

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁOWE "Sosenka war. Ł "**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość	
1	Ławy fundamentowe B-20			5,79		0,00 zł	0,00 zł	
	Stopy fundamentowe B-20			0,61		0,00 zł	0,00 zł	
2	Ściany fundamentowe		34,80					
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				650,76	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	monolit betonowy B-20			0,44		0,00 zł	0,00 zł	
3	Izolacje przeciwwilgociowe							
	folia PE 0,3mm x 3		186,17			0,00 zł	0,00 zł	
	folia kubełkowa		25,20			0,00 zł	0,00 zł	
	papa izolacyjna	74,00				0,00 zł	0,00 zł	
3a	Styropian ( fundament )			0,00		0,00 zł		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			1,75		0,00 zł	0,00 zł	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		90,80					
	gazobeton 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	gazobeton 24cm				446,82	0,00 zł	0,00 zł	
	gazobeton 18cm				152,46	0,00 zł	0,00 zł	
	gazobeton 12cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła Porotherm 44cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła Porotherm 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła Porotherm 25cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczek Ytong 40cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczek Ytong 36,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczek Ytong 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła Max (288x220x188)				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła U-220 (250x220x185)				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła K-3 (250x220x120)				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	silikaty N24 (250x240x220)				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	silikaty N28 (250x180x220)				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	Inne:				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		0,00				
gazobeton 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
gazobeton 24cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
gazobeton 18cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła Porotherm 44cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła Porotherm 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła Porotherm 25cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
błoczek Ytong 40cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
błoczek Ytong 36,5cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
błoczek Ytong 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła Max (288x220x188)					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła U-220 (250x220x185)					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła K-3 (250x220x120)					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
silikaty N24 (250x240x220)					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
silikaty N28 (250x180x220)					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
Inne:					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
5a		Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00			0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁOWE "Sosenka war. Ł "**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szk	Cena	Wartość
	Ściany działowe		9,80				
			w tym:				
	gazobeton 6cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 12cm		9,80		64,68	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 11,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	pustak PD-2 (250x220x120) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
6	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła dziurawka 6cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła dziurawka 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła pełna 6cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła pełna 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N12 (250x120x220) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne:		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
			0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
7	Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa						
	okładzina z płytek ( itp..)		0,00			0,00 zł	0,00 zł
8	Kominy						
	cegła pełna				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wkłady Schiedel	0,00				0,00 zł	0,00 zł
	kształtki wentylacyjne				82,50	0,00 zł	0,00 zł
	kształtki ceramiczne				11,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne:	0,00				0,00 zł	0,00 zł
		0,00				0,00 zł	0,00 zł
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			4,06		0,00 zł	0,00 zł
10	Zaprawa wapienna tynki			2,70		0,00 zł	0,00 zł
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			5,16		0,00 zł	0,00 zł
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
13	Słupy żelbetowe B-20			0,05		0,00 zł	0,00 zł
14	Wylewki powierzchniowe						
	podkład fundamentowy B-7,5			3,87		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piwnicy B-15			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta parteru B-15			2,52		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piętra B-15			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	nadbeton stropu B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁOWE "Sosenka war. Ł "**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
15	<b>Stropy gęstożebrowe</b>						
	<b>belki stropowe o długościach:</b>						
1	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
2	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
3	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
4	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
5	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
6	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
7	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
8	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
9	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
10	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
11	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
12	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
13	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
14	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
15	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
16	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
17	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
18	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
19	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
20	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
21	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
22	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
23	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
24	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
25	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
