

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

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			14,81		
	Stopy fundamentowe B-20			1,90		
2	Ściany fundamentowe		49,40			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				923,78	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			3,87		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		453,60			
	folia kubełkowa		38,40			
	papa izolacyjna	124,00				
3a	Styropian (fundament)			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			7,42		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		153,90			
	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				1 692,90	
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00	
	błoczki Ytong 40cm				0,00	
	błoczki Ytong 36,5cm				0,00	
	błoczki Ytong 30cm				0,00	
	cegła Max (288x220x188) 29cm				0,00	
	cegła U-220 (250x220x185) 25cm				0,00	
	cegła K-3 (250x220x120) 25cm				0,00	
	silikaty N24 (250x240x220) 24cm				0,00	
	silikaty N28 (250x180x220) 18cm				0,00	
	Inne:				0,00	
					0,00	
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		63,70		
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					700,70	
błoczki Ytong 40cm					0,00	
błoczki Ytong 36,5cm					0,00	
błoczki Ytong 30cm					0,00	
cegła Max (288x220x188) 29cm					0,00	
cegła U-220 (250x220x185) 25cm					0,00	
cegła K-3 (250x220x120) 25cm					0,00	
silikaty N24 (250x240x220) 24cm					0,00	
silikaty N28 (250x180x220) 18cm					0,00	
Inne:					0,00	
					0,00	
5a		Nadproże prefabrykowane lub Inne: mb	0,00			

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

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			91,10	
				w tym:	
	gazobeton 6cm			0,00	0,00
	gazobeton 12cm			0,00	0,00
	cegła Porotherm 11,5cm			91,10	728,80
	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			10,74	
10	Zaprawa wapienna tynki			8,43	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			22,06	
12	Płyta żelbetowa B-20			1,97	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,54	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			6,48	
	szlichta garaż B-15			3,26	
	szlichta parteru B-15			4,11	
	szlichta piętra B-15			4,15	
	nadbeton stropu B-20			8,05	

ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu " Helios"war.F

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	5,10 m				21,00
2	4,60 m				4,00
3	3,90 m				4,00
4	3,60 m				5,00
5	3,40 m				6,00
6	2,45 m				10,00
7	2,00 m				10,00
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				734,40
15b	Strop monolityczny beton B-20			15,07	
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16			0,00	kg
	(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)			0,00	
16	Zasyпка piaskowa ławy			61,70	
	fundamenty			60,00	
17	Okładziny styropianowe ścian o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 18cm			35,14	
	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 10cm			8,22	
	poddasze - styropian 20cm			16,60	
	piętro - styropian 5cm			4,15	

ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW domu " Helios"war.F

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		248,28		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			654,00	kg
				4 141,00	kg
20	Okladziny				
	terakota		88,81		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		109,04		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	30,80			
	wewnętrzne - konglomerat		8,40		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		159,33		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		199,17		
26	Profile stalowe do płyty G-K	717,00			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		214,72		
29	Pokrycie dachowe		189,32		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		206,20		
32	Folia paroizolacyjna		206,20		
33	Błacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				13,00
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	113,00			46,00
35	Gąsior dachowy				95,04
36	Okna - wg wykazu stolarki		46,24		
36a	Okna dachowe typu Velux				1,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				14,00
	zewnątrzne				0,00
	zewnątrzne - 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.F**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				2,00
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				2,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	prysznic				1,00
	umywalka				2,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	65,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	52,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				15,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	350,00			
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			7,077	
55	Pozycje pozostałe :				
	POMPA CIEPŁA wg opracowania kpl MIKRO ELEKTROWNIA WIATROWA kpl.				1,00 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 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	
2a	Krokwie	7 x 18	140	7	
			190	2	
			0	0	
			0	0	
			0	0	
3	Murlaty	14 x 18	356	1	
			40	1	
4	Płatwie kalenicy, wymiany	7 x 20	310	2	
			83	2	
			81	2	
5	Belki stropowe	0 x 0	0	0	
			0	0	
			0	0	
			0	0	
			0	0	
			0	0	
			0	0	
6	Słupy	14 x 14	280	4	
			217	1	
			86	4	
7	Profile-siodelka	0 x 0	0	0	
			0	0	
			7 x 18	128	10
			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