

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW - DOM NA SŁONECZNEJ**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe C25/30			16,79		
	Stopy fundamentowe C25/30			1,67		
2	Ściany fundamentowe		41,12			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				768,94	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy C25/30			0,16		
2a	Fundament :		<i>0,00 m2</i>			
	Płyta fundamentowa : 25 cm beton C25/30			0,00		
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg	
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg	
	Zbrojenie płyty fi 16			0,00	kg	
	( zweryfikować z dokumentacją budowlaną )					
	Pozostałe warstwy:					
	Chudy beton - garaż 15 cm			2,81		
	Chudy beton 18 cm			21,74		
	Folia PE 0,3mm x2		0,00			
	Styropian / Styrodur 20 cm			0,00		
	Folia PE 0,3mm x 2		0,00			
	Chudy beton 5 cm			0,00		
	Żwir zagęszczony 20 cm			0,00		
Inne:						
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		499,62			
	folia kubelkowa		59,53			
	papa izolacyjna	30,90				
3a	Styropian ( fundament )			11,88		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			0,00		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		103,27			
	gazobeton 30cm				0,00	
	gazobeton 24cm				681,58	
	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)				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		29,13			
	gazobeton 30cm				0,00	
	gazobeton 24cm				192,26	
	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)				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	11,61		

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW - DOM NA SŁONECZNEJ**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		126,50		
			w tym:		
	gazobeton 8cm		1,22		8,05
	gazobeton 12cm		125,28		826,85
	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
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 cegła klinkierowa 12/6cm		0,00		
	cokół		10,41		
	deski elewacyjne		0,00		
	plyta włókno-cementowa		0,00		
	okładzina z płytek ( itp..)		0,00		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	13,08			
	kształtki wentylacyjne				39,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:				
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			9,00	
10	Zaprawa wapienna tynki			7,45	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) C20/25			8,16	
12	Płyta żelbetowa C20/25			0,00	
13	Słupy żelbetowe C20/25			0,16	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			7,34	
	szlichta garażu B-15			1,96	
	szlichta parteru B-15			6,03	
	szlichta piętra B-15			0,00	
	nadbeton stropu B-20			0,00	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW - DOM NA SŁONECZNEJ**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<b>Stropy gęstożebrowe 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 beton C20/25</b>			0,00	
	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	<b>Zasyпка piaskowa ławy fundamenty</b>			69,95	
				73,08	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>				
	o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 17cm			1,99	
	o grubości 15cm			0,36	
	o grubości 20cm			0,00	
	o grubości 22cm			18,65	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 20cm			24,10	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW - DOM NA SŁONECZNEJ**

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		0,00		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			1 009,00	kg
	Okladziny				
	gres		26,39		
	terakota		24,90		
20	glazura		27,80		
	panele tarasowe		33,29		
	podłoga drewniana		86,14		
	plytki mrozoodporne		7,23		
	Parapety				
21	zewnętrzne - twarde PCV	10,56			
	wewnętrzne - konglomerat		1,35		
22	Wełna mineralna 15/20/25cm		202,78		
23	Wełna mineralna strop 15cm		70,98		
24	Wełna mineralna strop 20cm		14,14		
25	Wełna mineralna strop 30cm		134,22		
26	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
27	Pianka PUR gr. 10 cm			0,00	
28	Płyta G-K		175,18		
29	Profile stalowe do płyty G-K	630,63			
30	Płyta OSB (w tym warstwy dachu)		353,51		
31	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		95,94		
32	Pokrycie dachowe		240,95		
33	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
34	Folia wiatrowa		262,42		
35	Folia paroizolacyjna		263,93		
36	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				23,68
37	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	72,48			24,00
38	Gąsiorzy dachowe				0,00
39	Okna - wg wykazu stolarki		26,74		
39a	Okna dachowe typu Velux				0,00
39b	Luksfery		0,00		
40	Drzwi				
	wewnętrzne				11,00
	zewnętrzne				2,00
	zewnętrzne - ozdobne				0,00
41	Brama garażowa				
	mała				1,00
	duża				0,00
42	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	0,00			
43	Słup stalowy 100x100x5 mm ( itp...)	0,00			
44	Schody drewniane drabinkowe				1,00

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW - DOM NA SŁONECZNEJ**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				2,00
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	prysznic				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	95,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	57,60			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki				8,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	336,00			
48	Rozdzielacze				1,00
49	Kocioł				
	gaz				1,00
	gaz	30,00			0,00
	Inne - kuchenka gazowa				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	624,00			
53	Punkty elektryczne				104,00
54	Mikro elektrownia wiatrowa				0,00
55	Więźba dachowa - ilość drewna zgodnie z projektem produkcyjno - wykonawczym - osobne opracowanie*			15,500	
<b>Wentylacja mechaniczna</b>					
56	Komplet				1,00
57	Pozycje pozostałe :				
	belka drewniana 10x20 cm	19,60			7,00
	belka drewniana 14x20 cm	0,00			0,00
	belka drewniana 20x24 cm	15,62			4,00
	słup drewniany 20x20 cm	6,96			3,00
	wyłaz dachowy VLT				1,00

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