

## Zestawienie materiałów – Dom na Przytulnej

L.p.	MATERIAŁY		mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe	C25/30	50,96		12,23		
	Stopy fundamentowe	C25/30		2,00	0,80		
	Płyta fundamentowa	C25/30		0,00	0,00		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE			26,54			
	błoczki betonowe na ścianę o gr.	12 cm					0
	błoczki betonowe na ścianę o gr.	24 cm					497
	błoczki betonowe na ścianę o gr.	38 cm					0
	monolit betonowy	C25/30					
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE						
	Izolacja powłokowa x 2						4
	folia PE 0,2 mm x 3			352,93			
	folia kubełkowa			39,79			
	papa izolacyjna			37,80			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)						
	styropian ekstrudowany/styrodur	18 cm		43,52	7,83		
	styropian ekstrudowany/styrodur	15 cm		21,90	3,28		
	styropian ekstrudowany/styrodur	10 cm		2,35	0,24		
	styropian ekstrudowany/styrodur	5 cm		2,07	0,10		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE			91,61			
	gazobeton	24 cm					642
	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
	ściana żelbetowa	15 cm		6,70	1,00		
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:							
7	NADPROŻA PREFABRYKOWANE						
	nadproża L-19	1,2 m					7
	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 – Dom na Przytulnej

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		80,86			0
	gazobeton 8 cm					97
	gazobeton 12 cm					470
	cegła Porotherm 11,5 cm		0,00			0
	cegła Porotherm 8 cm		0,00			0
	błoczek Ytong 11,5 cm					0
	pustak PD-1 (250x220x65)					0
	pustak PD-2 (250x220x120)					0
	cegła kratówka K-1 (250x65x120)					0
	cegła dziurawka 6 cm					0
	cegła dziurawka 12 cm					0
	cegła pełna 6 cm					0
	cegła pełna 12 cm					0
	silikaty N12 (250x120x220)					0
	silikaty N6,5 (250x65x220)					0
Inne:						
9	ŚCIANY OSŁONOWE I DEKORACYJNE					
	płytki klinkierowa		0,00			0
	okładzina z płytek		0,00			0
	płyty włókno cementowe		0,00			
	deski elewacyjne		0,00			
	tynk cienkowarstwowy			116,41		
10	KOMINY					
	cegła pełna					0
	cegła dziurawka					0
11	wkłady Schiedel		12,78			
	kształtki wentylacyjne					0
	kształtki ceramiczne					0
12	ZAPRAWA MURARSKA					
	cementowo - wapienna			5,97		
13	TYNKI					
	cementowo - wapienne			3,89		
14	WYLEWKI BETONOWE					
	podciągi, nadproża, wieńce			5,94		
15	PŁYTA ŻELBETOWA C20/25			0,53		
16	SŁUPY ŻELBETOWE C20/25			0,00		
17	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			14,86		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			0,00		
	szlichta parteru C12/15			5,75		
	szlichta poddasza C12/15			0,00		
	szlichta strychu C12/15			0,00		
	nadbeton stropu C20/25			0,00		
wylewka tarasy C20/25			6,63			
17	STROPY GĘSTOŻEBOWE					
	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

## Zestawienie materiałów – Dom na Przytulnej

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
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 fundamenty			35,33 53,73		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 2 cm			0,00		
	styropian o grubości 3 cm			0,00		
	styropian o grubości 4 cm			0,00		
	styropian o grubości 5 cm			0,00		
	styropian o grubości 6 cm			0,00		
	styropian o grubości 9 cm			0,00		
	styropian o grubości 10 cm			0,00		
	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			5,21		
	styropian o grubości 20 cm			0,00		
	styropian o grubości 22 cm			20,36		
styropian o grubości 27 cm			0,00			
styropian o grubości 30 cm			0,00			
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica 5 cm			0,00		
	parter 5 cm			0,00		
	parter 20 cm			22,99		
	piętro 10 cm			0,00		
strych 30 cm			0,00			
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				897,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		114,95			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		23,98			
	gres mrozoodporny		4,32			
	glazura		0,00			
	panele podłogowe		0,00			
	podłoga drewniana		73,10			
	żywica		0,00			
	wykładzina		0,00			
	deski tarasowe		36,49			
obróbka blacharska (blacha na rąbek stojący)		7,76				
24	PARAPETY					
	zewewnętrzne - twarde PCV	6,82				
	wewnętrzne - konglomerat		2,37			
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 4cm		101,65			
	wełna mineralna 15 cm		132,65			
	wełna mineralna 17 cm		101,65			
	wełna mineralna 22 cm		0,00			
	płyta G-K		101,65			
	profile stalowe do płyty G-K	304,95				
folia paraizolacyjna		224,00				
płyta OSB		123,08				

## Zestawienie materiałów – Dom na Przytulnej

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe (dachówka/blachodachówka)		168,17			
	membrana dachowa		184,99			
	folia paroprzepuszczalna		201,80			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					22
	rynny	29,40				
	rury spustowe	41,40				
	kształtki					36
	gąsiory dachowe	14,70				
	obróbka blacharska (blacha na rąbek stojący)		4,24			
	deska okapowa o grubości 2 cm	29,40				
	styropian o grubości 2 cm		29,40	0,59		
	plyta OSB		23,52			
tynek cienkowarstwowy		32,66				
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		26,34			
	okna dachowe typu Velux					0
	okno połaciowe z funkcją wyłazu					1
	luksfery		0,00			0
28	DRZWI					
	wewnętrzne pełne					5
	wewnętrzne szczelne					0
	wewnętrzne z nawiewnikami					2
	wewnętrzne EI 30					0
	wewnętrzne przesuwne					0
	wewnętrzne z doswietlem bocznym					0
	wewnętrzne podwójne					0
	zewnętrzne					0
	zewnętrzne małe					0
zewnętrzne ozdobne z doświetlami					1	
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					0
	duża					0
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	belka drewniana do montażu markizy 6x19cm	6,10				
	schody strychowe					1
	kominek					1
31	Ilość drewna zgodnie z projektem produkcyjno - wykonawczym - osobne opracowanie			*		

## Zestawienie materiałów – Dom na Przytulnej

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
<b>INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA</b>						
32	PRZYBORY					
	misa wc + spłuczka					2
	bidet					
	wanna					1
	kabina prysznicowa					1
	umywalka					3
	zlewozmywak					1
	pralka/suszarka					1
33	zmywarka					
	ARMATURA					
	bidet					0
	wanna					1
	prysznic					1
	umywalka					3
	zlewozmywak					1
	pralka					1
	zmywarka					0
	zawór czerpalny w garażu i kotłowni					1
kran ogrodowy					1	
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	66,70				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	33,50				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					6
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	262,10				
38	ROZDZIELACZE					2
39	KOCIOŁ					
	gaz					1
	inne					
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	7,50				1
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	MIKROELEKTROWNIA WIATROWA					1
43	KABEL ELEKTRYCZNY	606,00				
44	PUNKTY ELEKTRYCZNE					101,00
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
45	RURY	144,00				

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 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