

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

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			28,78	
	Stopy fundamentowe B-20			3,68	
2	Ściany fundamentowe		77,00		
	błoczek betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 439,90
	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		55,20		
	papa izolacyjna	240,00			
3a	Styropian ekstrudowany/styrodur zewn.			13,80	
	Styropian ekstrudowany / styrodur wewn.			9,36	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		125,30		
	gazobeton 30cm				0,00
	gazobeton 24cm				826,98
	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		71,23	
gazobeton 30cm					0,00
gazobeton 24cm					470,12
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.B NF40**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	<b>Ściany działowe</b>		<b>133,55</b>		
			<b>w tym:</b>		
	gazobeton 6cm		14,95		98,67
	gazobeton 12cm		118,60		782,76
	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	<b>Ściany osłonowe i dekoracyjne drewniane lub inne</b>		<b>11,01</b>		
	okładzina z płytek ( itp..) - cokół		29,76		
8	<b>Kominy</b>				
	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	<b>Zaprawa murarska cementowo-wapienna</b>			12,21	
10	<b>Zaprawa wapienna tynki</b>			10,33	
11	<b>Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20</b>			21,68	
12	<i>Płyta żelbetowa B-20</i>			0,00	
13	<b>Słupy żelbetowe B-20</b>			1,53	
14	<b>Wylewki powierzchniowe</b>				
	podkład fundamentowy B-7,5			12,59	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			16,90	
	szlichta piętra B-15			0,00	
	nadbeton stropu B-20			0,00	

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

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<i>Stropy gęstożebrowe 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
	<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	<b>Zasyпка piaskowa</b>				
	<b>ławy</b>			119,90	
	<b>fundamenty</b>			108,56	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>				
	<i>o grubości</i> 8cm			0,00	
	<i>o grubości</i> 10cm			0,00	
	<i>o grubości</i> 12cm			0,00	
	<i>o grubości</i> 15cm			0,00	
	<b>o grubości</b> 24cm			37,68	
	<i>Okładzina z wełny mineralnej</i> 8cm			0,00	
	<i>Okładzina z wełny mineralnej</i> 12cm			0,00	
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>				
	<i>piwnica - styropian</i> 10 cm			0,00	
	<b>parter - styropian</b> 30 cm			72,42	
	<i>piętro - styropian</i> 2cm			0,00	
	<i>piętro - styropian</i> 5cm			0,00	

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

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		241,40		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			492,00	kg
				1 734,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		40,00		
	glazura		76,00		
	panele podłogowe		88,50		
	gres		113,02		
	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 1 warstwa		244,27		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		305,34		
26	Profile stalowe do płyty G-K	2 198,43			
27	Płyta OSB		244,27		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		172,70		
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.B NF40**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
42	<b>Przybory:</b>				
	misa wc + spłuczka				2,00
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				2,00
43	<b>Armatura:</b>				
	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			
<b>Instalacja CO</b>					
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
<b>Instalacja Gazowa</b>					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				0,00
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	630,00			
53	Punkty elektryczne				126,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			25,860	
55	<b>Pozycje pozostałe - nie ujęte :</b> 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	20			
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  
WIĘZBĘ DACHU**

5	Belki stropowe	7 x 20	50	4
		7 x 20	74	1
		7 x 20	80	2
		7 x 20	90	1
		7 x 20	155	1
		7 x 20	176	13
		7 x 20	190	7
		7 x 20	193	10
		7 x 20	200	12
		7 x 20	230	1
		7 x 20	240	4
		7 x 20	246	2
		7 x 20	260	13
		7 x 20	296	2
		7 x 20	300	11
		7 x 20	336	22
		7 x 20	360	9
		7 x 20	375	9
		7 x 20	385	14
		7 x 20	386	10
		7 x 20	436	2
		7 x 20	467	14
		7 x 20	517	4
7 x 20	570	16		
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