

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
"Ofelia 2 "**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			17,34	
	Stopy fundamentowe B-20			3,10	
2	Ściany fundamentowe		70,70		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 322,09
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy - fund.ściany dachowe			1,34	
	monolit betonowy - fund.tarasu			6,60	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		472,50		
	folia kubełkowa		45,60		
	papa izolacyjna	170,00			
3a	Styropian (fundament)			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			7,73	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		180,50		
	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				1 985,50
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00
	błoczek Ytong 40cm				0,00
	błoczek Ytong 36,5cm				0,00
	błoczek Ytong 30cm				0,00
	cegła Max (288x220x188)				0,00
	cegła U-220 (250x220x185)				0,00
	cegła K-3 (250x220x120)				0,00
	silikaty N24 (250x240x220)				0,00
	silikaty N28 (250x180x220)				0,00
	Inne:				0,00
					0,00
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		65,00	
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					715,00
błoczek Ytong 40cm					0,00
błoczek Ytong 36,5cm					0,00
błoczek Ytong 30cm					0,00
cegła Max (288x220x188)					0,00
cegła U-220 (250x220x185)					0,00
cegła K-3 (250x220x120)					0,00
silikaty N24 (250x240x220)					0,00
silikaty N28 (250x180x220)					0,00
Inne:					0,00
					0,00
5a	Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
"Ofelia 2 "**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe			76,10	
				w tym:	
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		76,10		608,80
	błoczek 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				
	okładzina z płytek (itp..)		22,98		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel		23,80		
	kształtki wentylacyjne				37,50
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			11,77	
10	Zaprawa wapienna tynki			9,06	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			26,79	
12	Płyta żelbetowa gr.15 cm B-20			2,01	
	Płyta żelbetowa gr.16 cm B-20			1,44	
	Płyta żelbetowa gr.24 cm B-20			2,96	
13	Słupy żelbetowe B-20			1,65	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			8,27	
	szlichta garaż B-15			2,74	
	szlichta parteru B-15			7,02	
	szlichta piętra B-15			5,69	
	nadbeton stropu B-20			7,07	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
"Ofelia 2 "**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	1,90 m				7,00
2	2,40 m				6,00
3	3,40 m				22,00
4	4,00 m				6,00
5	4,20 m				28,00
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
15a	Pustaki stropowe				663,30
15b	Strop monolityczny beton B-20			0,00	
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16 (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)			0,00	kg
16	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			78,80	
				71,50	
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 18cm			32,04	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	garaż - styropian (na suficie) 10 cm			2,74	
	parter - styropian 15cm			15,04	
	piętro - styropian 8cm			9,11	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
"Ofelia 2 "**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
a	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 12-16	0,00			
	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 6-8	0,00			
b	stal fi 12-16mm (zgod. z dok. budowl.)	0,00			
c	stal fi 10-12mm (zgod. z dok. budowl.)	0,00			
d	stal fi 6-8mm	0,00			
e	stal fi 6-8mm	0,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		241,51		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			stal gładka 612,00 kg stal żebrowana 3 056,00 kg	
20	Okładziny				
	terakota		79,32		
	glazura		50,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		133,89		
	wykładzina dywanowa		28,30		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	15,57			
	wewnętrzne - konglomerat		4,24		
22	Wełna mineralna 20 cm + 10 cm		219,13		
23	Wełna mineralna 20 + 10cm		67,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		16,00		
25	Płyta G-K		397,66		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 805,09			
27	Płyta OSB		147,40		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		198,55		
29	Pokrycie dachowe		257,80		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		324,80		
32	Folia paroizolacyjna		360,37		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				43,16
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	82,30			86,00
35	Gąsiory dachowe				196,02
36	Okna - wg wykazu stolarki		40,94		
36a	Okna dachowe typu Velux				5,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				14,00
	zewewnętrzne				0,00
	zewewnętrzne - ozdobne				1,00
38	Brama garażowa				
	mała				1,00
	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				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
"Ofelia 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				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	prysznic				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	82,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	53,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				14,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	393,00			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				2,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	560,00			
53	Punkty elektryczne				112,00
54	Mikro elektrownia wiatrowa				1,00
55	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			14,145	
56	Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA wg opracowania				1,00

Materiały zawarte w zestawieniu należy zawsze zweryfikować z dokumentacją budowlaną Zestawienie materiałów nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu cywilnego i nie może stanowić podstaw do rozszczeń w stosunku do firmy MG Projekt. Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto. Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12 %

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murłaty	14 x 14	90	2
			120	1
			170	2
			180	1
			220	2
			250	2
			300	1
			420	2
			810	1
			0	0
			2	Krokwie
90	6			
150	2			
190	2			
240	6			
250	4			
260	21			
270	8			
280	5			
300	10			
310	2			
320	5			
360	2			
370	8			
380	1			
400	12			
410	1			
430	6			
470	2			
480	3			
490	6			
500	1			
530	2			
560	2			
580	4			
610	2			
630	2			
0	0			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie narożna/koszowa	14 x 24	450	2
			470	2
			480	1
			490	1
			700	2
			820	2
			1020	4
			0	0
3	Belki stropowe	7 x 20	180	19
			240	3
			260	24
			280	6
			310	1
			0	0
4	Zastrzały	7 x 18	90	1
			150	1
			180	1
			0	0
5	Płatwie	14 x 14	160	2
		14 x 20	160	4
		14 x 20	180	1
		14 x 20	340	2
		14 x 20	350	1
		14 x 20	410	1
		14 x 20	430	1
		14 x 20	500	1
		14 x 20	510	1
		0 x 0	0	0
		14 x 24	450	1
6	Słupy	14 x 14	66	4
		14 x 14	142	5
		14 x 14	185	2
7	Profile drewniane	5 x 14	65	26
		5 x 14	100	30
8	Wiązar W1	7 x 20	44	10
		7 x 20	62	10
		7 x 20	82	10
		7 x 20	117	10
		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