

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Konwalia"**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			12,77	
	Stopy fundamentowe B-20			4,20	
2	Ściany fundamentowe		48,00		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				897,60
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			3,78	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		322,97		
	folia kubełkowa		45,60		
	papa izolacyjna	128,00			
3a	Styropian (fundament)			2,70	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			7,48	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		142,60		
	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				1 568,60
	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		39,30	
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					432,30
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 "Konwalia"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		79,20		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		79,20		633,60
	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		0,00		
	okładzina z płytek (itp..)		0,00		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel		27,60		
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:		0,00		
			0,00		
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			9,27	
10	Zaprawa wapienna tynki			7,13	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			11,75	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,75	
13	Słupy żelbetowe B-20			1,44	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			5,59	
	szlichta garażu B-15			1,81	
	szlichta parteru B-15			3,40	
	szlichta piętra B-15			3,28	
	nadbeton stropu B-20			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Konwalia"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
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	Pustaki stropowe				0,00
	Strop monolityczny beton B-20			19,04	
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	
16	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			53,20	
				40,00	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 24cm			34,10	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian			0,00	
	parter - styropian 20cm			13,60	
	piętro - styropian 14cm			9,18	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Konwalia"**

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		133,56		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			0,00	kg
	stal łącznie			4 681,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		54,04		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		97,61		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	9,63			
	wewnętrzne - konglomerat		2,63		
22	Wełna mineralna 20cm/ 20+10cm		153,00		
23	Wełna mineralna 20+14cm		38,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		238,75		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 030,50			
27	Płyta OSB		83,60		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		187,55		
29	Pokrycie dachowe		181,80		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		239,80		
32	Folia paroizolacyjna		239,80		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				11,84
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	50,00			34,00
35	Gąsior dachowy				34,19
36	Okna - wg wykazu stolarki		29,92		
36a	Okna dachowe typu Velux				5,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				10,00
	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...)	9,22			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Konwalia"**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				2,00
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				1,00
	prysznic				1,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	59,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	47,40			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				10,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	220,08			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				2,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	450,00			
53	Punkty elektryczne				76,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			7,674	
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 rozszereżeń 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	1063	1
			1000	2
			971	1
			866	1
			805	1
			220	1
			218	1
			160	1
			0	0
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	870	14
			750	14
			680	9
			480	8
			0	0
0	0			
2a	Krokwie	0 x 0	0	0
			0	0
			0	0
3	Jętki	5 x 20	512	2
			503	22
			0	0
			0	0
4	Płatwie	14 x 24	1126	1
			0	0
			0	0
5	Belki stropowe	5 x 20	168,5	7
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
6	Słupy	0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
7	Profile- wymiany	7 x 20	81	10
		7 x 20	68	2
		7 x 20	67	1
		7 x 20	53	3
		0 x 0	0	0
		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