

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Julka 4**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe C25/30			17,09	
	Stopy fundamentowe C25/30			0,77	
2	Ściany fundamentowe		63,50		
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 187,45
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy C25/30			0,00	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		378,00		
	folia kubełkowa		49,20		
	papa izolacyjna	143,00			
3a	Styropian ( fundament )			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			7,68	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		154,10		
	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				1 695,10
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00
	błoczki Ytong 40cm				0,00
	błoczki Ytong 36,5cm				0,00
	błoczki 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		39,00	
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					429,00
błoczki Ytong 40cm					0,00
błoczki Ytong 36,5cm					0,00
błoczki 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  
Julka 4**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
				<b>0,00</b>	
				w tym:	
	gazobeton 6cm			0,00	0,00
	cegła Porotherm 11,5cm			0,00	0,00
	błoczki Ytong 11,5cm			0,00	0,00
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm			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 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			<b>0,00</b>	
	cegła klinkierowa				
	okładzina z płytek ( itp..)			<b>25,30</b>	
8	Kominy				
	cegła pełna				<b>1 914,00</b>
	cegła klinkierowa				<b>0,00</b>
	wkłady Schiedel	<b>0,00</b>			
	kształtki wentylacyjne				<b>215,00</b>
	kształtki ceramiczne				<b>14,00</b>
	Inne: Inox d=15			<b>7,00</b>	
				0,00	
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			<b>7,70</b>	
10	Zaprawa wapienna tynki			<b>5,39</b>	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) C20/25			<b>15,95</b>	
12	Płyta żelbetowa C20/25			<b>2,13</b>	
13	Słupy żelbetowe C20/25			<b>0,73</b>	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			<b>7,48</b>	
	szlichta garażu B-15			<b>2,02</b>	
	szlichta parteru B-15			<b>4,85</b>	
	szlichta piętra B-15			<b>5,07</b>	
	nadbeton stropu C20/25			<b>5,81</b>	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Julka 4**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<b>Stropy gęstożebrowe</b>				
	<b>belki stropowe o długościach:</b>				
1	3,10 m				10,00
2	3,40 m				6,00
3	3,60 m				20,00
4	3,90 m				7,00
5	5,70 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	<b>Pustaki stropowe</b>				622,50
15b	<b>Strop monolityczny</b>				
	beton C20/25			0,00	
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16			0,00	kg
	( zweryfikować z dokumentacją budowlaną )			0,00	
16	<b>Zasyпка piaskowa</b>				
	ławy			71,20	
	fundamenty			51,00	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>				
	o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			1,20	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 18cm			30,06	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>				
	garaż ( sufit ) - styropian 10 cm			2,02	
	parter - styropian 15cm			12,12	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			5,07	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Julka 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		202,37		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			2 236,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		72,00		
	glazura		60,00		
	panele podłogowe		103,00		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		28,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	14,30			
	wewnętrzne - konglomerat		3,90		
22	Wełna mineralna ( 20cm + 10 cm )		217,42		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		271,77		
26	Profile stalowe do płyty G-K	978,38			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		196,92		
29	Pokrycie dachowe		231,15		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		251,75		
32	Folia paroizolacyjna		251,75		
33	Błacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				43,20
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	49,80			68,00
35	Gąsior dachowy				63,10
36	Okna - wg wykazu stolarki		34,28		
36a	Okna dachowe typu Velux				4,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				11,00
	zewewnętrzne				0,00
	zewewnętrzne - ozdobne				1,00
38	Brama garażowa				
	mała				1,00
	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  
Julka 4**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
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	70,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	61,00			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki				12,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	300,00			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
<b>Instalacja Gazowa</b>					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				2,00
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	540,00			
53	Punkty elektryczne				108,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			#ADR!	
55	Pozycje pozostałe :				
	POMPA CIEPŁA wg opracowania MIKRO ELEKTROWNIA WIATROWA				1,00 1,00

*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	Murlaty	14 x 14	190	1
			200	1
			450	2
			470	1
			500	1
			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	16
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	6
			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	150	1
		14 x 20	180	1
		14 x 20	370	1
		14 x 20	395	1
		14 x 20	430	1
		14 x 20	500	1
		14 x 20	970	4
		0 x 0	0	0
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
		14 x 14	289	1
		14 x 14	0	0
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. )