

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Szmaragd 6 war.B**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
1	Ławy fundamentowe B-20			21,28		0,00 zł	0,00 zł
	Stopy fundamentowe B-20			1,20		0,00 zł	0,00 zł
2	Ściany fundamentowe		60,20				
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 125,74	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		380,21			0,00 zł	0,00 zł
	folia kubelkowa		34,68			0,00 zł	0,00 zł
	papa izolacyjna	133,00				0,00 zł	0,00 zł
3a	Styropian (fundament)			3,83		0,00 zł	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			7,82		0,00 zł	0,00 zł
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		168,00				
	gazobeton 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 24cm				0,00	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				1 848,00	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		29,00			
gazobeton 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
gazobeton 24cm					0,00	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					319,00	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
Szmaragd 6 war.B**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szk	Cena	Wartość
6	Ściany działowe		86,80				
			w tym:				
	gazobeton	6cm	0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton	12cm	0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm	11,5cm	86,80		694,40	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		8,55			0,00 zł	0,00 zł
	np. deska elewacyjna						
	okładzina z płytek (itp..)		0,00			0,00 zł	0,00 zł
8	Kominy						
	cegła pełna				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wkłady Schiedel	25,00				0,00 zł	0,00 zł
	kształtki wentylacyjne				65,00	0,00 zł	0,00 zł
	kształtki ceramiczne				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	
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			10,32		0,00 zł	0,00 zł
10	Zaprawa wapienna tynki			7,80		0,00 zł	0,00 zł
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody)	B-20		26,28		0,00 zł	0,00 zł
12	Płyta żelbetowa	B-20		2,12		0,00 zł	0,00 zł
13	Słupy żelbetowe	B-20		0,92		0,00 zł	0,00 zł
14	Wylewki powierzchniowe						
	podkład fundamentowy	B-7,5		6,98		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta parteru garaż	B-15		3,35		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta parteru	B-15		4,96		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piętra	B-15		3,56		0,00 zł	0,00 zł
	nadbeton stropu	B-20		9,38		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Szmaragd 6 war.B**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
15	Stropy gęstożebrowe						
	belki stropowe o długościach:						
1	3,20 m				13,00	0,00 zł	0,00 zł
2	3,45 m				9,00	0,00 zł	0,00 zł
3	3,75 m				5,00	0,00 zł	0,00 zł
4	6,00 m				9,00	0,00 zł	0,00 zł
5	2,20 m				16,00	0,00 zł	0,00 zł
6	3,50 m				31,00	0,00 zł	0,00 zł
7	0,00 m				0,00	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
					Suma		0,00 zł
15a	Pustaki stropowe				964,80	0,00 zł	0,00 zł
15b	Strop monolityczny						
	beton B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	stal zbrojeniowa fi 12	0,00				0,00 zł	0,00 zł
16	Zasyпка piaskowa						
	ławy			66,50		0,00 zł	0,00 zł
	fundamenty			52,50		0,00 zł	0,00 zł
17	Okładziny styropianowe ścian						
	o grubości 8cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 10cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 12cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 17cm			5,44		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 20cm			35,20		0,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z wełny mineralnej 15cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z wełny mineralnej 18cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
18	Ocieplenie szlicht						
	parter - styropian (garaż) 0 cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	parter - styropian 20cm			14,18		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 2cm			3,56		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - strop- styropian-81m2 25cm			20,28		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
Szmaragd 6 war.B**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)						
a	ławy fundamentowe fi 16	0,00				0,00 zł	0,00 zł
	ławy fundamentowe fi 6	0,00				0,00 zł	0,00 zł
