

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Szafir"**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe C25/30			8,80	
	Stopy fundamentowe C25/30			2,88	
2	Ściany fundamentowe		41,77		
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				781,10
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy C25/30			13,20	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		346,50		
	folia kubełkowa		50,40		
	papa izolacyjna	100,00			
3a	Styropian (fundament)			1,95	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			7,20	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		135,90		
	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				1 494,90
	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		0,00	
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					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
5a	Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Szafir"**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
			121,52		
			w tym:		
	Ściany działowe				
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		121,52		972,16
	bloczki 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		0,00		
	okładzina z płytek (itp..)		0,00		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	11,00			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:		0,00		
			0,00		
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			8,98	
10	Zaprawa wapienna tynki			6,94	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) C20/25			11,47	
12	Płyta żelbetowa C20/25			1,24	
13	Słupy żelbetowe C20/25			2,02	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			4,40	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			6,93	
	szlichta piętra B-15			4,34	
	nadbeton stropu C20/25			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Szafir"**

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 C20/25			18,22	
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16 (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)			0,00	kg
16	Zasyпка piaskowa ławy			41,90	
	fundamenty			0,00	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 20cm			40,45	
	Okładzina z pianki poliuret.balkon 15cm			0,26	
	Okładzina z panky poliuret.balkon 10cm			2,06	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 15cm			14,85	
	piętro - styropian 10cm			8,69	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Szafir"**

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		185,88		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			0,00	kg
	stal łącznie			3 188,00	kg
20	Okładziny				
	terakota - gres		185,88		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	16,50			
	wewnętrzne - konglomerat		4,50		
22	Wełna mineralna 20cm		139,03		
23	Wełna mineralna 20+10cm strop drewn.		92,80		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		289,78		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 460,82			
27	Płyta OSB		204,16		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		222,50		
29	Pokrycie dachowe		161,40		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		277,86		
32	Folia paroizolacyjna		277,86		
33	Błacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				13,40
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	98,00			24,00
35	Gąsiorry dachowe				98,21
36	Okna - wg wykazu stolarki		72,22		
36a	Okna dachowe typu Velux				4,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				9,00
	zewewnętrzne				0,00
	zewewnętrzne - ozdobne				1,00
38	Brama garażowa				
	mała				0,00
	duża				0,00
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 "Szafir"**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				2,00
	bidet				2,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				2,00
	wanna				1,00
	prysznic				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	64,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	51,60			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				11,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	228,69			
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	410,00			
53	Punkty elektryczne				68,00
54	Mikro elektrownia wiatrowa				1,00
55	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			8,240	
56	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 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	560	4	
			455	4	
			0	0	
			0	0	
2	Krokwie	7 x 20	300	12	
			330	12	
			400	4	
			410	4	
			480	4	
			510	4	
			550	4	
			600	4	
			650	2	
			720	2	
			0	0	
0	0				
2a	Krokwie	14 x 24	930	4	
			0	0	
			0	0	
3	Jętki	0 x 0	0	0	
			0	0	
4	Belki stropowe	7 x 20	365	17	
			358	18	
			295	22	
			220	1	
			135	1	
			110	1	
			60	1	
			0	0	
5	Belki stropowe	0 x 0	0	0	
			0	0	
6	Słupy	7 x 20	125	12	
			14 x 14	185	2
			14 x 14	165	2
7	Profile	0 x 0	0	0	
			0	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