

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
"Willa Julka 2 "**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
1	Ławy fundamentowe C25/30			18,31		0,00 zł	0,00 zł
	Stopy fundamentowe C25/30			0,77		0,00 zł	0,00 zł
2	Ściany fundamentowe		67,50				
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 262,25	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	monolit betonowy C25/30			0,00		0,00 zł	0,00 zł
3	Izolacje przeciwwilgociowe						
	folia PE 0,3mm x 3		436,28			0,00 zł	0,00 zł
	folia kubelkowa		36,60			0,00 zł	0,00 zł
	papa izolacyjna	152,60				0,00 zł	0,00 zł
3a	Styropian (fundament)			5,82		0,00 zł	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			0,00		0,00 zł	0,00 zł
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		140,50				
	gazobeton 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 24cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 18cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 12cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 44cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 25cm				1 545,50	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 40cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 36,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Max (288x220x188) 29cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła U-220 (250x220x185) 25cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła K-3 (250x220x120) 25cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N24 (250x240x220) 24cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N28 (250x180x220) 18cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne:				0,00	0,00 zł	0,00 zł
					0,00	0,00 zł	0,00 zł
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		39,40			
gazobeton 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
gazobeton 24cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
gazobeton 18cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Porotherm 44cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Porotherm 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Porotherm 25cm					433,40	0,00 zł	0,00 zł
błoczki Ytong 40cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
błoczki Ytong 36,5cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
błoczki Ytong 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Max (288x220x188) 29cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła U-220 (250x220x185) 25cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła K-3 (250x220x120) 25cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
silikaty N24 (250x240x220) 24cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
silikaty N28 (250x180x220) 18cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
Inne:					0,00	0,00 zł	0,00 zł
					0,00	0,00 zł	0,00 zł
5a	Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00			0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
"Willa Julka 2 "**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
6	Ściany działowe		102,25				
			w tym:				
	gazobeton 6cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 11,5cm		88,70		709,60	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 8 cm		13,55		108,40	0,00 zł	0,00 zł
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	pustak PD-2 (250x220x120) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła dziurawka 6cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła dziurawka 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła pełna 6cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła pełna 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N12 (250x120x220) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
Inne:		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł	
		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł	
7	Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa						
	okładzina z płytek (itp..)		20,35			0,00 zł	0,00 zł
8	Kominy						
	cegła pełna				1 120,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wkłady Schiedel	0,00				0,00 zł	0,00 zł
	kształtki wentylacyjne				225,00	0,00 zł	0,00 zł
	kształtki ceramiczne				16,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne: Inox d=150cm	8,00				0,00 zł	0,00 zł
	0,00				0,00 zł	0,00 zł	
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			10,49		0,00 zł	0,00 zł
10	Zaprawa wapienna tynki			8,38		0,00 zł	0,00 zł
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) C20/25			22,26		0,00 zł	0,00 zł
12	Płyta żelbetowa C20/25			2,06		0,00 zł	0,00 zł
13	Słupy żelbetowe C20/25			0,72		0,00 zł	0,00 zł
14	Wylewki powierzchniowe						
	podkład fundamentowy B-7,5			8,01		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta parter garaż B-15			3,77		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta parteru B-15			4,85		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piętra B-15			5,33		0,00 zł	0,00 zł
nadbeton stropu C20/25			8,61		0,00 zł	0,00 zł	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
"Willa Julka 2 "**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:						
1	3,10 m				10,00	0,00 zł	0,00 zł
2	3,40 m				9,00	0,00 zł	0,00 zł
3	3,60 m				20,00	0,00 zł	0,00 zł
4	5,70 m				7,00	0,00 zł	0,00 zł
5	6,00 m				7,00	0,00 zł	0,00 zł
6	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
7	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
8	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
9	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
10	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
11	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
12	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
13	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
14	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
15	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
16	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
17	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
18	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
19	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
20	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
21	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
22	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
23	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
24	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
25	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
					Suma		0,00 zł
15a	Pustaki stropowe				787,50	0,00 zł	0,00 zł
15b	Strop monolityczny						
	beton C20/25			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	stal zbrojeniowa fi 12	0,00				0,00 zł	0,00 zł
16	Zasyпка piaskowa						
	ławy			76,30		0,00 zł	0,00 zł
	fundamenty			58,00		0,00 zł	0,00 zł
17	Okładziny styropianowe ścian						
	o grubości 8cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 10cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 12cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 15cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 22cm			35,97		0,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
18	Ocieplenie szlicht						
	parter - styropian garaż (sufit) 10 cm			3,77		0,00 zł	0,00 zł
	parter - styropian 15cm			12,12		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 2cm			-0,23		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 5cm			5,33		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
"Willa Julka 2 "**

