

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW "Słoneczny 2" war.B**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			18,39	
	Stopy fundamentowe B-20			1,26	
2	Ściany fundamentowe		126,80		
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				238,75
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				2 371,16
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			8,32	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		330,75		
	folia kubelkowa		134,40		
	papa izolacyjna	110,00			
3a	Styropian ( fundament )			17,85	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			0,00	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		113,70		
	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				1 250,70
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00
	bloczki Ytong 40cm				0,00
	bloczki Ytong 36,5cm				0,00
	bloczki 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
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		11,10	
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					122,10
bloczki Ytong 40cm					0,00
bloczki Ytong 36,5cm					0,00
bloczki 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  
MATERIAŁÓW "Słoneczny 2" war.B**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		66,50		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		62,40		499,20
	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		4,10		123,00
	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..)		21,23		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	12,00			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			9,54	
10	Zaprawa wapienna tynki			7,84	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			21,84	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,73	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			5,68	
	szli. piwn.w tym-garaż 28m2-12cm B-15			7,08	
	szlichta parteru B-15			5,44	
	szlichta piętra- strych B-15			7,58	
	nadbeton stropu B-20			11,09	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW "Słoneczny 2" war.B**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<b>Stropy gęstożebrowe</b>				
	<b>belki stropowe o długościach:</b>				
1	5,00 m				24,00
2	2,90 m				21,00
3	5,00 m				22,00
4	2,90 m				21,00
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>				1 124,64
	<b>Strop monolityczny</b>				
	<b>beton B-20</b>			0,00	
15b	<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>Zasyпка piaskowa</b>				
	<b>ławy</b>			54,10	
	<b>fundamenty</b>			45,00	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>				
	<b>o grubości 5cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 10cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 12cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 15cm</b>			6,95	
	<b>o grubości 18cm</b>			17,30	
	<b>Okładzina z wełny mineralnej 8cm</b>			0,00	
	<b>Okładzina z wełny mineralnej 12cm</b>			0,00	
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>				
	<b>piwnica - styr.-w tym garaż10cm 15 cm</b>			12,38	
	<b>parter - styropian 10cm</b>			7,77	
	<b>piętro - styropian 2cm</b>			0,00	
	<b>piętro - strych- styropian 15cm</b>			14,21	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW "Słoneczny 2" war.B**

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		260,84		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			429,00	kg
				1 586,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		106,10		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		60,10		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	13,53			
	wewnętrzne - konglomerat		3,69		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		142,63		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		178,29		
26	Profile stalowe do płyty G-K	641,84			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		156,64		
29	Pokrycie dachowe		169,48		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		184,58		
32	Folia paroizolacyjna		184,58		
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				11,80
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	21,90			26,00
35	Gąsior dachowy				43,56
36	Okna - wg wykazu stolarki		17,49		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				13,00
	zewnątrzne				0,00
	zewnątrzne - ozdobne				1,00
38	Brama garażowa				
	mała				1,00
	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  
MATERIAŁÓW "Słoneczny 2" war.B**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
42	Przybory:				
	misa wc + sfluczka				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	80,20			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	39,36			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki				12,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	211,68			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
<b>Instalacja Gazowa</b>					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				0,00
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	360,00			
53	Punkty elektryczne				73,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			6,858	
55	Pozycje pozostałe : deski - szalowe - szczyty górne				

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

**WYKAZ DREWNA  
NA**

<b>WIĘZBĘ DACHU</b>				
L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty, kalenica	14 x 14	720	4
			720	2
			0	0
			0	0
			0	0
2	Krokwie, wymiany, jętki, miecze	7 x 20	590	27
			630	11
			490	1
			440	2
			530	1
			270	2
			200	2
			150	2
			90	2
			0	0
			75	2
			0	0
			220	17
			0	0
			100	10
0	0			
0	0			
0	0			
2a	Płatwie	14 x 24	710	1
			620	1
			380	1
			360	2
			340	1
			0	0
			0	0
3	Płatwie	14 x 18	140	2
			310	1
			0	0
			0	0
4	Płatwie	14 x 20	260	1
			0	0
			0	0
5	Belki stropowe	0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	14 x 14	241	1
		14 x 14	177	5
		14 x 14	88,5	2
7	Profile	7 x 17	820	2
		7 x 16	260	2
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0

**Uwaga:**  
Długości elementów drewnianych podano  
w wartościach netto ( bez naddatków )

Każdorazowo zakup większej partii materiału  
należy zweryfikować z dokumentacją  
budowlaną i kierownikiem budowy