

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Trzypokoleniowy**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
1	Ławy fundamentowe B-20			28,05		0,00 zł	0,00 zł
	Stopy fundamentowe B-20			1,44		0,00 zł	0,00 zł
2	Ściany fundamentowe		95,00				
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 776,50	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	monolit betonowy B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
3	Izolacje przeciwwilgociowe						
	folia PE 0,3mm x 3		803,25			0,00 zł	0,00 zł
	folia kubelkowa		57,60			0,00 zł	0,00 zł
	papa izolacyjna	255,00				0,00 zł	0,00 zł
3a	Styropian ( fundament )			0,00		0,00 zł	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			0,00		0,00 zł	0,00 zł
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		235,00				
	gazobeton 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 24cm				1 551,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 18cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 12cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 44cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 25cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 40cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 36,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Max (288x220x188) 29cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła U-220 (250x220x185) 25cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła K-3 (250x220x120) 25cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N24 (250x240x220) 24cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N28 (250x180x220) 18cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne:				0,00	0,00 zł	0,00 zł
					0,00	0,00 zł	0,00 zł
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		58,00			
gazobeton 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
gazobeton 24cm					382,80	0,00 zł	0,00 zł
gazobeton 18cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Porotherm 44cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Porotherm 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Porotherm 25cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
błoczki Ytong 40cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
błoczki Ytong 36,5cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
błoczki Ytong 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Max (288x220x188) 29cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła U-220 (250x220x185) 25cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła K-3 (250x220x120) 25cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
silikaty N24 (250x240x220) 24cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
silikaty N28 (250x180x220) 18cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
Inne:					0,00	0,00 zł	0,00 zł
					0,00	0,00 zł	0,00 zł
5a	Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00			0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Trzypokoleniowy**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
6	Ściany działowe		175,00				
			w tym:				
	gazobeton 6cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 12cm		175,00		1 155,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 11,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	pustak PD-2 (250x220x120) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła dziurawka 6cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła dziurawka 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła pełna 6cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła pełna 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N12 (250x120x220) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
Inne:		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł	
		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł	
7	Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa						
	okładzina z płytek ( itp..)		0,00			0,00 zł	0,00 zł
8	Kominy						
	cegła pełna				1 130,50	0,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wkłady Schiedel	0,00				0,00 zł	0,00 zł
	kształtki wentylacyjne				275,00	0,00 zł	0,00 zł
	kształtki ceramiczne				26,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne:	0,00				0,00 zł	0,00 zł
	0,00				0,00 zł	0,00 zł	
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			16,89		0,00 zł	0,00 zł
10	Zaprawa wapienna tynki			13,37		0,00 zł	0,00 zł
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			22,66		0,00 zł	0,00 zł
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
13	Słupy żelbetowe B-20			1,20		0,00 zł	0,00 zł
14	Wylewki powierzchniowe						
	podkład fundamentowy B-7,5			13,39		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piwnicy B-15			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta parteru B-15			14,14		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piętra B-15			5,10		0,00 zł	0,00 zł
nadbeton stropu B-20			14,56		0,00 zł	0,00 zł	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Trzypokoleniowy**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
15	<b>Stropy gęstożebrowe</b>						
	<b>belki stropowe o długościach:</b>						
1	3,60 m				23,00	0,00 zł	0,00 zł
2	4,20 m				9,00	0,00 zł	0,00 zł
3	4,50 m				2,00	0,00 zł	0,00 zł
4	4,80 m				3,00	0,00 zł	0,00 zł
5	5,70 m				16,00	0,00 zł	0,00 zł
6	6,00 m				17,00	0,00 zł	0,00 zł
7	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
8	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
9	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
10	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
11	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
12	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
13	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
14	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
15	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
16	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
17	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
18	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
19	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
20	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
21	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
22	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
23	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
24	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
25	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
					<b>Suma</b>		<b>0,00 zł</b>
15a	<b>Pustaki stropowe</b>				1 125,00	0,00 zł	0,00 zł
15b	<b>Strop monolityczny</b>						
	beton B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	stal zbrojeniowa fi 12	0,00				0,00 zł	0,00 zł
16	<b>Zasyпка piaskowa</b>						
	ławy			127,50		0,00 zł	0,00 zł
	fundamenty			101,00		0,00 zł	0,00 zł
17	<b>Okładziny ścian - pianka poliuretanowa:</b>						
	<i>( zamiennie inne materiały izolacyjne o równoważnych współczynnikach przenikania ciepłego )</i>						
	o grubości 8cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 10cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 12cm			28,20		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 15cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 20cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>						
	piwnica - styropian 10 cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	parter - styropian 10cm			20,20		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 2cm			2,04		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 5cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Trzypokoleniowy**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)						
a	ławy fundamentowe fi 16	522,75				0,00 zł	0,00 zł
	ławy fundamentowe fi 6	765,00				0,00 zł	0,00 zł
b	stal fi 16mm	320,10				0,00 zł	0,00 zł
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	757,90				0,00 zł	0,00 zł
d	stal fi 8mm	26,10				0,00 zł	0,00 zł
e	stal fi 6mm	1 079,40				0,00 zł	0,00 zł
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		304,00			0,00 zł	0,00 zł
20	Okładziny						
	terakota		127,00			0,00 zł	0,00 zł
	glazura		90,00			0,00 zł	0,00 zł
	panele podłogowe		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	podłoga drewniana		177,00			0,00 zł	0,00 zł
	wykładzina dywanowa		0,00			0,00 zł	0,00 zł
21	Parapety						
	zewnątrzne - twarde PCV	19,25				0,00 zł	0,00 zł
	wewnętrzne - konglomerat		5,25			0,00 zł	0,00 zł
22	Wełna mineralna 20 + 5 cm		400,00			0,00 zł	0,00 zł
23	Wełna mineralna 14 cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
24	Wełna mineralna 5 cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
25	Płyta G-K		575,00			0,00 zł	0,00 zł
26	Profile stalowe do płyty G-K	2 340,00				0,00 zł	0,00 zł
27	Płyta OSB		0,00			0,00 zł	0,00 zł
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		258,50			0,00 zł	0,00 zł
29	Pokrycie dachowe		404,00			0,00 zł	0,00 zł
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00			0,00 zł	0,00 zł
31	Folia wiatrowa		440,00			0,00 zł	0,00 zł
32	Folia paroizolacyjna		506,00			0,00 zł	0,00 zł
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				44,00	0,00 zł	0,00 zł
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	116,00			90,00	0,00 zł	0,00 zł
35	Gąsiorzy dachowe				250,80	0,00 zł	0,00 zł
36	Okna - wg wykazu stolarki		35,00			0,00 zł	0,00 zł
36a	Okna dachowe typu Velux				8,00	0,00 zł	0,00 zł
36b	Luksfery		0,00			0,00 zł	0,00 zł
37	Drzwi						
	wewnętrzne				15,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnątrzne				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnątrzne - ozdobne				1,00	0,00 zł	0,00 zł
38	Brama garażowa						
	mała				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	duża				1,00	0,00 zł	0,00 zł
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	0,00				0,00 zł	0,00 zł
40	Słup stalowy 100x100x5 mm ( itp...)	0,00				0,00 zł	0,00 zł
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00	0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Trzypokoleniowy**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
<b>INSTALACJE</b>							
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>							
42	Przybory:						
	misa wc + spłuczka				4,00	0,00 zł	0,00 zł
	bidet				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				3,00	0,00 zł	0,00 zł
	kabina prysznicowa				3,00	0,00 zł	0,00 zł
	umywalka				4,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				1,00	0,00 zł	0,00 zł
43	Armatura:						
	bidet				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				3,00	0,00 zł	0,00 zł
	prysznic				3,00	0,00 zł	0,00 zł
	umywalka				4,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	kran ogrodowy				2,00	0,00 zł	0,00 zł
44	Orurowanie - Pex w peszlu	117,00				0,00 zł	0,00 zł
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	69,00				0,00 zł	0,00 zł
<b>Instalacja CO</b>							
46	Grzejniki				19,00	0,00 zł	0,00 zł
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	990,50				0,00 zł	0,00 zł
48	Rozdzielacze				2,00	0,00 zł	0,00 zł
49	Kocioł						
	gaz				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gaz				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
<b>Instalacja Gazowa</b>							
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00	0,00 zł	0,00 zł
<b>Instalacja Elektryczna</b>							
51	Tablica rozdzielcza				1,00	0,00 zł	0,00 zł
52	Kabel elektryczny	700,00				0,00 zł	0,00 zł
53	Punkty elektryczne				140,00	0,00 zł	0,00 zł
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			15,856		0,00 zł	0,00 zł
55	Pozycje pozostałe : <b>POMPA CIEPŁA wg opracowania 1 kpl</b>	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 stanowi oferty handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu cywilnego i nie może stanowić podstaw do roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt.					0,00 zł
<b>Koszt materiałów</b>							<b>0,00 zł</b>

