

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Wiola**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe C25/30			20,02		
	Stopy fundamentowe C25/30			8,80		
2	Ściany fundamentowe		82,50			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				100,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 542,75	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy C25/30			0,00		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		677,25			
	folia kubełkowa		202,80			
	papa izolacyjna	182,00				
3a	Styropian (fundament)			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			5,80		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		244,50			
	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				2 689,50	
	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		94,00		
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					1 034,00	
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	0,00		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Wiola**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
				213,00	
				w tym:	
	Ściany działowe				
	gazobeton 6cm			0,00	0,00
	gazobeton 12cm			0,00	0,00
	cegła Porotherm 11,5cm			213,00	1 704,00
	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			47,00	
	cegła klinkierowa			37,00	
	okładzina z drewna (itp..)			19,80	
	okładzina z płytek (itp..)				
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	12,70			
	kształtki wentylacyjne				305,00
	kształtki ceramiczne				17,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			19,02	
10	Zaprawa wapienna tynki			15,35	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) C20/25			17,77	
12	Płyta żelbetowa C20/25			3,00	
13	Słupy żelbetowe C20/25			4,00	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			9,56	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			11,04	
	szlichta piętra B-15			9,50	
	nadbeton stropu C20/25			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Wiola**

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			39,47	
	beton C20/25			14,77	
	stal zbrojeniowa (zbr.główne) fi 8	0,00			
	stal zbrojeniowa (zbr.główne) fi 12	0,00			
	stal zbrojeniowa (zbr.rozdz.) fi6/8/10	0,00			
16	Zasyпка piaskowa				
	ławy			91,00	
	fundamenty			83,00	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			38,70	
	o grubości 20cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
Okładzina z pianki poliuretaowej 10cm			3,54		
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 12cm			17,97	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			7,91	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Wiola**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)				
a	ławy fundamentowe fi 16	0,00			
	ławy fundamentowe fi 6	0,00			
b	stal fi 16mm	0,00			
c	stal fi 12mm lub fi 10	0,00			
d	stal fi 8mm	0,00			
e	stal fi 6mm	0,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		342,25		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) <i>zweryfikować z dokumentacją budowlaną</i>			12 388,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		137,00		
	glazura		136,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		83,00		
	wykładzina dywanowa		125,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	33,00			
	wewnętrzne - konglomerat		9,00		
22	Wełna mineralna 30 cm		211,37		
23	Wełna mineralna 14 cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5 cm		0,00		
25	Płyta G-K		0,00		
26	Profile stalowe do płyty G-K	0,00			
27	Płyta OSB		209,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		316,25		
29	Pokrycie dachowe		0,00		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		344,41		
31	Folia wiatrowa		375,10		
32	Folia PE 0,3mm		209,00		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				38,00
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	119,00			110,00
35	Gąsiory dachowe				146,52
36	Okna - wg wykazu stolarki		69,00		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				18,00
	zewnątrzne				0,00
	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...)	0,00			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Wiola**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				3,00
	bidet				2,00
	wanna				3,00
	kabina prysznicowa				2,00
	umywalka				5,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				2,00
	wanna				3,00
	prysznic				2,00
	umywalka				5,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				3,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	140,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	102,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				19,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	493,00			
48	Rozdzielacze				4,00
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	790,00			
53	Punkty elektryczne				158,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			10,431	
55	Pozycje pozostałe :	Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto.			
	POMPA CIEPŁA wg oracowania 1kpl MIKRO ELEKTROWNIA WIATROWA 1 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 rozszczeń w stosunku do firmy MG Projekt.			
Koszt materiałów					

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	14 x 14	130	1
			230	1
			440	1
			480	1
			520	1
			580	1
			710	1
			780	1
			790	1
			800	1
			930	1
2	Krokwie+Kr.Kalenicowa	7 x 18	100	1
			180	2
			290	8
			310	4
			360	8
			420	2
			440	4
			470	2
			510	4
			530	2
			580	6
			640	2
			660	4
			690	2
			730	4
			750	2
			800	2
			860	1
890	1			
920	8			
320	2			
0	0			
2a	Krokwie	5 x 14	240	11
			280	4
			330	1
			340	2
			360	6
			490	2
0	0			
3	Krokwie narożne	7 x 22	1130	8
0	0			
4	Słupy	14 x 14	160	8
			210	4
			0	0
5	Miecze	7 x 14	120	6
		7 x 14	150	16
		0 x 0	0	0
6	Płatwie	7 x 20	430	1
		7 x 20	470	1
		10 x 20	620	2
		10 x 20	700	1
		10 x 20	860	1
7	Konstr. DREW. nad tarasem (belki + słup)	10 x 15	350	6
		10 x 15	520	6
		14 x 14	290	1

Uwaga:
Długości elementów drewnianych podano
w wartościach netto (bez naddatków)

Każdorazowo zakup większej partii materiału

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

należy zweryfikować z dokumentacją
budowlaną i kierownikiem budowy