

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Riwiera 2"**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe C25/30			15,78	
	Stopy fundamentowe C25/30			6,90	
2	Ściany fundamentowe		49,00		
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				916,30
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy C25/30			5,28	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		378,00		
	folia kubełkowa		59,04		
	papa izolacyjna	100,00			
3a	Styropian (fundament)			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			8,96	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		172,80		
	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				1 900,80
	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		41,40	
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					455,40
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 "Riwiera 2"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			128,90	
				w tym:	
	gazobeton 6cm			0,00	0,00
	gazobeton 12cm			0,00	0,00
	cegła Porotherm 11,5cm			128,90	1 031,20
	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		25,80		
	kształtki wentylacyjne				105,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:			0,00	
			0,00		
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			11,76	
10	Zaprawa wapienna tynki			9,17	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) C20/25			22,90	
12	Płyta żelbetowa C20/25			2,03	
13	Słupy żelbetowe C20/25			4,60	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			5,18	
	szlichta garażu B-15			2,14	
	szlichta parteru B-15			4,05	
	szlichta piętra B-15			4,42	
	nadbeton stropu C20/25			5,67	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Riwiera 2"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	5,90 m				3,00
2	4,90 m				5,00
3	4,50 m				4,00
4	4,10 m				4,00
5	4,20 m				8,00
6	3,50 m				4,00
7	3,00 m				11,00
8	2,90 m				8,00
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				529,30
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			0,00	kg
	<i>(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)</i>			0,00	
16	Zasyпка piaskowa ławy			49,30	
	fundamenty			0,00	
17	Okładziny styropianowe ścian o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 20cm			48,66	
	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 20cm			16,20	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			4,42	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Riwiera 2"**

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		169,29		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			3 496,00	kg
20	Okladziny				
	terakota		72,30		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		118,40		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	10,78			
	wewnętrzne - konglomerat		2,94		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		155,04		
23	Wełna mineralna 20 + 9cm		104,70		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		324,68		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 639,98			
27	Płyta OSB		230,34		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		267,63		
29	Pokrycie dachowe		184,22		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		315,81		
32	Folia paroizolacyjna		315,81		
33	Błacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				13,80
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	93,00			32,00
35	Gąsiorzy dachowe				134,90
36	Okna - wg wykazu stolarki		61,13		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		2,80		
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 "Riwiera 2"**

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				3,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				2,00
	prysznic				3,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	75,50			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	75,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				13,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	373,00			
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	660,00			
53	Punkty elektryczne				88,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			10,773	
55	Pozycje pozostałe :				
	pompa ciepła wg opracowania 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	Murłaty	14 x 14	778	1	
			624	1	
			439	1	
			435	1	
			415	1	
			349	1	
			310	1	
			300	1	
			294	1	
			275	2	
			223	1	
			190	1	
			63	1	
				0	0
			2	Krokwie	7 x 20
80	1				
140	1				
150	2				
210	15				
230	13				
240	1				
260	1				
280	3				
310	8				
330	2				
340	3				
360	9				
380	1				
400	3				
430	2				
450	1				
460	2				
470	1				
500	1				
520	3				
530	3				
550	2				
580	1				
	0	0			
	0	0			
	0	0			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie, płatwie	14 x 24	770	2
			680	3
			470	3
			330	1
			100	1
			0	0
			260	1
			336	1
			459	1
3	Belki stropowe i podbitki	5 x 20	560	4
			461	7
			425	5
			390	8
			380	9
			350	6
			270	9
			265	10
			157	7
			111	1
			60	2
			51	1
			156	15
			137	2
			122	12
			107	24
			87	2
			77	28
71	6			
0	0			
4	Płatwie	10 x 24	265	2
			390	4
			425	2
			0	0
			0	0
			0	0
5	Belki stropowe	0 x 0	0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
6	Słupy	14 x 14	159	2
			109	3
			92,5	1
			70	3
7	Profile	0 x 0	0	0
			0	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