4

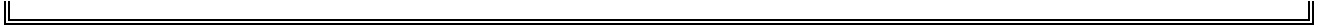
L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)						
a	ławy fundamentowe fi 16	0,00				0,00 zł	0,00 zł
	ławy fundamentowe fi 6	0,00				0,00 zł	0,00 zł
b	stal fi 16mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	0,00				0,00 zł	0,00 zł
d	stal fi 8mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
e	stal fi 6mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		213,52			0,00 zł	0,00 zł
	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			2 875,00	kg		
20	Okładziny						
	terakota		95,20			0,00 zł	0,00 zł
	glazura		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	panele podłogowe		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	podłoga drewniana		129,80			0,00 zł	0,00 zł
	wykładzina dywanowa		0,00			0,00 zł	0,00 zł
21	Parapety						
	zewewnętrzne - twarde PCV	16,50				0,00 zł	0,00 zł
	wewnętrzne - konglomerat		4,50			0,00 zł	0,00 zł
22	Wełna mineralna 20+5 cm		210,80			0,00 zł	0,00 zł
23	Wełna mineralna 14 cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
24	Wełna mineralna 5 cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
25	Płyta G-K		263,50			0,00 zł	0,00 zł
26	Profile stalowe do płyty G-K	948,60				0,00 zł	0,00 zł
27	Płyta OSB		0,00			0,00 zł	0,00 zł
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		179,85			0,00 zł	0,00 zł
29	Pokrycie dachowe		250,48			0,00 zł	0,00 zł
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00			0,00 zł	0,00 zł
31	Folia wiatrowa		272,80			0,00 zł	0,00 zł
32	Folia paroizolacyjna		272,80			0,00 zł	0,00 zł
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				27,00	0,00 zł	0,00 zł
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	77,00				0,00 zł	0,00 zł
					75,00	0,00 zł	0,00 zł
35	Gąsior dachowe				134,64	0,00 zł	0,00 zł
36	Okna - wg wykazu stolarki		36,28			0,00 zł	0,00 zł
36a	Okna dachowe typu Velux				5,00	0,00 zł	0,00 zł
36b	Luksfery		0,00			0,00 zł	0,00 zł
37	Drzwi						
	wewnętrzne				7,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewewnętrzne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewewnętrzne - ozdobne				1,00	0,00 zł	0,00 zł
38	Brama garażowa						
	mała				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	duża				1,00	0,00 zł	0,00 zł
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	0,00				0,00 zł	0,00 zł
40	Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	0,00				0,00 zł	0,00 zł
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00	0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
"Willa Julka 2 "**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
INSTALACJE							
Wodno-kanalizacyjne							
42	Przybory:						
	misa wc + spłuczka				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	bidet				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	kabina prysznicowa				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	umywalka				3,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				1,00	0,00 zł	0,00 zł
43	Armatura:						
	bidet				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	prysznic				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	umywalka				3,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	kran ogrodowy				1,00	0,00 zł	0,00 zł
44	Orurowanie - Pex w peszlu	79,00				0,00 zł	0,00 zł
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	64,00				0,00 zł	0,00 zł
Instalacja CO							
46	Grzejniki				11,00	0,00 zł	0,00 zł
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	295,00				0,00 zł	0,00 zł
48	Rozdzielacze				2,00	0,00 zł	0,00 zł
49	Kocioł						
	gaz				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gaz				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
Instalacja Gazowa							
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				2,00	0,00 zł	0,00 zł
Instalacja Elektryczna							
51	Tablica rozdzielcza				1,00	0,00 zł	0,00 zł
52	Kabel elektryczny	530,00				0,00 zł	0,00 zł
53	Punkty elektryczne				106,00	0,00 zł	0,00 zł
54	Przydomowa mikroelekrownia wiatrowa						
55	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			12,063		0,00 zł	0,00 zł
56	Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA wg opracowania 1kpl	<p><i>Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto.</i></p> <p><i>Ilości materiałów przyjęto z tolerancją 8-12%. Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy. Długości krokwi podano w wartościach netto.</i></p> <p><i>W kosztorysie nie ujęto narzutów transportowych, rabatów handlowych i wszelkich operacji logistycznych.Zestawienie materiałowo-kosztowe 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.</i></p>					0,00 zł
Koszt materiałów							0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE
"Willa Julka 2 "**



**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	14 x 14	74	2
			78	2
			138	4
			142	2
			258	2
			290	1
			356	1
			438	1
			614	2
			824	1
2	Krokwie	7 x 20	62	4
			105	8
			110	1
			130	8
			160	4
			170	10
			200	2
			210	2
			212	4
			215	5
			220	19
			250	2
			285	2
			295	2
			310	2
			320	2
			325	2
			332	2
			338	5
			345	1
			350	2
			360	1
			365	2
			370	4
			380	4
			390	2
412	2			
427	1			
440	2			
442	2			
450	4			
459	2			
480	1			
500	2			
530	2			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	7 x 20	545	1
			560	2
			578	2
			608	1
			625	2
			682	2
			0	0
			0	0
			0	0
3	Jętki	7 x 20	240	6
			320	3
			390	4
			0	0
4	Belki stropowe	5 x 20	239	8
			0	0
5	Płatwie ,podciągi, krokwie	5 x 18	428	1
		14 x 20	227	1
		14 x 20	239	2
		14 x 20	389	2
		14 x 20	395	1
		14 x 20	420	1
		14 x 20	446	1
		14 x 20	476	1
		14 x 24	385	1
		14 x 24	395	2
		14 x 24	465	1
		14 x 24	725	2
		14 x 24	810	2
		14 x 24	1080	4
6	Słupy	14 x 14	230	2
		14 x 14	270	4
		0 x 0	0	0
7	Zastrzały, słupy pośrednie	7 x 18	160	1
		14 x 14	171	8
		14 x 18	80	15
		14 x 14	82	8
		14 x 14	142	4

Długości elementów drewnianych podano
w wartościach netto

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