

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Riwiera 5"**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe C25/30			19,47		
	Stopy fundamentowe C25/30			0,00		
2	Ściany fundamentowe		66,20			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 237,94	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy C25/30			3,44		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		504,00			
	folia kubełkowa		92,40			
	papa izolacyjna	140,00				
3a	Styropian (fundament)			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			7,92		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		223,00			
	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				2 453,00	
	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		34,00		
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					374,00	
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	
5a		Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Riwiera 5"**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			136,70	
				w tym:	
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00
	bloczki Ytong 11,5cm		117,20		937,60
	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		19,50		585,00
	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				2 240,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	8,50			
	kształtki wentylacyjne				237,50
	kształtki ceramiczne				16,80
	Inne:	0,00			
	0,00				
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			13,80	
10	Zaprawa wapienna tynki			10,45	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) C20/25			21,17	
12	Płyta żelbetowa C20/25			2,33	
13	Słupy żelbetowe C20/25			2,70	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			7,30	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			9,04	
	szlichta piętra B-15			5,37	
	nadbeton stropu C20/25			6,72	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Riwiera 5"**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	5,70 m				13,00
2	5,00 m				9,00
3	0,00 m				0,00
4	4,10 m				6,00
5	4,00 m				7,00
6	3,25 m				7,00
7	2,25 m				1,00
8	1,85 m				6,00
9	1,75 m				3,00
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				655,20
15b	Strop monolityczny beton C20/25			0,00	
	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			69,52	
	fundamenty			40,00	
17	Okładziny styropianowe ścian o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 20cm			55,40	
	o grubości 20cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 15cm			14,24	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			5,37	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Riwiera 5"**

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		202,35		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			3 350,00	kg
20	Okladziny				
	terakota		105,00		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		123,60		
	wykładzina dywanowa		8,30		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	13,20			
	wewnętrzne - konglomerat		3,60		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		0,00		
23	Wełna mineralna 20 + 5cm-strop		126,80		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		158,50		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 141,20			
27	Płyta OSB		278,96		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		304,70		
29	Pokrycie dachowe		0,00		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		249,47		
31	Folia wiatrowa		411,18		
32	Folia paroizolacyjna		139,48		
33	Błacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				19,00
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	102,50			34,00
35	Gąsior dachowy				166,85
36	Okna - wg wykazu stolarki		65,76		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				16,00
	zewnątrzne				0,00
	zewnątrzne - ozdobne				1,00
38	Brama garażowa				
	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...)	22,50			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Riwiera 5"**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				3,00
	bidet				1,00
	wanna				2,00
	kabina prysznicowa				2,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				2,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				2,00
	prysznic				2,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				2,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	110,50			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	82,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				19,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	490,00			
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	650,00			
53	Punkty elektryczne				127,00
54	Mikro elektrownia wiatrowa				1,00
55	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			12,697	
56	Pozycje pozostałe : <i>UWAGA: Belki i garnki stropu nad piwnicą i nad parterem w zamówieniu zróżnicować na T1 i T1bis zgodnie z projektem</i>				

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	Murłaty	14 x 14	684	1			
			683	1			
			590	1			
			518	1			
			498	1			
			445	1			
			413	1			
			405	1			
			337	1			
			303	2			
			194	1			
			0	0			
			2	Krokwie	20 x 7	90	4
						140	2
170	1						
180	14						
200	3						
220	4						
230	7						
240	2						
260	3						
270	5						
300	2						
320	1						
340	2						
350	2						
360	4						
370	5						
390	2						
410	1						
420	2						
450	1						
460	5						
470	8						
490	2						
510	2						
530	1						
540	1						
550	2						
560	1						
570	2						
600	2						
620	1						
640	2						
90	5						
0	0						
0	0						

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie narożne	20 x 14	790	2
			700	3
			580	3
			240	1
			120	1
			155	5
			90	5
3	Krokwie dachu dolnego	20 x 7	370	4
			280	2
			190	2
			110	2
			0	0
			0	0
4	Belki stropowe	20 x 7	459	10
			479	11
			412	3
			360	1
			393	7
			389,5	6
			352,5	9
			315,5	3
			270	1
			259,5	3
			233	1
			210,5	5
			207	6
			184,5	3
			170	1
			123	5
			90	3
53	4			
0	0			
0	0			
5	Płatwie kalenicowe	14 x 20	312	1
		14 x 14	406	1
		14 x 20	500	1
		14 x 20	505	1
		0 x 0	0	0
6	Słupy	14 x 14	40	4
		14 x 14	60	1
		0 x 0	0	0
7	Profile, płatwie, belki	0 x 0	0	0
		18 x 20	240	1
		18 x 20	246	3
		20 x 20	422	1
		20 x 20	228	1
		0 x 0	0	0
0 x 0	0	0		

Uwaga:
Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto (bez naddatków)
Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy