

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁOWE DOMU "Okruszek" cl. wersja strop drewniany**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
1	Ławy fundamentowe B-20			4,43		0,00 zł	0,00 zł
	Stopy fundamentowe B-20			0,80		0,00 zł	0,00 zł
2	Ściany fundamentowe		27,70				
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				517,99	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki betonowe 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		158,13			0,00 zł	0,00 zł
	folia kubelkowa		21,00			0,00 zł	0,00 zł
	papa izolacyjna	58,00				0,00 zł	0,00 zł
3a	Styropian ( fundament ) styrodur			0,88		0,00 zł	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			1,66		0,00 zł	0,00 zł
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		73,94				
	gazobeton 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 24cm				488,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 18cm				0,00	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
	błoczki Ytong 40cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 36,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki 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
błoczki Ytong 40cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
błoczki Ytong 36,5cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
błoczki 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 DOMU "Okruszek" cl. wersja strop drewniany**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
6	Ściany działowe		24,22				
			w tym:				
	gazobeton 6cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 12cm		24,22		159,85	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
	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				1 792,00	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				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	kształtki ceramiczne				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	
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			3,78		0,00 zł	0,00 zł
10	Zaprawa wapienna tynki			2,67		0,00 zł	0,00 zł
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			4,94		0,00 zł	0,00 zł
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
13	Słupy żelbetowe B-20			0,56		0,00 zł	0,00 zł
14	Wylewki powierzchniowe						
	podkład fundamentowy B-7,5			2,96		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piwnicy B-15			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta parteru B-15			3,51		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 DOMU "Okruszek" cl. wersja strop drewniany**

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>						
	beton B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	stal zbrojeniowa fi 12	0,00				0,00 zł	0,00 zł
16	<b>Zasyпка piaskowa</b>						
	ławy			28,20		0,00 zł	0,00 zł
	fundamenty			21,00		0,00 zł	0,00 zł
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>						
	o grubości 8cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 10cm			8,20		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości- dodatkowe ZALECANE 10cm			9,23		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 15cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 20cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>						
	parter - styropian 10 cm			4,39		0,00 zł	0,00 zł
	parter - styropian dod. ZALECANE 10cm			4,39		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 2cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 5cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁOWE DOMU "Okruszek" cl. wersja strop drewniany**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)						
a	ławy fundamentowe fi 16	0,00				0,00 zł	0,00 zł
	ławy fundamentowe fi 6	0,00				0,00 zł	0,00 zł
b	stal fi 16mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	0,00				0,00 zł	0,00 zł
d	stal fi 8mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
e	stal fi 6mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		43,87			0,00 zł	0,00 zł
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali )	<i>stal gładka</i>		136,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
	zweryfikować z dokumentacją budowlaną	<i>stal żebrowana</i>		467,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
	Okladziny						
	terakota		10,31			0,00 zł	0,00 zł
	glazura		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	panele podłogowe		33,56			0,00 zł	0,00 zł
	podłoga drewniana		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	wykładzina dywanowa		35,80			0,00 zł	0,00 zł
	Parapety						
21	zewnętrzne - twarde PCV	7,70				0,00 zł	0,00 zł
	wewnętrzne - konglomerat		2,10			0,00 zł	0,00 zł
22	Wełna mineralna 20 + 5 cm		110,67			0,00 zł	0,00 zł
23	Wełna mineralna 14 cm		36,70			0,00 zł	0,00 zł
24	Wełna mineralna 5 cm		67,83			0,00 zł	0,00 zł
25	Płyta G-K		220,54			0,00 zł	0,00 zł
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 024,47				0,00 zł	0,00 zł
27	Płyta OSB		40,35			0,00 zł	0,00 zł
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		90,16			0,00 zł	0,00 zł
29	Pokrycie dachowe		131,50			0,00 zł	0,00 zł
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		11,82			0,00 zł	0,00 zł
31	Folia wiatrowa		196,46			0,00 zł	0,00 zł
32	Folia paroizolacyjna		215,56			0,00 zł	0,00 zł
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				12,80	0,00 zł	0,00 zł
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	43,00				0,00 zł	0,00 zł
					38,00	0,00 zł	0,00 zł
35	Gąsior dachowe				30,10	0,00 zł	0,00 zł
36	Okna - wg wykazu stolarki		11,65			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
	Drzwi						
37	wewnętrzne				4,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnętrzne				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnętrzne - ozdobne				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	Brama garażowa						
38	mała				0,00	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				0,00	0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁOWE DOMU "Okruszek" cl. wersja strop drewniany**

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				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	kabina prysznicowa				0,00	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				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	prysznic				0,00	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	40,00				0,00 zł	0,00 zł
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	25,00				0,00 zł	0,00 zł
<b>Instalacja CO</b>							
46	Grzejniki				9,00	0,00 zł	0,00 zł
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	151,60				0,00 zł	0,00 zł
48	Rozdzielacze				2,00	0,00 zł	0,00 zł
49	Kocioł						
	gaz				1,00	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				1,00	0,00 zł	0,00 zł
<b>Instalacja Elektryczna</b>							
51	Tablica rozdzielcza				1,00	0,00 zł	0,00 zł
52	Kabel elektryczny	270,00				0,00 zł	0,00 zł
53	Punkty elektryczne				53,00	0,00 zł	0,00 zł
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			4,628		0,00 zł	0,00 zł
55	<b>Pozycje pozostałe :</b> <b>POMPA CIEPŁA wg opracowania 1kpl</b>  <i>Uwaga: pozycje dotyczące dodatkowego ocieplenia są wyszczególnione osobno z opisem ZALECANE</i>	<i>Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto.  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 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>					0,00 zł
<b>Koszt materiałów</b>							<b>0,00 zł</b>

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk	
1	Wiązar nr 1  Ilość na 10+2( wejście) szt wiązara	5 x 22	533	20	
		5 x 22	163	10	
		5 x 22	739	9	
		5 x 22	525	1	
		5 x 22	121	1	
		5 x 19	86	20	
		5 x 19	206	1	
		5 x 17	243	2	
		5 x 17	104	2	
		5 x 22	208	4	
2	Wiązar szczytowy  Ilość na 2 szt wiązara	5 x 22	533	3	
			163	2	
			597	1	
			0	0	
3	Płatwie	14 x 14	225	2	
			266	1	
4	Płatwie	12 x 12	305	4	
			285	4	
5	Płatwie	14 x 16	260	2	
			387	1	
6	Krokwie	5 x 22	230	12	
			130	2	
7	Belki stropowe	5 x 22	635	3	
			545	4	
8	Słupki	14 x 14	270	1	
			215	4	
			0	0	
9	wymiany	5 x 22	85	2	
			0 x 0	45	2
			0 x 0	47	1
10		0 x 0	0	0	
			0	0	
			0	0	
11	Belka mocująca	5 x 17	387	1	
	Krokwie tarasu	5 x 16	300	6	
	Szalowanie ścian szczytowych 2 szt około 23 m2 ( desa 2,5 cm gr.)	0 m3			
	Ilość skleiki na nakładki łącznikowe wiązarów około 25 m2	0 m3			