

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁOWE DOMU "SŁONECZNY" cl. wersja A**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe C25/30			7,21	
	Stopy fundamentowe C25/30			0,85	
2	Ściany fundamentowe		39,14		
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				731,92
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy C25/30			0,00	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		330,75		
	folia kubełkowa		28,80		
	papa izolacyjna	84,00			
3a	Styropian ( fundament )			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			2,25	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		79,90		
	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)	29cm			1 837,70
	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
błoczki Ytong 40cm					0,00
błoczki Ytong 36,5cm					0,00
błoczki 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**  
**MATERIAŁOWE DOMU "SŁONECZNY" cl. wersja A**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			<b>74,50</b>	
				<b>w tym:</b>	
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00
	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
	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm		74,50		4 172,00
	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 ( itp..)		0,00		
8	Kominy				
	cegła pełna				742,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	0,00			
	kształtki wentylacyjne				44,00
	kształtki ceramiczne				8,80
	Inne:		0,00		
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			5,81	
10	Zaprawa wapienna tynki			4,61	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) C20/25			6,72	
12	Płyta żelbetowa C20/25			0,00	
13	Słupy żelbetowe C20/25			0,10	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			4,33	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			6,28	
	szlichta piętra B-15			0,00	
	nadbeton stropu C20/25			0,00	

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁOWE DOMU "SŁONECZNY" cl. wersja A**

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
	<b>Suma</b>				
15a	<b>Pustaki stropowe</b>				0,00
15b	<b>Strop monolityczny</b>				
	beton C20/25			0,00	
	stal zbrojeniowa fi 12	0,00			
16	<b>Zasyпка piaskowa</b>				
	ławy			41,20	
	fundamenty			47,50	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>				
	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 pianki poliuretanowej 10cm			13,16	
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 10cm			8,98	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁOWE DOMU "SŁONECZNY" cl. wersja A**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)				
a	ławy fundamentowe fi 16	0,00			
	ławy fundamentowe fi 6	0,00			
b	stal fi 16mm	0,00			
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	0,00			
d	stal fi 8mm	0,00			
e	stal fi 6mm	0,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		89,77		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) <i>zweryfikować z dokumentacją budowlaną</i>			678,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		29,35		
	glazura		20,00		
	panele podłogowe		27,13		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		33,29		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	10,01			
	wewnętrzne - konglomerat		2,73		
22	Wełna mineralna 20 + 10 cm		94,00		
23	Wełna mineralna 14 cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5 cm		0,00		
25	Płyta G-K		235,00		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 269,00			
27	Płyta OSB		170,50		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		108,35		
29	Pokrycie dachowe		0,00		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		156,55		
31	Folia wiatrowa		170,50		
32	Folia paroizolacyjna		103,40		
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				12,00
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	52,00			24,00
35	Gąsiory dachowe				38,81
36	Okna - wg wykazu stolarki		16,20		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				7,00
	zewnątrzne				1,00
	zewnątrzne - 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**  
**MATERIAŁOWE DOMU "SŁONECZNY" cl. wersja A**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
42	Przybory:				
	misa wc + spłuczka				1,00
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	prysznic				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	69,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	38,00			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki				6,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	176,20			
48	Rozdzielacze				1,00
49	Kocioł				
	gaz				1,00
	gaz				0,00
	Inne				0,00
<b>Instalacja Gazowa</b>					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	128,00			
53	Punkty elektryczne				62,00
54	Przydomowa mikroelektrownia wiatrowa				1,00
55	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			6,663	
56	Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA wg opracowania 1 kpl	<p><i>Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto.</i></p> <p><i>Ilości materiałów przyjęto z tolerancją 8-12%. Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy. Długości krokwi podano w wartościach netto.</i></p> <p><i>W kosztorysie nie ujęto narzutów transportowych, rabatów handlowych i wszelkich operacji logistycznych. Zestawienie materiałowo-kosztowe nie handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu cywilnego i nie może stanowić do roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt.</i></p>			
<b>Koszt materiałów</b>					

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Wiązar nr 1  Ilość na 15 szt wiązara	5 x 17	974	15
		5 x 17	533	30
		5 x 14	265	30
		5 x 14	177	30
		5 x 14	133	30
		0 x 0	0	0
2	Wiązar szczytowy  Ilość na 2 szt wiązara	5 x 11	310	2
			170	4
			70	2
			0	0
3	Płatwie	10 x 15	130	2
			0	0
4	Płatwie	14 x 14	270	6
			0	0
5	Wymiany	5 x 15	100	4
			0	0
6	Krokwie	7 x 20	545	4
			0 x 0	0
7	Jętki	5 x 15	240	6
			0 x 0	0
8	Jętka - element ozdobny	5 x 18	815	2
	Kruciec ozdobny	5 x 16	180	2
	Szalowanie ścian szczytowych 2 szt około 23 m <sup>2</sup> ( deska 2,5 cm gr.)	0,6 m <sup>3</sup>		
	Ilość skleiki na nakładki łącznikowe wiązarów około 50 m <sup>2</sup>	1,2 m <sup>3</sup>		