

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁOWE domu "Szkwał" 1/2 bliźniaka**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
1	Ławy fundamentowe B-20			14,26		0,00 zł	0,00 zł
	Stopy fundamentowe B-20			1,24		0,00 zł	0,00 zł
2	Ściany fundamentowe		60,60				
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 133,22	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	monolit betonowy B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
3	Izolacje przeciwwilgociowe						
	folia PE 0,3mm x 3		387,45			0,00 zł	0,00 zł
	folia kubełkowa		43,20			0,00 zł	0,00 zł
	papa izolacyjna	130,00				0,00 zł	0,00 zł
3a	Styropian ( fundament )			0,00		0,00 zł	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			4,00		0,00 zł	0,00 zł
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		152,90				
	gazobeton 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 24cm				1 009,14	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 18cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 12cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 44cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 25cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 40cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 36,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Max (288x220x188) 29cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła U-220 (250x220x185) 25cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła K-3 (250x220x120) 25cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N24 (250x240x220) 24cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N28 (250x180x220) 18cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne:				0,00	0,00 zł	0,00 zł
					0,00	0,00 zł	0,00 zł
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		43,70			
gazobeton 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
gazobeton 24cm					288,42	0,00 zł	0,00 zł
gazobeton 18cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Porotherm 44cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Porotherm 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Porotherm 25cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
błoczki Ytong 40cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
błoczki Ytong 36,5cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
błoczki Ytong 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Max (288x220x188) 29cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła U-220 (250x220x185) 25cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła K-3 (250x220x120) 25cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
silikaty N24 (250x240x220) 24cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
silikaty N28 (250x180x220) 18cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
Inne:					0,00	0,00 zł	0,00 zł
					0,00	0,00 zł	0,00 zł
5a	Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00			0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁOWE domu "Szkwał " 1/2 bliźniaka**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
6	Ściany działowe		115,20				
			w tym:				
	gazobeton 6cm		26,90		177,54	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 12cm		88,30		582,78	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 11,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	pustak PD-2 (250x220x120) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła dziurawka 6cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła dziurawka 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła pełna 6cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła pełna 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N12 (250x120x220) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
Inne:		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł	
		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł	
7	Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa						
	okładzina z płytek ( itp..)		0,00			0,00 zł	0,00 zł
8	Kominy						
	cegła pełna				1 085,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wkłady Schiedel	0,00				0,00 zł	0,00 zł
	kształtki wentylacyjne				211,00	0,00 zł	0,00 zł
	kształtki ceramiczne				15,60	0,00 zł	0,00 zł
	Inne:	0,00				0,00 zł	0,00 zł
	0,00				0,00 zł	0,00 zł	
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			11,17		0,00 zł	0,00 zł
10	Zaprawa wapienna tynki			8,88		0,00 zł	0,00 zł
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			17,27		0,00 zł	0,00 zł
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
13	Słupy żelbetowe B-20			0,58		0,00 zł	0,00 zł
	podkład fundamentowy B-7,5			6,80		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piwnicy B-15			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta parteru B-15			6,99		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piętra B-15			4,66		0,00 zł	0,00 zł
	nadbeton stropu B-20			6,30		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁOWE domu "Szkwał " 1/2 bliźniaka**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
15	<b>Stropy gęstożebrowe</b>						
	<b>belki stropowe o długościach:</b>						
1	5,70 m				11,00	0,00 zł	0,00 zł
2	5,50 m				6,00	0,00 zł	0,00 zł
3	3,90 m				1,00	0,00 zł	0,00 zł
4	3,60 m				13,00	0,00 zł	0,00 zł
5	3,20 m				7,00	0,00 zł	0,00 zł
6	3,00 m				8,00	0,00 zł	0,00 zł
7	1,60 m				1,00	0,00 zł	0,00 zł
8	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
9	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
10	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
11	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
12	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
13	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
14	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
15	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
16	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
17	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
18	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
19	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
20	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
21	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
22	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
23	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
24	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
25	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
					<b>Suma</b>		<b>0,00 zł</b>
15a	<b>Pustaki stropowe</b>				607,50	0,00 zł	0,00 zł
15b	<b>Strop monolityczny</b>						
	<b>beton B-20</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>Zbrojenie płyty fi 8</b>			0,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
	<b>Zbrojenie płyty fi 12</b>			0,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
