

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Rozsądny**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			17,45		
	Stopy fundamentowe B-20			0,00		
2	Ściany fundamentowe		51,60			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				964,92	
	błoczek betonowy 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	
	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		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	
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
Rozsądny**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		84,40		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		84,40		675,20
	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		0,00		
	okładzina z płytek (itp..)		0,00		
	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
8	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) B-20			15,84	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,77	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,49	
	Wylewki powierzchniowe				
14	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 B-20			7,70	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Rozsądny**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
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	Pustaki stropowe				603,00
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			72,70 49,50	
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 20cm			22,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 15-16cm			13,06	
18	Ocieplenie szlicht				
	garaż - styropian (sufit) 10cm			1,91	
	parter - styropian 15cm			12,32	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 8cm			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)	stal gładka		517,00	kg
	zweryfikować z dokumentacją budowlaną	stal żebrowana		2 169,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		70,00		
	glazura		55,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		137,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - 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 zewnątrz. (włókno - cement , włókno 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	Gąsiorzy 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
	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
Rozsądny**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + sputczka				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	91,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	83,04			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				11,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	231,00			
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	565,00			
53	Punkty elektryczne				112,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			11,799	
55	Pozycje pozostałe :				

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 rozstrzygnięć 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
			0	0
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
		0 x 0	0	0
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	7 x 15	140	4
		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