

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Komfortowy 2 wr.C NF40**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			31,18		
	Stopy fundamentowe B-20			3,68		
2	Ściany fundamentowe		123,80			
	błoczek betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczek betonowe na ścianę o gr. 24cm				2 315,06	
	błoczek betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit bet. fund.ścian działowych			6,39		
2a	Błoczek Isomur Plus 20-25			<i>pustak startowy 600x240x113 mm okolo</i>	70,00	
	Błoczek Isomur Plus 20-11,5			<i>pustak startowy 600x115x113 mm okolo</i>	31,00	
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		869,09			
	folia kubełkowa		117,60			
	papa izolacyjna	240,00				
3a	Styropian ekstrudowany/styrodur zewn.			17,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur wewn.			9,36		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		136,70			
	gazobeton 30cm				0,00	
	gazobeton 24cm				902,22	
	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	
	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		86,41		
gazobeton 30cm					0,00	
gazobeton 24cm					570,31	
gazobeton 18cm					0,00	
cegła Porotherm 44cm					0,00	
cegła Porotherm 30cm					0,00	
cegła Porotherm 25cm					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	
5a		Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Komfortowy 2 wr.C NF40**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		160,70		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		17,10		112,86
	gazobeton 12cm		143,60		947,76
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00
	błoczek 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 drewniane lub inne		11,01		
	okładzina z płytek (itp..) - cokół		29,76		
8	Kominy				
	cegła pełna - komin kominka				877,50
	cegła pełna - komin kotłownia				553,50
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	0,00			
	kształtki wentylacyjne				99,05
	kształtki ceramiczne				13,22
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			15,23	
10	Zaprawa wapienna tynki			13,18	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			31,75	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			1,53	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			13,64	
	szlichta piwnicy B-15			3,32	
	szlichta parteru B-15			16,42	
	szlichta piętra B-15			0,00	
	nadbeton stropu B-20			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Komfortowy 2 wr.C NF40**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	5,80 m				20,00
2	5,30 m				2,00
3	4,90 m				21,00
4	4,80 m				11,00
5	4,50 m				2,00
6	4,10 m				11,00
7	3,90 m				7,00
8	3,60 m				25,00
9	3,10 m				9,00
10	3,00 m				1,00
11	2,70 m				1,00
12	2,10 m				11,00
13	2,00 m				10,00
14	1,70 m				1,00
15	1,30 m				1,00
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				1 640,50
	<i>Strop monolityczny beton</i> 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			129,90 108,56	
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 24cm			47,89	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - 0			0,00	
	parter - styropian 30 cm			60,44	
	parter - pianka poiuret. 10cm			3,32	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Komfortowy 2 wr.C NF40**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
a	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 12-16	41,00			
	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 6-8	60,00			
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		201,46		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			stal gładka 647,00 kg stal żebrowana 2 830,00 kg	
20	Okładziny				
	terakota		50,45		
	glazura		76,00		
	panele podłogowe		80,49		
	gres		136,82		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	29,26			
	wewnętrzne - konglomerat		7,98		
22	Wełna mineralna 20 cm -dach 2 warstwy		822,00		
23	Wełna mineralna 20 cm -sufit 2 warstwy		488,54		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		462,50		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 665,00			
27	Płyta OSB		244,27		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		219,49		
29	Pokrycie dachowe		411,00		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		720,80		
32	Folia paroizolacyjna		720,80		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				40,40
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	111,00			127,00
35	Gąsiorzy dachowe				242,30
36	Okna - wg wykazu stolarki		52,56		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				11,00
	zewewnętrzne				1,00
	zewewnętrzne - 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				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Komfortowy 2 wr.C NF40**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spłuczka				2,00
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				2,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	prysznic				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				2,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	65,50			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	63,36			
Instalacja CO					
46	Grzejniki łazienkowe				2,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	598,50			
48	Rozdzielacze				4,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne : pompa ciepła wg specyfikacji				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				0,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	630,00			
53	Punkty elektryczne				126,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			16,520	
55	Pozycje pozostałe - nie ujęte : Sauna zabudowa indywidualna Rekuperacja wg specyfikacji wykonawcy System solarny wolnostojący wg spec. wykonawcy System montażu okien wg spec. producenta				

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 rozstrzeżeń 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	Murłaty	14 x 14	40	1			
			85	1			
			85	1			
			155	1			
			215	2			
			327	1			
			355	1			
			557	1			
			594	1			
			655	1			
			674	1			
			747	1			
			759	1			
			1062	1			
			1085	1			
						0	0
						80	1
						85	1
						108	1
						112	2
			119	2			
			125	5			
			136	1			
			161	1			
			168	2			
			170	1			
			193	1			
			200	2			
			220	2			
			223	1			
			228	1			
			238	2			
			245	3			
			247	1			
			250	5			
			255	2			
			263	2			
			266	2			
			274	2			
			275	4			
			280	2			
			288	2			
			290	2			
			293	1			
			294	6			
			300	2			
			310	2			
			316	2			
			320	2			
			323	2			
			329	2			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

2	Krokwie	7 x 22	331	1
			335	1
			343	2
			350	2
			352	2
			355	3
			361	2
			370	2
			372	1
			385	2
			389	2
			392	1
			395	5
			417	1
			431	2
			437	2
			452	1
			466	2
			471	1
			475	2
			477	1
			496	1
			500	1
			506	2
			508	6
			511	1
			525	2
			544	1
			545	1
			548	1
			555	2
			567	1
			570	5
580	2			
592	3			
620	2			
626	2			
630	1			
635	4			
691	1			
700	2			
705	2			
735	11			
770	4			
785	6			
905	4			
3	Jętki	7 x 20	340	12
			370	6
			0	0
4	Jętki	7 x 15	180	4
			0	0

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘŻBĘ DACHU**

5	Belki stropowe	0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	14 x 14	150	1
		14 x 14	180	2
		14 x 14	212	6
		14 x 14	217	2
		14 x 14	225	5
		14 x 14	245	2
		14 x 14	250	2
		14 x 14	270	2
		14 x 14	292	4
		14 x 14	305	1
		14 x 14	320	2
		0 x 0	0	0
		7	Płatwie i zastrzały	14 x 24
14 x 24	265			1
14 x 24	350			1
14 x 24	537			1
14 x 24	760			1
0 x 0	0			0
14 x 26	340			1
0 x 0	0			0
7 x 15	100			9
0 x 0	0			0

Uwaga:

Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto (bez naddatków)

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

Uwaga:

W zestawieniu nie ujęto materiału na podbudowę podłogi stropu z płyty OSB
zakładana konstrukcja to kratownica z belek 5x20
zużycie drewna - 6 do 8 m3 w zależności od rozstawu belek.