

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁOWE domu "Czapla"**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość	
1	Ławy fundamentowe B-20			18,66		0,00 zł	0,00 zł	
	Stopy fundamentowe B-20			6,30		0,00 zł	0,00 zł	
2	Ściany fundamentowe		0,00					
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				0,00	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			7,33		0,00 zł	0,00 zł	
3	Izolacje przeciwwilgociowe							
	folia PE 0,3mm x 3		544,95			0,00 zł	0,00 zł	
	folia kubełkowa		61,20			0,00 zł	0,00 zł	
	papa izolacyjna	170,00				0,00 zł	0,00 zł	
3a	Styropian ( fundament )			0,00		0,00 zł		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			8,50		0,00 zł	0,00 zł	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		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	
	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 domu "Czapla"**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szk	Cena	Wartość
	Ściany działowe		7,56				
			w tym:				
	gazobeton 6cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 12cm		0,00		0,00	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		7,56		423,36	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 14,20					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			0,23		0,00 zł	0,00 zł
10	Zaprawa wapienna tynki			0,23		0,00 zł	0,00 zł
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
13	Słupy żelbetowe B-20			0,70		0,00 zł	0,00 zł
14	Wylewki powierzchniowe						
	podkład fundamentowy B-7,5			8,90		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piwnicy B-15			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta parteru B-15			9,88		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 "Czapla"**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
15	<b>Stropy gęstożebrowe</b>						
	belki stropowe o długościach:						
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
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
	Zbrojenie płyty fi 16			0,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
	( zweryfikować z dokumentacją budowlaną)	0,00				0,00 zł	0,00 zł
16	<b>Zасыпка piaskowa</b>						
	ławy			84,80		0,00 zł	0,00 zł
	fundamenty			70,00		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			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 12cm			0,00		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			25,57		0,00 zł	0,00 zł
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>						
	piwnica - styropian 10 cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	parter - styropian 15cm			21,18		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 "Czapla"**

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	347,68				0,00 zł	0,00 zł
	ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 6-8	508,80				0,00 zł	0,00 zł
b	stal fi 14-16mm ( zgod. z dok. budowl.)	0,00				0,00 zł	0,00 zł
c	stal fi 10-12mm ( zgod. z dok. budowl.)	245,00				0,00 zł	0,00 zł
d	stal fi 6-8mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
e	stal fi 6-8mm	63,00				0,00 zł	0,00 zł
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		141,20			0,00 zł	0,00 zł
20	Okładziny						
	terakota		110,30			0,00 zł	0,00 zł
	glazura		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	panele podłogowe		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	podłoga drewniana		51,80			0,00 zł	0,00 zł
	wykładzina dywanowa		49,60			0,00 zł	0,00 zł
21	Parapety						
	zewewnętrzne - twarde PCV	0,00				0,00 zł	0,00 zł
	wewnętrzne - konglomerat		0,00			0,00 zł	0,00 zł
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		249,23			0,00 zł	0,00 zł
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		403,10			0,00 zł	0,00 zł
24	Wełna mineralna 5/7cm		72,80			0,00 zł	0,00 zł
25	Płyta G-K		1 015,16			0,00 zł	0,00 zł
26	Profile stalowe do płyty G-K	4 901,06				0,00 zł	0,00 zł
27	Płyta OSB		652,41			0,00 zł	0,00 zł
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		234,41			0,00 zł	0,00 zł
29	Pokrycie dachowe		279,27			0,00 zł	0,00 zł
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		67,67			0,00 zł	0,00 zł
31	Folia wiatrowa		821,26			0,00 zł	0,00 zł
32	Folia paroizolacyjna		923,34			0,00 zł	0,00 zł
33	Błacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				21,60	0,00 zł	0,00 zł
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	89,00				0,00 zł	0,00 zł
					44,00	0,00 zł	0,00 zł
35	Gąsior dachowy				124,87	0,00 zł	0,00 zł
36	Okna - wg wykazu stolarki		24,12			0,00 zł	0,00 zł
36a	Okna dachowe typu Velux				7,00	0,00 zł	0,00 zł
36b	Luksfery		0,00			0,00 zł	0,00 zł
37	Drzwi						
	wewnętrzne				14,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewewnętrzne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewewnętrzne - ozdobne				1,00	0,00 zł	0,00 zł
38	Brama garażowa						
	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				1,00	0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE domu "Czapla"**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
<b>INSTALACJE</b>							
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>							
42	Przybory:						
	misa wc + spłuczka				3,00	0,00 zł	0,00 zł
	bidet				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	kabina prysznicowa				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	umywalka				4,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				2,00	0,00 zł	0,00 zł
43	Armatura:						
	bidet				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	prysznic				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	umywalka				4,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	kran ogrodowy				2,00	0,00 zł	0,00 zł
44	Orurowanie - Pex w peszlu	98,00				0,00 zł	0,00 zł
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	38,40				0,00 zł	0,00 zł
<b>Instalacja CO</b>							
46	Grzejniki				15,00	0,00 zł	0,00 zł
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	651,00				0,00 zł	0,00 zł
48	Rozdzielacze				3,00	0,00 zł	0,00 zł
49	Kocioł						
	gaz				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gaz				1,00	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	585,00				0,00 zł	0,00 zł
53	Punkty elektryczne				117,00	0,00 zł	0,00 zł
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			24,791		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 domu "Czapla"**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murułaty	0 x 0	0	0
			0	0
			0	0
2	Krokwie	5 x 18	460	1
			450	2
			430	8
			420	11
			400	5
			380	3
			360	9
			340	18
			330	4
			300	2
			270	1
			260	5
			250	6
			240	9
			220	1
			210	4
			2a	Krokwie
170	7			
160	6			
140	2			
580	28			
0	0			
0	0			
0	0			
3	Płatwie kalanicy i stropu	10 x 20	640	2
			600	1
			580	1
			540	2
			520	1
			490	1
			340	1
			0	0
0	0			
4	Płatwie	14 x 30	1420	0
			430	1
			170	6
			0	0
			0	0
			730	1
			700	2
			670	1
			630	1
			590	1
410	1			
330	1			
300	1			
270	1			
0	0			
0	0			