b	stal fi 16mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	0,00				0,00 zł	0,00 zł
d	stal fi 8mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
e	stal fi 6mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		256,68			0,00 zł	0,00 zł
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną						
				648,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
				2 361,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
20	Okladziny						
	terakota		68,72			0,00 zł	0,00 zł
	glazura		52,00			0,00 zł	0,00 zł
	panele podłogowe		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	podłoga drewniana		106,76			0,00 zł	0,00 zł
	wykładzina dywanowa		0,00			0,00 zł	0,00 zł
21	Parapety						
	zewnątrzne - twarde PCV	13,20				0,00 zł	0,00 zł
	wewnętrzne - konglomerat		3,60			0,00 zł	0,00 zł
22	Wełna mineralna 26 +4cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
23	Wełna mineralna 18+8cm-strop drewn.		31,00			0,00 zł	0,00 zł
24	Wełna mineralna 5 cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
25	Płyta G-K		38,75			0,00 zł	0,00 zł
26	Profile stalowe do płyty G-K	279,00				0,00 zł	0,00 zł
27	Płyta OSB		68,20			0,00 zł	0,00 zł
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		205,70			0,00 zł	0,00 zł
29	Pokrycie dachowe		0,00			0,00 zł	0,00 zł
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		203,01			0,00 zł	0,00 zł
31	Folia wiatrowa		255,20			0,00 zł	0,00 zł
32	Folia paroizolacyjna		34,10			0,00 zł	0,00 zł
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				32,00	0,00 zł	0,00 zł
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	97,00				0,00 zł	0,00 zł
					85,00	0,00 zł	0,00 zł
35	Gąsior dachowe				113,52	0,00 zł	0,00 zł
36	Okna - wg wykazu stolarki		31,93			0,00 zł	0,00 zł
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00	0,00 zł	0,00 zł
36b	Luksfery		0,00			0,00 zł	0,00 zł
37	Drzwi						
	wewnętrzne				11,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnątrzne				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnątrzne - ozdobne				1,00	0,00 zł	0,00 zł
38	Brama garażowa						
	mała				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	duża				1,00	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
Szmaragd 6 war.B**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
INSTALACJE							
Wodno-kanalizacyjne							
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				1,00	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				1,00	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				1,00	0,00 zł	0,00 zł
44	Orurowanie - Pex w peszlu	75,00				0,00 zł	0,00 zł
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	37,00				0,00 zł	0,00 zł
Instalacja CO							
46	Grzejniki				14,00	0,00 zł	0,00 zł
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	432,60				0,00 zł	0,00 zł
48	Rozdzielacze				3,00	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
Instalacja Gazowa							
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00	0,00 zł	0,00 zł
Instalacja Elektryczna							
51	Tablica rozdzielcza				1,00	0,00 zł	0,00 zł
52	Kabel elektryczny	650,00				0,00 zł	0,00 zł
53	Punkty elektryczne				130,00	0,00 zł	0,00 zł
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			5,795		0,00 zł	0,00 zł
55	Pozycje pozostałe :	Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto.					
	POMPA CIEPŁA wg opracowania 1 kpl Mikro elektrownia wiatrowa 1 kpl	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
Koszt materiałów							0,00 zł

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	14 x 14	201,5	1
			240	1
			799	1
			939	4
			1704	1
			0	0
2	Krokwie	5 x 20	90	3
			170	2
			180	1
			187	2
			210	1
			235	2
			250	4
			257	4
			260	4
			270	8
			280	6
			317,5	7
			335	2
			345	4
			355	1
			358	4
			360	6
			445	3
			458	4
			460	2
545	4			
558	4			
645	4			
870	8			
0	0			
2a	Podciągi	0 x 0	0	0
			0	0
			0	0
3	Jętki	5 x 18	210	9
			250	7
			0	0
4	Belki stropowe	0 x 0	0	0
			0	0
			0	0
			0	0
5	Płatwie	7 x 20	60	1
		7 x 20	110	1
		7 x 20	340	1
		7 x 20	550	1
		0 x 0	0	0
6	Płatwie,podciąg	10 x 20	211	4
		0 x 0		0
		14 x 26	212	1
7	Słupy/Zastrzały	14 x 14	100	1
		14 x 14	162	4
		7 x 20	100	8
		0 x 0	0	0

Długości elementów drewnianych
podano w wartościach netto