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	14 x 14	170	3
			230	1
			340	1
			540	1
			570	1
			580	1
			585	2
			620	1
			675	1
			810	1
			840	1
			855	1
			995	1
			0	0
2	Krokwie	7 x 18	111	4
			120	1
			138	3
			141	1
			154	14
			157	1
			170	4
			200	4
			209	2
			215	3
			225	7
			238	1
			244	1
			251	2
			256	2
			261	2
			282	1
			294	1
			304	4
			309	2
			319	5
			330	2
			339	3
			342	1
			348	1
			360	4
			363	2
			378	2
384	2			
407	3			
424	8			
447	1			
455	2			
463	4			
467	2			

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	7 x 18	479	2
			487	1
			511	3
			526	1
			531	1
			557	2
			567	3
			569	3
			582	1
			598	1
			614	2
			623	3
			670	1
			0	0
2b	Krokwie	7 x 20	493	2
			591	6
			760	4
			790	2
			810	6
			844	6
			930	6
			0	0
3	Płatwie	14 x 18	350	1
			515	1
			565	1
			0	0
			0	0
			0	0
4	Płatwie posrednie	18 x 14	124	2
			153	1
			432	1
			550	1
			585	1
			630	1
			678	1
			800	1
			842	1
			862	1
5	Jętki	7 x 18	155	37
		0 x 0	0	0
6	Słupy	20 x 20	300	9
		14 x 14	180	12
		20 x 20	180	15
7	Podciągi	14 x 20	290	1
		14 x 20	750	1
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0