

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW - projekt indywidualny**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			27,44		
	Stopy fundamentowe B-20			2,10		
2	Ściany fundamentowe		102,65			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 919,56	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			2,01		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		781,70			
	folia kubełkowa		75,96			
	papa izolacyjna	200,00				
3a	Styropian (fundament)			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			17,13		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		211,10			
	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				2 322,10	
	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		72,10		
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					793,10	
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 - projekt indywidualny**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		121,70		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		121,70		973,60
	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		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel 17,60				
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:		0,00		
			0,00		
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			15,23	
10	Zaprawa wapienna tynki			12,06	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			15,66	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			4,90	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			10,29	
	szlichta garażu B-15			5,74	
	szlichta parteru B-15			9,62	
	szlichta piętra B-15			6,12	
	szlichta strychu B-15			9,01	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW - projekt indywidualny**

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
15a	Pustaki stropowe				0,00
	Strop monolityczny				
	beton B-20			62,35	
15b	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16			0,00	kg
	(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)			0,00	
16	Zasyпка piaskowa				
	ławy			98,00	
	fundamenty			110,00	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 19cm			5,81	
	o grubości 22cm			37,60	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	garaż 0 cm			0,00	
	parter - styropian 10cm			16,04	
	piętro - styropian 10cm			10,21	
	strych - styropian 18cm			27,04	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW - projekt indywidualny**

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		412,68		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali)			1 154,00	kg
	zweryfikować z dokumentacją budowlaną			14 394,00	kg
	Okładziny				
	terakota		158,60		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		161,35		
	wykładzina dywanowa		0,00		
	Parapety				
21	zewnętrzne - twarde PCV	31,90			
	wewnętrzne - konglomerat		8,70		
22	Wełna mineralna 20 + 10cm		362,10		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		452,63		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 629,45			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		249,37		
29	Pokrycie dachowe		430,26		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		468,60		
32	Folia paroizolacyjna		468,60		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				34,40
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	163,00			62,00
35	Gąsiory dachowe				268,75
36	Okna - wg wykazu stolarki		116,40		
36a	Okna dachowe typu Velux				4,00
36b	Luksfery		0,00		
	Drzwi				
37	wewnętrzne				12,00
	zewnętrzne				1,00
	zewnętrzne - ozdobne				2,00
	Brama garażowa				
38	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
MATERIAŁÓW - projekt indywidualny**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + sputczka				3,00
	bidet				3,00
	wanna				2,00
	kabina prysznicowa				3,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				2,00
43	Armatura:				
	bidet				3,00
	wanna				2,00
	prysznic				3,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				2,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	115,50			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	101,24			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				11,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	617,93			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	1 240,00			
53	Punkty elektryczne				174,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			15,700	
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 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	780	1
			700	2
			520	4
			420	1
			330	2
			230	1
			900	1
			730	2
			780	1
			340	2
			80	2
			150	1
			170	2
			190	12
2	Krokwie	7 x 20	220	9
			230	4
			240	9
			250	12
			260	2
			280	6
			290	1
			300	10
			310	2
			320	2
			330	3
			340	6
			350	6
			370	1
			380	4
			390	2
			410	2
			430	6
			440	4
			470	4
			480	2
			500	2
			520	7
			560	4
			570	4
			580	1
			610	4
			630	8
			650	4
			680	1
			700	5
			450	2
			84	8
			80	1
75	2			
0	0			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	10 x 24	940	4
			850	2
			770	4
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
3	Płatwie	14 x 20	330	1
			490	1
			530	1
			0	0
			0	0
4	Płatwie	14 x 24	410	2
			310	3
			260	4
			0	0
			0	0
5	Belki podbitki	5 x 20	130	110
		5 x 20	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	14 x 14	172	2
		14 x 14	154	8
		14 x 14	142	2
		20 x 20	300	1
		0 x 0	0	0
7	Profile- krokwie narożne	10 x 20	680	2
		0 x 0	0	0
		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