

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Riwiera 4"war. D**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe C25/30			23,36		
	Stopy fundamentowe C25/30			10,95		
2	Ściany fundamentowe		132,60			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				2 479,62	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy C25/30			5,76		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		469,35			
	folia kubełkowa		120,00			
	papa izolacyjna	146,00				
3a	Styropian (fundament)			23,94		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			5,48		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		199,40			
	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				2 193,40	
	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 4"war. D**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			53,50	
				w tym:	
	gazobeton 6cm			0,00	0,00
	gazobeton 12cm			0,00	0,00
	cegła Porotherm 11,5cm			53,50	428,00
	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		34,40		
	kształtki wentylacyjne				105,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:			0,00	
			0,00		
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			12,81	
10	Zaprawa wapienna tynki			9,82	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) C20/25			29,93	
12	Płyta żelbetowa C20/25			14,39	
13	Słupy żelbetowe C20/25			4,95	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			7,67	
	szlichta garażu B-15			6,01	
	szlichta parteru 89,4+piwnica 62,7 B-15			7,61	
	szlichta piętra B-15			4,42	
nadbeton stropu C20/25			7,56		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Riwiera 4"war. D**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	5,90 m				6,00
2	4,90 m				8,00
3	4,50 m				8,00
4	4,10 m				10,00
5	4,20 m				15,00
6	3,50 m				4,00
7	3,00 m				33,00
8	2,90 m				14,00
9	3,80 m				5,00
10	1,80 m				5,00
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				1 236,82
15b	Strop monolityczny nad piwnicą beton C20/25			13,76	
	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			73,00	
	fundamenty			45,00	
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			57,39	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 30cm			6,90	
18	Ocieplenie szlicht piwnica - styropian 20 cm			6,27	
	parter - styropian 20cm			17,88	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			4,42	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Riwiera 4"war. D**

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		237,84		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			8 049,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		160,80		
	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 /20/25cm		180,79		
23	Wełna mineralna 20 + 10cm		127,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		384,73		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 956,54			
27	Płyta OSB		279,40		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		311,74		
29	Pokrycie dachowe- w tym 21,7m2 papa		214,82		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		373,66		
32	Folia paroizolacyjna		373,66		
33	Błacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				13,80
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	102,00			36,00
35	Gąsiorry dachowe				118,80
36	Okna - wg wykazu stolarki		63,29		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		2,80		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				14,00
	zewewnętrzne				0,00
	zewewnętrzne - 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...)	0,00			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Riwiera 4"war. D**

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	100,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	77,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				13,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	365,00			
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	660,00			
53	Punkty elektryczne				105,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			9,014	
55	Pozycje pozostałe :				
	POMPA CIEPŁA wg opracowania kpl 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**

Lp.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	14 x 14	841	1
			571	1
			439	1
			435	1
			415	1
			349	1
			310	1
			300	1
			294	1
			275	2
			223	1
			165	1
			63	1
			235	1
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	80	2
			140	1
			150	2
			220	4
			230	11
			240	13
			250	1
			280	1
			290	3
			330	8
			340	1
			350	1
			360	3
			380	9
			400	1
			430	3
			460	2
			480	3
			500	1
			530	2
540	2			
560	3			
570	1			
580	1			
610	1			
950	4			
0	0			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

Lp.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie, płatwie	14 x 24	790	2
			700	3
			490	3
			340	1
			110	1
			0	0
			260	1
			336	1
3	Belki stropowe i podbitki	5 x 20	459	1
			0	0
			0	0
			156	11
			137	3
			122	10
			107	24
			87	2
			77	21
			71	6
4	Płatwie	14 x 22	0	0
			235	1
			300	2
			0	0
5	Belki stropowe	0 x 0	0	0
			0	0
6	Słupy	14 x 14	0	0
			245	1
			214	1
			213	2
			144	3
7	Profile -miecze, wymiany	7 x 20	144	3
			131	3
			70	10
			77,5	2
			66	1
7	Profile -miecze, wymiany	7 x 20	48	2
			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