					<b>Suma</b>		<b>0,00 zł</b>
15a	<b>Pustaki stropowe</b>				0,00	0,00 zł	0,00 zł
15b	<b>Strop monolityczny</b>						
	<b>beton B-20</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>Zbrojenie płyty fi 8</b>			0,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
	<b>Zbrojenie płyty fi 12</b>			0,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
	<b>Zbrojenie płyty fi 16</b>			0,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
	<i>( zweryfikować z dokumentacją budowlaną)</i>	0,00				0,00 zł	0,00 zł
16	<b>Zасыпка piaskowa</b>						
	<b>ławy</b>			36,90		0,00 zł	0,00 zł
	<b>fundamenty</b>			17,50		0,00 zł	0,00 zł
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>						
	<b>o grubości 5cm</b>			1,16		0,00 zł	0,00 zł
	<b>o grubości 10cm</b>			6,77		0,00 zł	0,00 zł
	<b>o grubości 12cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>o grubości 15cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>o grubości 20cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>Okładzina z wełny mineralnej 8cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>Okładzina z wełny mineralnej 12cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>						
	<b>piwnica - styropian 10 cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>parter - styropian 10cm</b>			3,53		0,00 zł	0,00 zł
	<b>piętro - styropian 2cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>piętro - styropian 5cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁOWE "Sosenka war. Ł "**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną						
a	ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 12-16	151,29				0,00 zł	0,00 zł
	ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 6-8	221,40				0,00 zł	0,00 zł
b	stal fi 14-16mm ( zgod. z dok. budowl.)	1,80				0,00 zł	0,00 zł
c	stal fi 10-12mm ( zgod. z dok. budowl.)	188,24				0,00 zł	0,00 zł
d	stal fi 6-8mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
e	stal fi 6-8mm	173,00				0,00 zł	0,00 zł
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		35,25			0,00 zł	0,00 zł
20	Okładziny						
	terakota		4,50			0,00 zł	0,00 zł
	glazura		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	panele podłogowe		30,35			0,00 zł	0,00 zł
	podłoga drewniana		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	wykładzina dywanowa		30,94			0,00 zł	0,00 zł
21	Parapety						
	zewewnętrzne - twarde PCV	5,61				0,00 zł	0,00 zł
	wewnętrzne - konglomerat		1,53			0,00 zł	0,00 zł
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		100,13			0,00 zł	0,00 zł
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		30,95			0,00 zł	0,00 zł
24	Wełna mineralna 5/7cm		18,80			0,00 zł	0,00 zł
25	Płyta G-K		210,85			0,00 zł	0,00 zł
26	Profile stalowe do płyty G-K	982,94				0,00 zł	0,00 zł
27	Płyta OSB		68,09			0,00 zł	0,00 zł
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		110,11			0,00 zł	0,00 zł
29	Pokrycie dachowe		118,98			0,00 zł	0,00 zł
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00			0,00 zł	0,00 zł
31	Folia wiatrowa		163,63			0,00 zł	0,00 zł
32	Folia paroizolacyjna		204,99			0,00 zł	0,00 zł
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				11,40	0,00 zł	0,00 zł
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	48,00				0,00 zł	0,00 zł
					32,00	0,00 zł	0,00 zł
35	Gąsior dachowy				23,76	0,00 zł	0,00 zł
36	Okna - wg wykazu stolarki		11,25			0,00 zł	0,00 zł
36a	Okna dachowe typu Velux				1,00	0,00 zł	0,00 zł
36b	Luksfery		0,00			0,00 zł	0,00 zł
37	Drzwi						
	wewnętrzne				3,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewewnętrzne				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewewnętrzne - ozdobne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
38	Brama garażowa						
	mała				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	duża				0,00	0,00 zł	0,00 zł
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	0,00				0,00 zł	0,00 zł
40	Słup stalowy 100x100x5 mm ( itp...)	0,00				0,00 zł	0,00 zł
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				1,00	0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁOWE "Sosenka war. Ł "**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
<b>INSTALACJE</b>							
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>							
42	Przybory:						
	misa wc + spłuczka				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	bidet				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	kabina prysznicowa				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	umywalka				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				1,00	0,00 zł	0,00 zł
43	Armatura:						
	bidet				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	prysznic				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	umywalka				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	kran ogrodowy				1,00	0,00 zł	0,00 zł
44	Orurowanie - Pex w peszlu	35,00				0,00 zł	0,00 zł
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	12,00				0,00 zł	0,00 zł
<b>Instalacja CO</b>							
46	Grzejniki				7,00	0,00 zł	0,00 zł
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	0,00				0,00 zł	0,00 zł
48	Rozdzielacze				0,00	0,00 zł	0,00 zł
49	Kocioł						
	gaz				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gaz				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
<b>Instalacja Gazowa</b>							
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				0,00	0,00 zł	0,00 zł
<b>Instalacja Elektryczna</b>							
51	Tablica rozdzielcza				1,00	0,00 zł	0,00 zł
52	Kabel elektryczny	250,00				0,00 zł	0,00 zł
53	Punkty elektryczne				49,00	0,00 zł	0,00 zł
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			3,381		0,00 zł	0,00 zł
55	Pozycje pozostałe :	<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 stanowi oferty handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu cywilnego i nie może stanowić podstaw do roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt.</i></p>					0,00 zł
<b>Koszt materiałów</b>							<b>0,00 zł</b>

**Materiały zawarte w kosztorysie należy zawsze zweryfikować z dokumentacją budowlaną !!!**

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	10 x 10	300	4
			0	0
			0	0
			0	0
2	Elementy wiązarów W1, W2, W-wiatrowy	22 x 5	739	9
			582	4
			540	18
			155	11
			0	0
			0	0
			0	0
2a	Elementy wiązara W1,W2	19 x 5	85 197	18 1
3	Jętki	0 x 0	0	0
			0	0
			0	0
4	Płatwie	10 x 10	300	2
			0	0
			0	0
5	Belki stropowe	22 x 5	545	6
		22 x 5	227	1
		22 x 5	50	3
		22 x 5	85	3
		0 x 0	0	0
6	Słupy	10 x 10	260	1
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
7	Profile, krokwie garażu	10 x 20	340	1
		5 x 22	350	7
		0 x 0	0	0

**Uwaga:**

Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto ( bez naddatków )

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