	<b>Zbrojenie płyty fi 16</b>			0,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
	<i>( zweryfikować z dokumentacją budowlaną )</i>	0,00				0,00 zł	0,00 zł
16	<b>Zasyпка piaskowa</b>						
	<b>ławy</b>			64,80		0,00 zł	0,00 zł
	<b>fundamenty</b>			44,50		0,00 zł	0,00 zł
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>						
	<b>o grubości 8cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>o grubości 10cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>o grubości 12cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>o grubości 15cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>o grubości 20cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>Okładzina z wełny mineralnej 8cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>Okładzina z pianki poliuretanowej 12cm</b>			21,23		0,00 zł	0,00 zł
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>						
	<b>piwnica - styropian 10 cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>parter - styropian 10cm</b>			8,10		0,00 zł	0,00 zł
	<b>piętro - styropian 2cm</b>			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>piętro - styropian 5cm</b>			4,66		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁOWE domu "Szkwał " 1/2 bliźniaka**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną						
a	ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 12-16	265,68				0,00 zł	0,00 zł
	ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 6-8	388,80				0,00 zł	0,00 zł
b	stal fi 14-16mm ( zgod. z dok. budowl.)	145,81				0,00 zł	0,00 zł
c	stal fi 10-12mm ( zgod. z dok. budowl.)	626,40				0,00 zł	0,00 zł
d	stal fi 6-8mm	24,75				0,00 zł	0,00 zł
e	stal fi 6-8mm	819,10				0,00 zł	0,00 zł
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		174,10			0,00 zł	0,00 zł
20	Okładziny						
	terakota		68,10			0,00 zł	0,00 zł
	glazura		20,00			0,00 zł	0,00 zł
	panele podłogowe		113,50			0,00 zł	0,00 zł
	podłoga drewniana		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	wykładzina dywanowa		11,31			0,00 zł	0,00 zł
21	Parapety						
	zewnątrzne - twarde PCV	14,30				0,00 zł	0,00 zł
	wewnętrzne - konglomerat		4,50			0,00 zł	0,00 zł
22	Wełna mineralna 20 + 5cm		165,75			0,00 zł	0,00 zł
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
25	Płyta G-K		207,19			0,00 zł	0,00 zł
26	Profile stalowe do płyty G-K	745,88				0,00 zł	0,00 zł
27	Płyta OSB		0,00			0,00 zł	0,00 zł
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		194,59			0,00 zł	0,00 zł
29	Pokrycie dachowe		196,95			0,00 zł	0,00 zł
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00			0,00 zł	0,00 zł
31	Folia wiatrowa		214,50			0,00 zł	0,00 zł
32	Folia paroizolacyjna		214,50			0,00 zł	0,00 zł
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				24,20	0,00 zł	0,00 zł
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	56,00				0,00 zł	0,00 zł
					20,00	0,00 zł	0,00 zł
35	Gąsiorzy dachowe				37,75	0,00 zł	0,00 zł
36	Okna - wg wykazu stolarki		29,70			0,00 zł	0,00 zł
36a	Okna dachowe typu Velux				4,00	0,00 zł	0,00 zł
36b	Luksfery		0,00			0,00 zł	0,00 zł
37	Drzwi						
	wewnętrzne				12,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnątrzne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnątrzne - ozdobne				1,00	0,00 zł	0,00 zł
38	Brama garażowa						
	mała				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	duża				0,00	0,00 zł	0,00 zł
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	0,00				0,00 zł	0,00 zł
40	Słup stalowy 100x100x5 mm ( itp...)	0,00				0,00 zł	0,00 zł
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00	0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁOWE domu "Szkwał " 1/2 bliźniaka**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
<b>INSTALACJE</b>							
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>							
42	Przybory:						
	misa wc + spłuczka				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	bidet				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	kabina prysznicowa				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	umywalka				3,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				1,00	0,00 zł	0,00 zł
43	Armatura:						
	bidet				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	prysznic				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	umywalka				3,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	kran ogrodowy				2,00	0,00 zł	0,00 zł
44	Orurowanie - Pex w peszlu	72,00				0,00 zł	0,00 zł
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	79,20				0,00 zł	0,00 zł
<b>Instalacja CO</b>							
46	Grzejniki				18,00	0,00 zł	0,00 zł
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	191,31				0,00 zł	0,00 zł
48	Rozdzielacze				2,00	0,00 zł	0,00 zł
49	Kocioł						
	gaz				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gaz				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
<b>Instalacja Gazowa</b>							
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00	0,00 zł	0,00 zł
<b>Instalacja Elektryczna</b>							
51	Tablica rozdzielcza				1,00	0,00 zł	0,00 zł
52	Kabel elektryczny	435,00				0,00 zł	0,00 zł
53	Punkty elektryczne				87,00	0,00 zł	0,00 zł
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2				#ADR!	0,00 zł	#ADR!
55	<b>Pozycje pozostałe :</b>  UWAGA: Powyższe zestawienie dotyczy jednej części domu zblizniaczonego	Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto. Ilości materiałów przyjęto z tolerancją 8-12%. Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy. Długości krokwi podano w wartościach netto. W kosztorysie nie ujęto narzutów transportowych, rabatów handlowych i wszelkich operacji logistycznych.Zestawienie materiałowo-kosztowe 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.					0,00 zł
<b>Koszt materiałów</b>							#ADR!

**Materiały zawarte w kosztorysie należy zawsze zweryfikować z dokumentacją budowlaną !!!**

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁOWE domu "Szkwał " 1/2 bliźniaka**



**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU "Szkwał" 1/2 bliźniaka**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Płatwie	10 x 20	498	1
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
3	Jętki	5 x 16	380	16
			210	9
			146	5
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
4	Płatwie	12 x 12	1094	1
			600	1
			440	1
			290	6
			350	1
			0	0
			0	0
			0	0
5	Belki stropowe	0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
7	Profile, płatew, wymiany	5 x 12	316	1
		7 x 18	190	6
		7 x 18	170	2
		7 x 18	125	4
		7 x 18	89	4
		5 x 16	150	2
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
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