

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Francik z tarasem drewniany**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Lawy fundamentowe B-20			4,88		
	Stopy fundamentowe B-20			0,98		
2	Ściany fundamentowe		27,00			
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				504,90	
	bloczki 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	
	bloczki Ytong 40cm				0,00	
	bloczki Ytong 36,5cm				0,00	
	bloczki 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	
bloczki Ytong 40cm					0,00	
bloczki Ytong 36,5cm					0,00	
bloczki 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**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	<b>Ściany działowe</b>			<b>0,00</b>	
				<b>w tym:</b>	
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00
	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	<b>Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm</b>		<b>0,00</b>		
	cegła klinkierowa				
	okładzina z płytek ( itp..), marmolit		6,27		
8	<b>Kominy</b>				
	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	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			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	<i>Stropy gęstożebrowe</i> <i>belki stropowe o długościach:</i>				
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	<i>Pustaki stropowe</i>				0,00
15b	Strop monolityczny beton B-20			0,00	
	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			32,50 19,00	
17	Okładziny styropianowe ścian o grubości 8cm o grubości 10cm o grubości 12cm o grubości 15cm o grubości 20cm Okładzina z wełny mineralnej 8cm Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
18	Ocieplenie szlicht taras - styropian 10 cm parter - styropian 10 cm parter - styropian ( pod legary ) 10 cm piętro - styropian 5cm			1,24 0,88 3,15 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	<b>Okładziny</b>				
	terakota		22,00		
	glazura		16,00		
	panele podłogowe		0,00		
	deski podł. 3,5 cm ( parter + poddasze ) ( legarów podłogi nie uwzględniono )		65,00		
			0,00		
21	<b>Parapety</b>				
	zewewnętrzne - 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	<b>Pokrycie dachowe</b>		113,12		
30	<b>Pokrycie dachowe nieocieplane</b>		0,00		
31	Folia wiatrowa		212,30		
32	Folia paroizolacyjna		262,90		
33	Błacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				17,60
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	30,00			53,00
35	Gąsiory dachowe				23,76
36	Okna - wg wykazu stolarki		7,56		
36a	Okna dachowe typu Velux				1,00
36b	Luksfery		0,00		
37	<b>Drzwi</b>				
	wewnętrzne				3,00
	zewewnętrzne				1,00
	zewewnętrzne - ozdobne				1,00
38	<b>Brama garażowa</b>				
	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
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
42	<b>Przybory:</b>				
	misa wc + spluczka				1,00
	bidet				0,00
	wanna				0,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				1,00
	<b>zlewozmywak</b>				1,00
43	<b>Armatura:</b>				
	bidet				0,00
	wanna				0,00
	prysznic				1,00
	umywalka				1,00
	zlewozmywak				1,00
	<b>kran ogrodowy</b>				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	35,40			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	28,56			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki elektryczne konwektorowe				7,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	0,00			
48	Rozdzielacze				0,00
49	<b>Kocioł</b>				
	gaz				0,00
	gaz				0,00
	Inne Terma elektryczna				1,00
<b>Instalacja Gazowa</b>					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				0,00
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
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 :				

*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	Ściana parteru Bal 0,08 x 0,15 m 81 m <sup>2</sup> ( 81*0,08= 6,48 m <sup>3</sup> )	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	
			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	
4	nadproże/podokiennik		140	8	
			0	0	
4	Wiązar wiatrowy ( ilość na 2 sztuki )	5 x 22	540	4	
			0	0	
5	Wiązar NR 1 ( ilość na 4 sztuki wiązara )	5 x 22	699	4	
			5 x 22	536	8
			5 x 22	135	4
			5 x 19	75	8
			0 x 0	0	0
6	Wiązar NR 2 ( ilość na 3 sztuki wiązara )	5 x 22	699	3	
			5 x 22	582	2
			5 x 22	536	3
			5 x 22	135	1
			5 x 19	75	6
		0 x 0	0	0	
7	Krokiew	22 x 4,5	300	6	
8	Płatew		10 x 10	220	2
			10 x 10	260	2
			12 x 16	680	1
9	Belka stropowa		5 x 20	215	1
			5 x 20	545	6
			5 x 20	2200	1
10	Sklejka do łączenia wiązarów ( gr.24 mm ) 26 m <sup>2</sup> * 0,024 = 0,62 m <sup>3</sup>				
11	Boazeria wewnętrzna 1,8 cm 188 m <sup>2</sup> * 0,018 = 3,38 m <sup>3</sup>				
12	Szalówka ścian szczytowych - zewnętrzna 23 m <sup>2</sup> * 0,02 = 0,46 m <sup>3</sup>				

**Uwaga:**

**Ze względu na konstrukcje 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**