

ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Helios war. B" 1/2 bliźniaka

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			15,65		
	Stopy fundamentowe B-20			1,74		
2	Ściany fundamentowe		51,20			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				957,44	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			3,96		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		459,90			
	folia kubełkowa		37,20			
	papa izolacyjna	132,00				
3a	Styropian (fundament)			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			5,74		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		188,85			
	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				2 077,35	
	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		58,10		
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					639,10	
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 domu "Helios war. B" 1/2 bliźniaka

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		145,30		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00
	błoczek Ytong 11,5cm		145,30		1 162,40
	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				
	okładzina z płytek (itp..)		56,10		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	37,60			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			13,30	
10	Zaprawa wapienna tynki			10,47	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			21,20	
12	Płyta żelbetowa B-20			5,21	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,36	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			6,85	
	szlichta garażu B-15			3,31	
	szlichta parteru B-15			4,32	
	szlichta piętra B-15			4,16	
	nadbeton stropu B-20			11,90	

ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Helios war. B" 1/2 bliźniaka

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe				
	belki stropowe o długościach:				
1	5,10 m				23,00
2	3,60 m				5,00
3	3,40 m				10,00
4	4,40 m				8,00
5	3,70 m				24,00
6	3,50 m				9,00
7	2,30 m				5,00
8	0,00 m				0,00
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				1 200,00
	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			65,21	
	fundamenty			44,50	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			4,12	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 20cm			38,88	
	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 15cm			12,96	
	piętro - styropian 8cm			6,66	
	piętro - strych - styropian 15cm			12,49	

ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu "Helios war. B" 1/2 bliźniaka

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		252,87		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			stal gładka 536,00 kg stal żebrowana 2 801,00 kg	
20	Okładziny				
	terakota		90,41		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		112,27		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	17,93			
	wewnętrzne - konglomerat		4,89		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		146,20		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		182,75		
26	Profile stalowe do płyty G-K	657,90			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		259,16		
29	Pokrycie dachowe		173,72		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		189,20		
32	Folia paroizolacyjna		189,20		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				17,08
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	87,00			26,00
35	Gąsior dachowy				104,28
36	Okna - wg wykazu stolarki		34,30		
36a	Okna dachowe typu Velux				3,00
36b	Luksfery		2,16		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				10,00
	zewewnętrzne				1,00
	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 domu "Helios war. B" 1/2 bliźniaka

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spłuczka				3,00
	bidet				2,00
	wanna				2,00
	kabina prysznicowa				3,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				2,00
	wanna				2,00
	prysznic				3,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	68,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	67,20			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				15,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	269,85			
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	560,00			
53	Punkty elektryczne				102,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			6,470	
55	Pozycje pozostałe : warstwy tarasu wg. projektu			37,50	

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 rozstrzeżeń 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
1/2 bliźniaka**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	14 x 14	1181	2
			874	2
			0	0
			0	0
2	Krokwie	7 x 18	140	7
			190	2
			210	2
			220	2
			230	6
			240	4
			250	4
			260	2
			270	2
			280	2
			340	2
			350	4
			380	2
			420	1
			440	2
			450	4
			480	2
			490	2
			510	1
			540	4
560	2			
480	4			
630	11			
	0	0		
	0	0		

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

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	7 x 22	890	6
			680	2
			180	2
			0	0
			0	0
3	Siodełka	7 x 18	150	10
			0	0
			0	0
4	Płatwie	7 x 20	310	2
			0	0
			0	0
5	Belki stropowe	14 x 24	240	4
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	14 x 14	50	4
		14 x 14	175	1
		14 x 14	228	4
7	Profile	7 x 18	315	1
		14 x 18	355	1
		14 x 18	40	2
		7 x 18	83	1
		7 x 18	81	6
		7 x 18	63	2
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0

Uwaga:

Długości elementów drewnianych podano
w wartościach netto (bez naddatków)

Każdorazowo zakup większej parti materiału
należy zweryfikować z dokumentacją
budowlaną i kierownikiem budowy