

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
"Otwarty" war.F**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			17,58	
	Stopy fundamentowe B-20			10,21	
2	Ściany fundamentowe		71,40		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy fund. 24cm				1 335,18
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy - schod.zewn B-20			5,81	
	monolit betonowy B-20			0,00	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		765,45		
	folia kubełkowa (fund.+piwnica)		154,68		
	papa izolacyjna	114,00			
3a	Styropian ( fundament )			4,48	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			16,58	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		155,20		
	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				1 707,20
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00
	błoczek Ytong 40cm				0,00
	błoczek Ytong 36,5cm				0,00
	błoczek 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		44,48	
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					489,28
błoczek Ytong 40cm					0,00
błoczek Ytong 36,5cm					0,00
błoczek 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  
"Otwarty" war.F**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	<b>Ściany działowe</b>		<b>194,50</b>		
			<b>w tym:</b>		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		167,50		1 340,00
	cegła Porotherm 8cm		27,00		216,00
	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</b>		<b>20,90</b>		
	okładzina drew.				
	okładzina z płytek ( itp..)		9,78		
8	<b>Kominy</b>				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	0,00			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne: rury "spiro"	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			13,97	
10	Zaprawa wapienna tynki			11,64	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			18,76	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,42	
13	Słupy żelbetowe B-20			6,07	
14	<b>Wylewki powierzchniowe</b>				
	podkład fundamentowy B-7,5			7,69	
	szlichta piwnicy B-14			0,00	
	szlichta garażu B-15			6,88	
	szlichta parteru B-15			7,33	
	szlichta piętra B-15			7,14	
	wylewka poziomująca-garaż strop B-20			4,71	
	nadbeton stropu nad parterem B-20			11,83	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
"Otwarty" war.F**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<b>Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:</b>				
1	3,10				58,00
2	6,10				18,00
3	0,00				0,00
4	0,00				0,00
5	0,00				0,00
6	0,00				0,00
7	0,00				0,00
8	0,00				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	<b>Pustaki stropowe (poz. zaznacz. Teriva1bis)</b>				986,90
15b	<b>Strop monolityczny beton B-20</b>			18,38	
	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	<b>Zasyпка piaskowa ławy fundamenty</b>			73,24 48,21	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>				
	o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 21cm			4,39	
	o grubości 24cm			52,63	
	Ociepl.stropu z pianki poliur.-garaż 20cm			15,70	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>				
	piwnica- styropian 0			0,00	
	garaż - styropian 0			0,00	
	parter - styropian 15cm			21,99	
	piętro - styropian 10cm			14,29	
	piętro - styropian 5cm			0,90	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
"Otwarty" war.F**

4

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		376,27		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			stal gładka 756,00 stal żebrowana 3 971,00	kg kg
20	Okładziny				
	terakota		248,93		
	glazura		89,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		109,34		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	2,75			
	wewnętrzne - konglomerat		0,75		
22	Wełna mineralna 24cm + 5cm-dach		268,60		
23	Wełna mineralna 20cm +10cm-strop		36,50		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		381,38		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 537,20			
27	Płyta OSB		80,30		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		264,22		
29	Pokrycie dachowe		319,16		
30	System pokrycia dachów płaskich		79,29		
31	Folia wiatrowa		474,10		
32	Folia paroizolacyjna		387,75		
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				25,40
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	55,00			30,00
35	Gąsiorzy dachowe				45,14
36	Okna - wg wykazu stolarki		77,60		
36a	Okna dachowe typu Velux				3,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				13,00
	zewewnętrzne				1,00
	zewewnętrzne - 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				1,00

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
"Otwarty" war.F**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
42	Przybory:				
	misa wc + spłuczka				3,00
	bidet				2,00
	wanna				2,00
	kabina prysznicowa				3,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				2,00
43	Armatura:				
	bidet				2,00
	wanna				2,00
	prysznic				3,00
	umywalka				4,00
	zlewozmywak				2,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	110,50			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	66,12			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki ( + konwektory kanałowe )				2,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	1 146,00			
48	Rozdzielacze				3,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				0,00
	Inne				0,00
<b>Instalacja Gazowa</b>					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				0,00
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	660,00			
53	Punkty elektryczne				104,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			21,658	
55	Pozycje pozostałe :				
	deski elewacyjne		20,90		
	papa termozgrzew.+podkładowa		78,50		
	plyty granit -taras garaż		70,50		

*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 rozszczeń w stosunku do firmy MG Projekt. Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto. Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12 %*

*Uwaga: w zestawieniu nie zawarto elementów nie typowych takich jak : łączniki stalowe, ściąg, rury, pręty, śruby i inne elementy "łącznikowe"*

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Słupy drewniane	25 x 25	120	2
			270	1
			250	4
			0	0
2	Belki klejone ( GL-32H )	25 x 30	40	4
			45	6
			54	2
			195	1
			250	5
			283	1
			370	1
			571	1
			585	1
			805	3
			905	3
			943	1
			0	0
0	0			
3	Belki klejone ( GL-32H )	10 x 30	395	2
			650	8
			0	0
3a	Belki ( GL 32H )	16 x 26	585	2
			435	2
			196	2
			0	0
4	Belki stropowe	5 x 20	85	1
			138	12
			150	1
			173	5
			275	2
			285	23
			490	2
			0	0
0	0			
0	0			
5	Nadproża drewniane	3 x 25	220	3
			420	15
			0	0
6	Krokwie, murlata	7 x 24	990	44
			820	4
			420	4
			380	6
			0 x 0	0
			5 x 14	430
7	Opaska - deska trzykrotnie strugana gr.4 cm	4 x 30	0	0
			244	1
			277	1
			285	3
			293	1
			305	3
			320	1
			498	1
			720	2
			1013	1
			0	0
0 x 0	0			

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

**Uwaga:**  
Długości elementów drewnianych podano  
w wartościach netto ( *bez naddatków* )

**Każdorazowo zakup większej parti materiału  
należy zweryfikować z dokumentacją  
budowlaną i kierownikiem budowy**