

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Szafir"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			12,94		
	Stopy fundamentowe B-20			3,04		
2	Ściany fundamentowe		62,80			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 174,36	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			17,60		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		507,15			
	folia kubełkowa		40,80			
	papa izolacyjna	182,00				
3a	Styropian (fundament)			1,95		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			10,35		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		171,30			
	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				1 884,30	
	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"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			159,40	
				w tym:	
	gazobeton	6cm		0,00	0,00
	gazobeton	12cm		0,00	0,00
	cegła Porotherm	11,5cm		159,40	1 275,20
	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
	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		17,00		
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:		0,00		
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			11,81	
10	Zaprawa wapienna tynki			9,24	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody)	B-20		14,29	
12	Płyta żelbetowa	B-20		1,24	
13	Słupy żelbetowe	B-20		2,02	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy	B-7,5		6,47	
	szlichta garażu	B-15		4,44	
	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
15b	Strop monolityczny beton B-20			27,40	
	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			61,60	
	fundamenty			0,00	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			3,80	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 20cm			42,15	
	Okładzina z pianki poliuret.balkon 15cm			0,26	
	Okładzina z panky poliuret.balkon 10cm			2,06	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 0 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	80,77			
	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 6-8	118,20			
b	stal fi 12-16mm (zgod. z dok. budowl.)	0,00			
c	stal fi 10-12mm (zgod. z dok. budowl.)	98,80			
d	stal fi 6-8mm	0,00			
e	stal fi 6-8mm	82,25			
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		274,65		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		44,35		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	16,50			
	wewnętrzne - konglomerat		4,50		
22	Wełna mineralna 20cm		175,65		
23	Wełna mineralna 20+10cm strop drewn.		92,80		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		335,57		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 625,64			
27	Płyta OSB		204,16		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		261,44		
29	Pokrycie dachowe		203,92		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		324,17		
32	Folia paroizolacyjna		324,17		
33	Błacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				20,20
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	128,00			24,00
35	Gąsior dachowy				140,98
36	Okna - wg wykazu stolarki		52,30		
36a	Okna dachowe typu Velux				5,00
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 "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	82,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	40,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				15,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	305,00			
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	410,00			
53	Punkty elektryczne				68,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			9,217	
55	Pozycje pozostałe : WENTYLACJA MECHAN. - rury	250,00			

*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	2	
			332	1	
			559	1	
			600	2	
			831	1	
2	Krokwie	7 x 20	250	2	
			260	8	
			270	3	
			300	12	
			330	13	
			360	3	
			400	4	
			410	4	
			450	3	
			480	4	
			510	5	
			530	1	
			540	2	
			550	4	
			570	4	
			600	4	
			650	2	
720	2				
	0	0			
	0	0			
2a	Krokwie	14 x 24	930	4	
			750	2	
			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	140	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