

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu " Helios" war.I**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			18,82	
	Stopy fundamentowe B-20			1,60	
2	Ściany fundamentowe		78,30		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 464,21
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			9,40	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		535,50		
	folia kubełkowa		99,60		
	papa izolacyjna	136,00			
3a	Styropian (fundament)			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			7,63	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		195,00		
	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				2 145,00
	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		79,40	
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					873,40
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 domu " Helios" war.I**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe			92,30	
				w tym:	
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		92,30		738,40
	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				
	okładzina z płytek (itp..)		97,00		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel		27,60		
	kształtki wentylacyjne				80,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			13,35	
10	Zaprawa wapienna tynki			10,43	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			21,46	
12	Płyta żelbetowa B-20			1,97	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,54	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			8,23	
	szlichta garaż B-15			3,92	
	szlichta parteru B-15			5,44	
	szlichta piętra B-15			5,85	
	szlichta strychu B-20			5,94	

ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu " Helios" war.I

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	0,00 m				0,00
2	0,00 m				0,00
3	0,00 m				0,00
4	0,00 m				0,00
5	0,00 m				0,00
6	0,00 m				0,00
7	0,00 m				0,00
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				0,00
15b	Strop monolityczny beton 144,5 +118,8 m2 B-20			47,39	
	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			78,40	
	fundamenty			67,50	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 18cm			0,00	
	o grubości 20cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 14cm			7,42	
	Okładzina z wełny mineralnej 24cm			53,38	
18	Ocieplenie szlicht garaż - styropian			0,00	
	parter - styropian 15cm			16,32	
	piętro - styropian 11cm			12,87	
	strych - styropian 11cm			13,07	

ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu " Helios" war.I

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		344,60		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			stal gładka 782,90 stal żebrowana 7 824,70	kg kg
20	Okładziny				
	terakota		120,23		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		144,66		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	33,00			
	wewnętrzne - konglomerat		9,00		
22	Wełna mineralna 18 + 14cm		142,81		
23	Wełna mineralna 20 cm		35,32		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		222,66		
26	Profile stalowe do płyty G-K	960,52			
27	Płyta OSB		77,70		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		214,50		
29	Pokrycie dachowe		169,69		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		72,52		
31	Folia wiatrowa		263,79		
32	Folia paroizolacyjna		223,66		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				23,10
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	119,00			46,00
35	Gąsiorzy dachowe				164,21
36	Okna - wg wykazu stolarki		55,00		
36a	Okna dachowe typu Velux				4,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				13,00
	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.I**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				3,00
	bidet				0,00
	wanna				2,00
	kabina prysznicowa				3,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				2,00
	prysznic				3,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	66,50			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	50,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				16,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	279,00			
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	600,00			
53	Punkty elektryczne				98,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			10,953	
55	Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA-wg opracowania				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 rozszczeń 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, kalenica	14 x 14	1291	2
			1206	1
			956	2
			866	1
			360	1
			245	1
			239	1
			89	2
			0	0
			355	1
			0	0
			2	Krokwie
170	2			
210	3			
240	14			
250	13			
260	2			
350	13			
380	14			
420	2			
450	7			
480	2			
520	1			
550	6			
580	1			
660	6			
690	1			
720	10			
0	0			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	14 x 24	930	4
			500	3
			0	0
3	Siodełka, belki mocowania krokwi	7 x 18	157	10
			206	1
			408	1
			746	1
4	Płatwie	14 x 24	760	1
			297	2
			174	4
5	Belki stropowe	7 x 20	225	27
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	14 x 14	251	13
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
7	Wymiany	7 x 18	58	2
		7 x 18	76	1
		7 x 18	80	2
		7 x 18	81	8
		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