

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Riwiera3"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Lawy fundamentowe B-20			22,08	
	Stopy fundamentowe B-20			6,09	
2	Ściany fundamentowe		73,90		
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 381,93
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			4,80	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		561,65		
	folia kubełkowa		128,40		
	papa izolacyjna	160,00			
3a	Styropian (fundament)			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			14,04	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		190,44		
	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				2 094,84
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00
	bloczki Ytong 40cm				0,00
	bloczki Ytong 36,5cm				0,00
	bloczki 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		77,90	
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					856,90
bloczki Ytong 40cm					0,00
bloczki Ytong 36,5cm					0,00
bloczki 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 "Riwiera3"**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
			113,80		
			w tym:		
	Ściany działowe				
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		113,80		910,40
	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
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 ostonowe 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		15,00		
	kształtki wentylacyjne				207,50
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:		0,00		
			0,00		
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			13,68	
10	Zaprawa wapienna tynki			10,82	
11	Wylewki betonowe (podciagi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			32,82	
12	Płyta żelbetowa B-20			4,62	
13	Słupy żelbetowe B-20			3,83	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			7,25	
	szlichta garaż B-15			4,72	
	szlichta parteru B-15			5,53	
	szlichta piętra B-15			6,02	
	nadbeton stropu B-20			6,65	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Riwiera3"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	6,10 m				17,00
2	5,10 m				12,00
3	4,50 m				8,00
4	4,40 m				3,00
5	2,50 m				7,00
6	0,00 m				#ADR!
7	0,00 m				#ADR!
8	0,00 m				0,00
9					0,00
10					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				805,00
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			69,00	
				70,00	
17	Okładziny styropianowe ścian o grubości 5cm o grubości 10cm o grubości 12cm o grubości 15cm o grubości 20cm Okładzina z wełny mineralnej 8cm Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00 0,00 0,00 0,00 55,40 0,00 0,00	
18	Ocieplenie szlicht garaż - styropian 10 cm parter - styropian 20cm piętro - styropian 2cm piętro - styropian 8cm			0,00 22,13 0,00 9,64	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Riwiera3"**

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		231,14		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			788,00	kg
				5 640,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		120,95		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		158,94		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	15,84			
	wewnętrzne - konglomerat		4,32		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		194,04		
23	Wełna mineralna 10+20cm		134,70		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		410,92		
26	Profile stalowe do płyty G-K	2 085,47			
27	Płyta OSB		296,34		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		307,27		
29	Pokrycie dachowe		230,56		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		399,28		
32	Folia paroizolacyjna		399,28		
33	Błacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				16,20
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	107,00			34,00
35	Gąsior dachowy				161,04
36	Okna - wg wykazu stolarki		71,74		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		2,16		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				16,00
	zewnątrzne				1,00
	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...)	10,90			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Riwiera3"**

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				5,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				2,00
	prysznic				2,00
	umywalka				5,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	108,20			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	74,40			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				18,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	461,37			
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	550,00			
53	Punkty elektryczne				104,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			15,247	
55	Pozycje pozostałe : WENTYLACJA MECHANICZNA wg załączonego wykazu	130			

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	Murlaty	14 x 14	1014	1
			839	1
			794	1
			769	1
			519	1
			450	1
			316	1
			225	2
			104	1
			102	1
			119	1
			154	1
			29	1
			50	1
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	48	2
			60	3
			90	2
			95	2
			100	9
			120	1
			160	10
			180	1
			190	2
			200	10
			220	10
			260	1
			270	3
			300	9
			310	1
			320	1
			340	1
			360	2
			370	3
			390	6
			400	2
			420	1
			430	3
			450	1
			460	2
			490	5
			500	3
540	2			
550	1			
560	1			
570	1			
580	4			
890	4			
0	0			
0	0			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk		
2a	Krokwie, płatwie	14 x 24	780	4		
			750	3		
			630	4		
			0	0		
			756	1		
			239	1		
			117	1		
			0	0		
			0	0		
3	Siodełka , belki podbitki	5 x 20	232	13		
			0	0		
			55	3		
			67	11		
			78	1		
			97	38		
			100	2		
			111	8		
			123	1		
			137	1		
			142	12		
			455	1		
4	Płatwie	10 x 26	0	0		
			440	2		
			180	1		
			0	0		
5	Belki stropowe	5 x 20	495	5		
		5 x 20	480	22		
		5 x 20	425	12		
		5 x 20	415	6		
		5 x 20	436	21		
		5 x 20	296	5		
		5 x 20	114	21		
		5 x 20	60	1		
		5 x 20	55	1		
		10 x 26	1035	2		
		14 x 14	450	1		
		0 x 0	0	0		
		6	Słupy, miecze	14 x 14	69	1
14 x 14	83			4		
14 x 14	104			4		
14 x 14	115			2		
14 x 14	190			1		
14 x 14	194			1		
14 x 14	233			1		
14 x 14	246			1		
14 x 14	250			1		
14 x 14	289			1		
14 x 24	235			2		
14 x 24	188			2		
0 x 0	0			0		
14 x 14	141			4		
7	Profile			14 x 22	250	2
		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