

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Julka 3 wariant C**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			21,62	
	Stopy fundamentowe B-20			1,67	
2	Ściany fundamentowe		122,60		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				248,75
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				2 292,62
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			2,40	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		433,13		
	folia kubełkowa		52,20		
	papa izolacyjna	190,00			
3a	Styropian (fundament)			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur 83,6m2-15cm, 23,8-12cm			16,11	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		160,70		
	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				1 767,70
	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		45,10	
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					496,10
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
Julka 3 wariant C**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		90,20		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		90,20		721,60
	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 12/6cm		0,00		
	cegła klinkierowa				
	okładzina z płytek (itp..)		26,95		
8	Kominy				
	cegła pełna				1 914,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	0,00			
	kształtki wentylacyjne				215,00
	kształtki ceramiczne				28,00
	Inne: Inox d=15	7,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			12,56	
10	Zaprawa wapienna tynki			10,15	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			20,48	
12	Płyta żelbetowa B-20			2,13	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,88	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			9,46	
	szlichta piwnicy B-15			1,94	
	szlichta parteru B-15			4,30	
	szlichta piętra B-15			5,89	
	nadbeton stropu B-20			8,05	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Julka 3 wariant C**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	3,10 m				10,00
2	3,60 m				20,00
3	3,40 m				9,00
4	5,70 m				7,00
5	6,00 m				7,00
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				720,00
	Strop monolityczny beton B-20			11,30	
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			90,10 53,10	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			1,20	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 18cm			31,41	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	garaż (sufit) - styropian 10 cm			3,24	
	parter + piwnica styropian 15cm			18,77	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			5,89	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Julka 3 wariant C**

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		221,99		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			stal gładka 820,00 kg stal żebrowana 3 589,00 kg	
20	Okładziny				
	terakota		135,22		
	glazura		60,00		
	panele podłogowe		101,04		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		43,89		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	14,85			
	wewnętrzne - konglomerat		4,05		
22	Wełna mineralna (18cm + 5 cm)		216,92		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		271,15		
26	Profile stalowe do płyty G-K	976,14			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		205,15		
29	Pokrycie dachowe		257,75		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		280,72		
32	Folia paroizolacyjna		280,72		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				44,80
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	54,00			70,00
35	Gąsior dachowy				68,64
36	Okna - wg wykazu stolarki		35,09		
36a	Okna dachowe typu Velux				4,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				16,00
	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				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Julka 3 wariant C**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				2,00
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				2,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	prysznic				1,00
	umywalka				2,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				2,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	62,50			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	52,44			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				18,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	373,28			
48	Rozdzielacze				4,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				1,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	540,00			
53	Punkty elektryczne				108,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			12,130	
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 rozszczeń 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
Julka 3**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	14 x 14	190	1
			200	1
			470	1
			550	1
			660	2
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	105	2
			159	2
			210	1
			220	2
			274	2
			290	1
			310	2
			330	1
			337	2
			370	4
			390	2
			420	2
			430	1
			440	6
			650	20
780	28			
0	0			
2a	Krokwie	14 x 24	390	2
			465	2
			0	0
3	Jętki	7 x 20	240	2
			320	2
			390	8
			0	0
4	Wymiany	7 x 20	85	10
			0	0
5	Belki stropowe	5 x 20	155	10
			205	4
			235	10
			239	14
			285	4
0	0			
6	Płatwie	14 x 14	138	2
		14 x 14	142	2
		14 x 16	1180	2
		14 x 16	180	1
		14 x 20	180	1
		14 x 20	370	1
		14 x 20	395	1
		14 x 20	970	4
		14 x 24	150	1
		14 x 24	640	1
14 x 24	710	1		
7	Słupy	7 x 14	50	4
		14 x 14	74	3
		14 x 14	141	2
		14 x 14	257	2
		14 x 14	266	2
8	Miecze	7 x 14	130	8
		7 x 18	160	6
9	Zastrzały	0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0

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

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

W zestawieniu nie uwzględniono łukowych
krzyżaków (jętek) szczytowych budynku (2 szt.)