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU domu "Czapla"**

5	Belki stropowe	5 x 22	450	13
		5 x 22	400	44
		5 x 22	420	1
		5 x 22	380	29
		5 x 22	340	17
		5 x 22	310	7
		5 x 22	300	6
		5 x 22	260	2
		5 x 22	240	13
		5 x 22	220	12
		5 x 22	190	11
		5 x 22	180	1
		5 x 22	140	1
		5 x 22	130	15
		5 x 22	120	3
		5 x 22	100	2
		5 x 22	230	2
		5 x 14	340	1
		5 x 14	1460	1
		5 x 14	620	2
6	Słupy	25 x 25	250	2
		14 x 14	300	9
		0 x 0	0	0
7	Profile, płatwie dachu tarasu	14 x 25	380	1
		14 x 25	200	1
		14 x 25	190	1
		14 x 25	180	1
		14 x 25	140	1
		0 x 0	0	0
		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

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Słupki	5 x 14	267	31
			257	165
			260,5	6
			242	6
			240	6
			237	2
			232	21
			217,5	2
			222	11
			201	2
			200,5	2
			165,5	2
			147	2
			130	2
			124,5	1
			112	2
			109,5	4
			104,5	1
			103,5	4
			100	18
			80	41
			79	48
			27,5	30
13,5	11			
0	0			
0	0			
0	0			
0	0			
0	0			
2	Podwaliny	5 x 14	1112	2
			1272	2
			604,5	4
			560,5	2
			482	2
			452,5	2
			414,5	2
			394	2
			375	2
			366	4
			297	2
			275,5	2
			269,5	2
			169	2
			164	2
			142,5	2
			120	3
			135	2
			94,5	2
			79	2
			85	2
			80,5	2
			69,5	2
67	2			
63	5			
65	2			
61	2			
0	0			
0	0			



3	Oczep	5 x 14	1485	1
			1265	2
			1098	2
			1107	1
			1070,5	2
			1043,5	3
			574,5	2
			572	3
			535	2
			533	1
			482	3
			452,5	3
			414,5	3
			405	3
			394	3
			366	3
			362,5	4
			354	3
			345	4
			335	4
			328	3
			255	2
			164	3
101	3			
90	3			
85	3			
79	3			
69,5	2			
62,5	3			
0	0			
0	0			
0	0			
4	Nadproża	5 x 14	315	4
			247	2
			240	2
			179	4
			160	4
			155	13
			150	4
			115	2
			100	2
			90	2
			70	4
			65	2
			0	0
5	Podokienniki	5 x 14	155	12
			140	4
			105	2
			70	2
			50	4
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
6	Legary podłogowe	0 x 0	0	m3
7	Boazeria sufitowa 2 cm	0 m2	0	m3
8	Pólbale 6 cm	0 m2	0	m3
9	Deski strugane/szalowe o gr. 2 cm	0 m2	0	m3
10	Inne:	0 m2	0	m3