

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Szafir"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			8,80	
	Stopy fundamentowe B-20			2,88	
2	Ściany fundamentowe		41,77		
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				781,10
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			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
	bloczki Ytong 40cm				0,00
	bloczki Ytong 36,5cm				0,00
	bloczki 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		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
	bloczki Ytong 40cm				0,00
	bloczki Ytong 36,5cm				0,00
	bloczki 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 "Szafir"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		121,52		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		121,52		972,16
	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
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..)		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) B-20			11,47	
12	Płyta żelbetowa B-20			1,24	
13	Stupy żelbetowe B-20			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 B-20			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
	Strop monolityczny beton B-20			18,22	
15b	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	Zасыпка piaskowa ławy fundamenty			41,90	
				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 glazura panele podłogowe podłoga drewniana wykładzina dywanowa		185,88		
			0,00		
			0,00		
			0,00		
			0,00		
21	Parapety zewewnętrzne - twarde PCV wewnętrzne - konglomerat	16,50	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	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				13,40
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	98,00			24,00
35	Gąsior dachowy				98,21
36	Okna - wg wykazu stolarki		72,22		
36a	Okna dachowe typu Velux				4,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi wewnętrzne zewewnętrzne zewewnętrzne - ozdobne				9,00 0,00 1,00
38	Brama garażowa mała duża				0,00 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"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spłuczka				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	58,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	46,80			
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	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			8,240	
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	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 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**