

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWO-KOSZTOWE domu "Fokus 2"**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			19,78		
	Stopy fundamentowe B-20			2,77		
2	Ściany fundamentowe		85,60			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 600,72	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			1,80		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		570,15			
	folia kubełkowa		62,40			
	papa izolacyjna	166,00				
3a	Styropian (fundament)			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			6,72		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		195,30			
	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				2 148,30	
	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		57,70		
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					634,70	
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	0,00		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWO-KOSZTOWE domu "Fokus 2"**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
				85,80	
				w tym:	
	Ściany działowe				
	gazobeton 6cm			0,00	0,00
	gazobeton 12cm			0,00	0,00
	cegła Porotherm 11,5cm			85,80	686,40
	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				1 393,00
	cegła klinkierowa				0,00
8	wkłady Schiedel	51,00			
	kształtki wentylacyjne				75,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			12,73	
10	Zaprawa wapienna tynki			9,80	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			25,44	
12	Płyta żelbetowa B-20			1,43	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,90	
	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			8,65	
14	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			10,40	
	szlichta piętra B-15			6,68	
	nadbeton stropu B-20			8,75	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWO-KOSZTOWE domu "Fokus 2"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	6,20 m				2,00
2	5,20 m				1,00
3	4,90 m				1,00
4	4,60 m				1,00
5	4,00 m				9,00
6	4,30 m				1,00
7	6,00 m				15,00
8	3,70 m				1,00
9	3,50 m				3,00
10	3,45 m				4,00
11	3,35 m				7,00
12	3,20 m				1,00
13	3,00 m				3,00
14	2,60 m				7,00
15	2,05 m				1,00
16	2,00 m				8,00
17	1,80 m				1,00
18	1,20 m				1,00
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				1 021,50
15b	Strop monolityczny				
	beton B-20			0,00	
	stal zbrojeniowa fi 12	0,00			
16	Zasyпка piaskowa				
	ławy			82,40	
	fundamenty			72,50	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			31,77	
	o grubości 20cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 10cm			12,79	
	piętro - styropian 2cm			0,36	
	piętro - styropian 5cm			6,68	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWO-KOSZTOWE domu "Fokus 2"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)				
a	ławy fundamentowe fi 12	337,84			
	ławy fundamentowe fi 6	494,40			
b	stal fi 16mm	231,80			
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	1 091,66			
d	stal fi 8mm	90,00			
e	stal fi 6mm	1 186,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		279,70		
20	Okładziny				
	terakota		100,95		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		135,80		
	wykładzina dywanowa		45,70		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	16,50			
	wewnętrzne - konglomerat		4,50		
22	Wełna mineralna 20 + 10cm		247,18		
23	Wełna mineralna 14 cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5 cm		0,00		
25	Płyta G-K		308,98		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 112,31			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		232,98		
29	Pokrycie dachowe		293,71		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		319,88		
32	Folia paroizolacyjna		319,88		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				23,00
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	74,00			32,00
35	Gąsiorzy dachowe				125,14
36	Okna - wg wykazu stolarki		36,10		
36a	Okna dachowe typu Velux				8,00
36b	Luksfery		2,88		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				17,00
	zewnątrzne				1,00
	zewnątrzne - ozdobne				1,00
38	Brama garażowa				
	mała				0,00
	duża				1,00
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	0,00			
40	Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	9,00			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWO-KOSZTOWE domu "Fokus 2"**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				2,00
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				2,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				2,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	prysznic				2,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				2,00
	kran ogrodowy				2,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	64,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	48,50			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				13,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	330,00			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				0,00
					1,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				2,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	600,00			
53	Punkty elektryczne				117,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			12,638	
55	Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA wg opracowania 1 kpl	<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 handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu cywilnego i nie może stanowić do roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt.</i></p>			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU domu "Fokus 2 "**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	14 x 14	670	2
			402	4
			360	2
			152	1
			0	0
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	760	16
			660	22
			620	4
			525	2
			490	3
			450	12
			390	4
			405	2
			360	4
			350	3
			300	3
			270	2
			250	8
			240	1
			210	6
			200	5
			180	7
			140	2
			130	5
			110	4
			100	2
80	1			
136	4			
0	0			
0	0			
0	0			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU domu "Fokus 2 "**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	7 x 20	580	2
			470	4
			450	2
			310	2
			0	0
			0	0
3	Jętki	7 x 20	400	19
			385	14
			300	8
			0	0
			0	0
			0	0
4	Płatwie	7 x 20	1084	1
			694	1
			252	1
			436	1
			101	2
			145	4
			73	4
			0	0
			0	0
			0	0
5	Podciągi - płatwie	25 x 12	429	1
		25 x 12	444	1
		25 x 12	335	1
		25 x 12	384	1
		25 x 12	220	1
		25 x 12	416	1
		25 x 12	188	1
6	Słupy	14 x 14	110	4
		14 x 14	80	2
		14 x 14	30	0
7	Profile	14 x 20	122	2
		14 x 20	406	1
		10 x 18	162	1
		10 x 18	55	2
		14 x 20	240	4
		7 x 24	925	1
		7 x 24	580	1
		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