00			
	blacha płaska w kolorze grafitowym		0,00			
	deski elewacyjne		0,00			

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 rozszczeń w stosunku do firmy MG Projekt. Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto. Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12%.