

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW**
Francik z tarasem drewniany

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			4,88		
	Stopy fundamentowe B-20			0,98		
2	Ściany fundamentowe		27,00			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				504,90	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			0,52		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		148,05			
	folia kubełkowa		24,00			
	papa izolacyjna	65,00				
3a	Styropian (fundament)			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			0,00		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		0,00			
	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				0,00	
	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**
Francik z tarasem drewniany

2

Lp.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	<i>Ściany działowe</i>		0,00		
			w tym:		
	<i>gazobeton 6cm</i>		0,00		0,00
	<i>gazobeton 12cm</i>		0,00		0,00
	<i>cegła Porotherm 11,5cm</i>		0,00		0,00
	<i>błoczki Ytong 11,5cm</i>		0,00		0,00
	<i>pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm</i>		0,00		0,00
	<i>pustak PD-2 (250x220x120) 12cm</i>		0,00		0,00
6	<i>cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm</i>		0,00		0,00
	<i>cegła dziurawka 6cm</i>		0,00		0,00
	<i>cegła dziurawka 12cm</i>		0,00		0,00
	<i>cegła pełna 6cm</i>		0,00		0,00
	<i>cegła pełna 12cm</i>		0,00		0,00
	<i>silikaty N12 (250x120x220) 12cm</i>		0,00		0,00
	<i>silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5cm</i>		0,00		0,00
	<i>Inne:</i>		0,00		0,00
			0,00		0,00
7	Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm		0,00		
	cegła klinkierowa				
	okładzina z płytek (itp.), marmolit		6,27		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	20,40			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:		0,00		
			0,00		
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			0,81	
10	Zaprawa wapienna tynki			0,81	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			0,00	
12	<i>Płyta żelbetowa B-20</i>			0,00	
13	<i>Słupy żelbetowe B-20</i>			0,00	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			3,41	
	szlichta tarasu B-15			0,87	
	szlichta parteru B-15			0,62	
	podkład pod legary drewn. B-15			4,73	
	nadbeton stropu B-20			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW**
Francik z tarasem drewniany

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			0,00	
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	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			32,50	
				19,00	
17	Okładziny styropianowe ścian o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 20cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht taras - styropian 10 cm			1,24	
	parter - styropian 10 cm			0,88	
	parter - styropian (pod legary) 10 cm			3,15	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW**
Francik z tarasem drewniany

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
a	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 12-16	133,25			
	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 6-8	195,00			
b	stal fi 12-16mm (zgod. z dok. budowl.)	0,00			
c	stal fi 10-12mm (zgod. z dok. budowl.)	29,28			
d	stal fi 6-8mm	0,00			
e	stal fi 6-8mm	0,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		52,74		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali)			stal gładka	0,00 kg
	zweryfikować z dokumentacją budowlaną			stal żebrowana	0,00 kg
20	Okladziny				
	terakota		22,00		
	glazura		16,00		
	panele podłogowe		0,00		
	deski podł. 3,5 cm (parter + poddasze)		65,00		
	(legarów podłogi nie uwzględniono)		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	7,26			
	wewnętrzne - drewniane		1,98		
22	Wełna mineralna 15/18/20/25cm		128,20		
23	Ekofiber gr 8 cm (ociepl.ścian zewn.)		81,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		6,50		
25	Płyta G-K		16,25		
26	Profile stalowe do płyty G-K	58,50			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		0,00		
29	Pokrycie dachowe		113,12		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		212,30		
32	Folia paroizolacyjna		262,90		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				17,60
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	30,00			53,00
35	Gąsiorzy dachowe				23,76
36	Okna - wg wykazu stolarki		7,56		
36a	Okna dachowe typu Velux				1,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				3,00
	zewnątrzne				1,00
	zewnątrzne - 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/lub drewnianej				1,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW**
Francik z tarasem drewniany

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				1,00
	bidet				0,00
	wanna				0,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				1,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				0,00
	prysznic				1,00
	umywalka				1,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	35,40			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	23,80			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				7,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	106,40			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				0,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				0,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	330,00			
53	Punkty elektryczne				59,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			16,597	
55	Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA wg opracowania kpl				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	Sciana parteru Bal 0,08 x 0,15 m 81 m ² (81*0,08= 6,48 m ³)	0 x 0	0	0
			0	0
			0	0
			0	0
2	Słupy konstrukcji ściany z bala	14 x 14	15	280
			0	0
3	Oczep/podwalina parteru	14 x 14	765	4
			535	4
			315	4
			190	2
			0	0
4	Konstrukcja ściany szczytowej (ilość na ścianę nr 1 i 2)	5 x 15	543	2
			390	4
			84	10
			89	2
			101	4
			116	6
			129	2
			143	4
			183	4
			223	4
			263	4
			298	4
		<i>nadproże/podokiennik</i>		140
			0	0
4	Wiązlar wiatrowy (ilość na 2 sztuki)	5 x 22	540	4
			0	0
5	Wiązlar NR 1 (ilość na 4 sztuki wiązara)	5 x 22	699	4
			536	8
			135	4
			75	8
			0	0
6	Wiązlar NR 2 (ilość na 3 sztuki wiązara)	5 x 22	699	3
			582	2
			536	3
			135	1
			75	6
			0	0
7	Krokiew	22 x 4,5	300	6
8	Płatew	10 x 10	220	2
			260	2
			680	1
9	Belka stropowa	5 x 20	215	1
			545	6
			2200	1
10	Sklejka do łączenia wiązarów (gr.24 mm) 26 m ² * 0,024 = 0,62 m ³			
11	Boazeria wewnętrzna 1,8 cm 188 m ² * 0,018 = 3,38 m ³			
12	Szalówka ścian szczytowych - zewnętrzna 23 m ² * 0,02 = 0,46 m ³			

Uwaga:

Ze względu na konstrukcję budynku
zakup elementów drewnianych należy
wcześniej konsultować z wykonawcą
Długości elementów drewnianych podano
w wartościach netto (bez naddatków)
Każdorazowo zakup większej partii materiału
należy zweryfikować z dokumentacją
budowlaną i kierownikiem budowy