

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Rozsądny**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe C25/30			17,45	
	Stopy fundamentowe C25/30			0,00	
2	Ściany fundamentowe		51,60		
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				964,92
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy pod ściany działowe			1,21	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		378,00		
	folia kubełkowa		34,80		
	papa izolacyjna	146,00			
3a	Styropian ( fundament )			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			5,78	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		164,20		
	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				1 806,20
	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		47,90	
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					526,90
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  
MATERIAŁÓW  
Rozsądny**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			<b>84,40</b>	
				<b>w tym:</b>	
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		84,40		675,20
	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
	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		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	37,15			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:		0,00		
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			10,44	
10	Zaprawa wapienna tynki			7,98	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) C20/25			15,84	
12	Płyta żelbetowa C20/25			0,77	
13	Słupy żelbetowe C20/25			0,49	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			7,63	
	szlichta garażu B-15			1,91	
	szlichta parteru B-15			5,75	
	szlichta piętra B-15			5,23	
nadbeton stropu C20/25			7,70		

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Rozsądny**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<b>Stropy gęstożebrowe</b> <b>belki stropowe o długościach:</b>				
1	1,90 m				6,00
2	2,90 m				3,00
3	2,95 m				3,00
4	3,10 m				9,00
5	3,50 m				18,00
6	4,35 m				4,00
7	5,90 m				8,00
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	<b>Pustaki stropowe</b>				603,00
15b	<b>Strop monolityczny</b> <b>beton B-20</b>			0,00	
	<b>Zbrojenie płyty fi 8</b>			0,00	kg
	<b>Zbrojenie płyty fi 12</b>			0,00	kg
	<b>Zbrojenie płyty fi 16</b>			0,00	kg
	<i>( zweryfikować z dokumentacją budowlaną )</i>			0,00	
16	<b>Zasyпка piaskowa</b> <b>ławy</b>			72,70	
	<b>fundamenty</b>			49,50	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>				
	<b>o grubości 8cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 10cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 12cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 15cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 20cm</b>			22,00	
	<b>Okładzina z wełny mineralnej 8cm</b>			0,00	
	<b>Okładzina z wełny mineralnej 15-16cm</b>			13,06	
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>				
	<b>garaż - styropian ( sufit ) 10cm</b>			1,91	
	<b>parter - styropian 15cm</b>			12,32	
	<b>piętro - styropian 2cm</b>			0,00	
	<b>piętro - styropian 8cm</b>			8,37	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Rozsądny**

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		205,86		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			2 686,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		70,00		
	glazura		55,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		137,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	24,75			
	wewnętrzne - konglomerat		6,75		
22	Wełna mineralna 20cm +10cm		194,65		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		243,31		
26	Profile stalowe do płyty G-K	875,93			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		121,00		
28a	Systemowa okładzina ścian zewnętrz. ( włokno - cement , włokno szklane itp..)		81,60		
29	Pokrycie dachowe		229,00		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		251,90		
32	Folia paroizolacyjna		251,90		
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				37,40
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	53,10			54,00
35	Gąsiory dachowe				66,66
36	Okna - wg wykazu stolarki		46,10		
36a	Okna dachowe typu Velux				8,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				12,00
	zewnątrzne				0,00
	zewnątrzne - 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  
Rozsądny**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
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	100,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	70,00			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki				11,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	220,00			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				2,00
	Inne				0,00
<b>Instalacja Gazowa</b>					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				2,00
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	565,00			
53	Punkty elektryczne				112,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			12,104	
55	Pozycje pozostałe :				
	POMPA CIEPŁA wg opracowania kpl MIKRO ELEKTROWNIA WIATROWA kpl.				1,00 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 roszczeń 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	Murlaty	14 x 14	205	2
			425	2
			635	2
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	140	2
			155	4
			190	4
			250	2
			285	4
			328	4
			400	16
			620	16
			755	26
3	Krokwie koszowa	7 x 20	400	4
			550	4
			0	0
4	Jętki	7 x 20	65	2
			325	9
			450	11
			530	28
			0	0
5	Wymiany	7 x 20	90	8
			0	0
6	Siodełka	7 x 15	135	8
		7 x 20	170	22
		0 x 0	0	0
7	Płatwie	14 x 14	215	4
		14 x 14	335	2
		7 x 20	150	4
8	Płatwie kalenicowe	14 x 24	500	1
		14 x 24	545	1
		14 x 24	650	1
9	Słupy	20 x 20	285	2
		0 x 0	0	0
10	Zastrzały / stężenia	7 x 15	140	4
		5 x 15	75	12

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

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