

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE "Sosenka war. J "**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe C25/30			4,27		
	Stopy fundamentowe C25/30			0,80		
2	Ściany fundamentowe		25,80			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				482,46	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy C25/30			1,44		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		148,05			
	folia kubełkowa		18,72			
	papa izolacyjna	52,00				
3a	Styropian (fundament)			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			3,90		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		74,00			
	gazobeton 30cm				0,00	
	gazobeton 24cm				488,40	
	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			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		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	23,50		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE "Sosenka war. J "**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
				25,60	
				w tym:	
	Ściany działowe				
	gazobeton 6cm			6,40	42,24
	gazobeton 12cm			19,20	126,72
	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 12/6cm			0,00	
	cegła klinkierowa			0,00	
	okładzina z płytek (itp..)			0,00	
	Kominy				
	cegła pełna				1 575,00
	cegła klinkierowa				0,00
8	wkłady Schiedel	0,00			
	kształtki wentylacyjne				82,50
	kształtki ceramiczne				11,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			3,76	
10	Zaprawa wapienna tynki			2,65	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) C20/25			3,78	
12	Płyta żelbetowa C20/25			0,00	
13	Słupy żelbetowe C20/25			0,05	
	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			2,86	
14	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			2,04	
	szlichta piętra B-15			0,00	
	nadbeton stropu C20/25			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE "Sosenka war. J "**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
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
Suma					
15a	Pustaki stropowe				0,00
15b	Strop monolityczny				
	beton C20/25			0,00	
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16 <i>(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)</i>			0,00	kg
16	Zasyпка piaskowa				
	ławy			27,20	
	fundamenty			17,50	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 20cm			14,80	
	Okładzina z pianki poliuretanowej 10cm			0,00	
Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00		
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 10cm			4,08	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE "Sosenka war. J "**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
a	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 12-16	111,52			
	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 6-8	163,20			
b	stal fi 14-16mm (zgod. z dok. budowl.)	1,80			
c	stal fi 10-12mm (zgod. z dok. budowl.)	148,00			
d	stal fi 6-8mm	0,00			
e	stal fi 6-8mm	132,75			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		40,83		
20	Okladziny				
	terakota		9,57		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		31,26		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		24,01		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	5,61			
	wewnętrzne - konglomerat		1,53		
22	Włna mineralna 22 + 8cm		90,78		
23	Włna mineralna 10/12/14cm		30,95		
24	Włna mineralna 5/7cm		18,80		
25	Płyta G-K		199,16		
26	Profile stalowe do płyty G-K	940,86			
27	Płyta OSB		68,09		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		90,42		
29	Pokrycie dachowe		107,87		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		151,53		
32	Folia paroizolacyjna		192,89		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				8,60
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	41,00			28,00
35	Gąsiorzy dachowe				26,40
36	Okna - wg wykazu stolarki		10,50		
36a	Okna dachowe typu Velux				1,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				5,00
	zewewnętrzne				1,00
	zewewnętrzne - 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				1,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE "Sosenka war. J "**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				1,00
	bidet				0,00
	wanna				0,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				1,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				0,00
	prysznic				1,00
	umywalka				1,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	35,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	25,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				7,00
47	Orurowanie	120,00			
48	Rozdzielacze				0,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				0,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				0,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	250,00			
53	Punkty elektryczne				49,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			3,310	
55	Pozycje pozostałe :	Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto.			
	Instal. fotowoltaiki wg. opracowania - kpl.	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. 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.			

Materiały zawarte w kosztorysie należy zawsze zweryfikować z dokumentacją budowlaną

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murłaty	10 x 10	300	4
			0	0
			0	0
			0	0
2	Elementy wiązarów W1, W2, W-wiatrowy	22 x 5	739	10
			582	4
			540	20
			155	10
			0	0
			0	0
			0	0
2a	Elementy wiązara W1,W2	19 x 5	85 197	20 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	7
		22 x 5	293	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	0 x 0	0	0
		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