

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

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			15,58	
	Stopy fundamentowe B-20			1,90	
	Ściany fundamentowe		53,00		
2	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				991,10
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			4,04	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		459,90		
	folia kubełkowa		36,84		
	papa izolacyjna	130,00			
3a	Styropian (fundament)			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			7,45	
	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		161,10		
	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				1 772,10
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00
4	błoczki Ytong 40cm				0,00
	błoczki Ytong 36,5cm				0,00
	błoczki 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
	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		65,30		
	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				718,30
	błoczki Ytong 40cm				0,00
5	błoczki Ytong 36,5cm				0,00
	błoczki 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.E**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe	94,00			
		w tym:			
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		94,00		752,00
	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	27,60			
	kształtki wentylacyjne				80,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			11,20	
10	Zaprawa wapienna tynki			8,79	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			21,16	
12	Płyta żelbetowa B-20			1,97	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,00	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			6,81	
	szlichta garaż B-15			2,95	
	szlichta parteru B-15			3,97	
	szlichta piętra B-15			4,17	
	nadbeton stropu B-20			8,05	

ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu " Helios" war.E

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	2,05 m				13,00
5	1,00 m				10,00
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				720,00
15b	Strop monolityczny				
	beton B-20			0,00	
	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			64,90	
	fundamenty			60,00	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			4,54	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 18cm			28,26	
	o grubości 20cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	garaż - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 15cm			11,90	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			4,17	

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

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		162,79		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali)	stal gładka		438,00	kg
	zweryfikować z dokumentacją budowlaną	stal żebrowana		2 246,00	kg
	Okładziny				
	terakota		90,90		
	glazura		0,00		
20	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		102,45		
	wykładzina dywanowa		0,00		
	Parapety				
21	zewewnętrzne - twarde PCV	33,00			
	wewnętrzne - konglomerat		9,00		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		149,16		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		94,94		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		305,12		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 525,67			
27	Płyta OSB		208,87		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		222,64		
29	Pokrycie dachowe		177,23		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		193,03		
32	Folia paroizolacyjna		297,46		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				20,20
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	106,00			
					51,00
35	Gąsior dachowy				134,64
36	Okna - wg wykazu stolarki		42,20		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
	Drzwi				
37	wewnętrzne				10,00
	zewewnętrzne				0,00
	zewewnętrzne - ozdobne				1,00
	Brama garażowa				
38	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.E**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				3,00
	bidet				2,00
	wanna				2,00
	kabina prysznicowa				3,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				2,00
	wanna				2,00
	prysznic				3,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	180,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	36,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				15,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	189,00			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				0,00
	Inne				1,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
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			10,334	
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**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	14 x 14	1181	2
			874	1
			580	1
			260	1
			1109	1
			742	1
			198	1
			95	1
2	Krokwie	7 x 18	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	3
			570	1
			580	2
			630	11
			640	1
			310	9
			300	2
			250	4
			240	11
			200	5
			190	1
			0	0
			748	1
			474	1
			0	0
			0	0

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	7 x 22	890	6
			680	2
			180	2
			430	4
			280	2
3	Jętki	0 x 0	0	0
			0	0
4	Płatwie kalenicy	7 x 20	310	2
			0	0
			0	0
5	Belki stropowe	7 x 20	113	1
		7 x 20	200	6
		7 x 20	320	9
		7 x 20	340	21
		7 x 20	412	8
		10 x 20	378	2
		0 x 0	0	0
6	Słupy	14 x 14	226	4
		14 x 14	175	1
		14 x 14	40	4
7	Profile-belka krokwi, b. murlaty, siodelka	7 x 18	0	0
		14 x 24	240	4
		7 x 18	150	10
		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