

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Riwiera 4 war.G"
dotyczy połowy budynku bliźniaczego**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			17,41	
	Stopy fundamentowe B-20			9,00	
2	Ściany fundamentowe		56,70		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 060,29
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			5,76	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		469,35		
	folia kubełkowa		68,64		
	papa izolacyjna	120,00			
3a	Styropian (fundament) -20cm			2,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur -15 cm			8,61	
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
	błoczek Ytong 40cm				0,00
	błoczek Ytong 36,5cm				0,00
	błoczek 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		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
błoczek Ytong 40cm					0,00
błoczek Ytong 36,5cm					0,00
błoczek 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 "Riwiera 4 war.G"
dotyczy połowy budynku bliźniaczego**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	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
	błoczek 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 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			10,53	
10	Zaprawa wapienna tynki			7,54	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			28,32	
12	Płyta żelbetowa B-20			3,23	
13	Słupy żelbetowe B-20			4,95	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			5,71	
	szlichta garażu B-15			6,01	
	szlichta parteru B-15			4,47	
	szlichta piętra B-15			4,42	
	nadbeton stropu B-20			7,56	

ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Riwiera 4 war.G"
dotyczy połowy budynku bliźniaczego

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
	Strop monolityczny				
	beton B-20			0,00	
15b	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			54,40	
	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 10 cm			0,00	
	parter - styropian 20cm			17,89	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			4,42	

ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Riwiera 4 war.G"
dotyczy połowy budynku bliźniaczego

4

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		177,75		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			stal gładka 783,00 kg stal żebrowana 4 183,00 kg	
20	Okładziny				
	terakota		98,16		
	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	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				13,80
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	102,00			36,00
35	Gąsiory dachowe				118,80
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				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.G"
dotyczy połowy budynku bliźniaczego**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spłuczka				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	90,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				13,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	391,65			
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				88,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			9,014	
55	Pozycje pozostałe :				

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- dotyczy połowy budynku bliźniacogo**

L.p.	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- dotyczy połowy budynku bliźniacego**

L.p.	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
			459	1
3	Belki stropowe i podbitki	5 x 20	0	0
			0	0
			156	11
			137	3
			122	10
			107	24
			87	2
			77	21
			71	6
4	Płatwie	14 x 22	235	1
			300	2
			0	0
			0	0
5	Belki stropowe	0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	14 x 14	245	1
		14 x 14	214	1
		14 x 14	213	2
		14 x 14	144	3
		14 x 14	131	3
7	Profile -miecze, wymiany	5 x 20	70	10
		7 x 20	77,5	2
		7 x 20	66	1
		7 x 20	48	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