

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Adaś**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe C25/30			7,36	
	Stopy fundamentowe C25/30			0,75	
2	Ściany fundamentowe		38,00		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				710,60
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy C25/30			0,00	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		201,60		
	folia kubełkowa		31,20		
	papa izolacyjna	68,00			
3a	Styropian (fundament)			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			2,10	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		108,50		
	gazobeton 30cm				0,00
	gazobeton 24cm				716,10
	gazobeton 18cm				0,00
	gazobeton 12cm				0,00
	cegła Porotherm 44cm				0,00
	cegła Porotherm 30cm				0,00
	cegła Porotherm 25cm				0,00
	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)	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		5,50	
gazobeton 30cm					0,00
gazobeton 24cm					36,30
gazobeton 18cm					0,00
cegła Porotherm 44cm					0,00
cegła Porotherm 30cm					0,00
cegła Porotherm 25cm					0,00
błoczek Ytong 40cm					0,00
błoczek Ytong 36,5cm					0,00
błoczek 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
Adaś**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		60,50		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		18,50		122,10
	gazobeton 12cm		42,00		277,20
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00
	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		0,00		
	cegła klinkierowa				
	okładzina z płytek , marmolit (itp..)		16,54		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	15,60			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			6,38	
10	Zaprawa wapienna tynki			4,75	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) C20/25			11,06	
12	Płyta żelbetowa C20/25			1,35	
13	Słupy żelbetowe C20/25			0,55	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			3,86	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			3,83	
	szlichta piętra B-15			2,53	
	nadbeton stropu C20/25			3,65	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Adaś**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szk
15	Stropy gęstożebrowe				
	belki stropowe o długościach:				
1	2,85 m				15,00
2	3,65 m				12,00
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	274,70
15a	Pustaki stropowe				274,70
15b	Strop monolityczny				
	beton C20/25			0,00	
	stal zbrojeniowa fi 12	0,00			
16	Zasyпка piaskowa				
	ławy			36,80	
	fundamenty			28,00	
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 20cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z pianki poliuretanowej 10cm			14,70	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 10cm			5,47	
	piętro - styropian 2cm			1,01	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Adaś**

4

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-zgodnie z projektem	0,00			
d	stal fi 8mm	0,00			
e	stal fi 6mm	0,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		105,21		
19a	Stal zbrojeniowa <i>zweryfikować z dokumentacją budowlaną</i>			1 611,00	kg
20	Okładziny terakota		20,00		
	glazura		50,00		
	panele podłogowe		45,00		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		42,00		
21	Parapety zewnątrzne - twarde PCV	12,87			
	wewnętrzne - konglomerat		3,51		
22	Wełna mineralna 20 + 5 cm		111,57		
23	Wełna mineralna 14 cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5 cm		0,00		
25	Płyta G-K		139,46		
26	Profile stalowe do płyty G-K	502,07			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		134,75		
29	Pokrycie dachowe		131,26		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		144,39		
32	Folia paroizolacyjna		144,39		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				22,10
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	50,50			32,00
35	Gąsiorzy dachowe				87,25
36	Okna - wg wykazu stolarki		22,77		
36a	Okna dachowe typu Velux				3,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi wewnętrzne				7,00
	zewnątrzne				1,00
	zewnątrzne - ozdobne				0,00
38	Brama garażowa mała				0,00
	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
MATERIAŁOWE
Adaś**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spłuczka				2,00
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				2,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	prysznic				1,00
	umywalka				2,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	60,50			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	47,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				10,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	255,00			
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	395,00			
53	Punkty elektryczne				79,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			5,127	
55	Pozycje pozostałe :				
	POMPA CIEPŁA wg opracowania 1 kpl MIKRO ELEKTROWNIA WIATROWA 1 kpl.				
<p><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 handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu cywilnego i nie może stano do roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt.</i></p>					
Koszt materiałów					

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk	
1	Murlaty	12 x 12	1080	2	
			240	2	
2	Krokwie	7 x 18	55	3	
			83	2	
			88	2	
			135	4	
			143	2	
			146	10	
			160	2	
			210	8	
			270	6	
			310	1	
			350	5	
			360	4	
			430	4	
			490	4	
			610	21	
0	0				
3	Krokwie	14 x 5	181	6	
			0	0	
4	Jętki	5 x 18	160	2	
			380	12	
5	Płatew kalenicowa	10 x 20	705	1	
			0	0	
6	W1	7 x 15	52	2	
			7 x 15	98	2
			7 x 18	71	2
			7 x 18	110	2
7	Płatwie	10 x 15	120	2	
			12 x 18	134	2
			12 x 18	160	4
8	Krzyżaki frontowe	0 x 0	0	0	
			0 x 0	0	0
			5 x 16	110	1
			5 x 15	230	1
9	Słupki	12 x 12	130	4	
			20 x 20	240	2
10	Siodełka	5 x 18	150	12	

Uwaga:

Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto (bez naddatków)

Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy