

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW "Konwalia"**

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			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				897,60	
	błoczki betonowe 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	
	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		39,30		
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	
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 "Konwalia"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			<b>79,20</b>	
				<b>w tym:</b>	
	gazobeton 6cm			0,00	0,00
	gazobeton 12cm			0,00	0,00
	cegła Porotherm 11,5cm			79,20	633,60
	błoczki 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
	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			<b>0,00</b>	
	cegła klinkierowa			<b>0,00</b>	
	okładzina z płytek ( itp..)			<b>0,00</b>	
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel		<b>27,60</b>		
	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	<b>Stropy gęstożebrowe</b> <b>belki stropowe o długościach:</b>				
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	<b>Pustaki stropowe</b>				0,00
15b	<b>Strop monolityczny</b> <b>beton B-20</b>			19,04	
	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> <b>ławy</b>			53,20	
	<b>fundamenty</b>			40,00	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>				
	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	<b>Ocieplenie szlicht</b>				
	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				
	zewnątrzne - 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	Błacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				11,84
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	50,00			34,00
35	Gąsiory dachowe				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
	zewnątrzne				0,00
	zewnątrzne - 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
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
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	65,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	48,00			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki				10,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	223,65			
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	450,00			
53	Punkty elektryczne				76,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			7,674	
55	Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA wg. opracowania				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	Murłaty	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 partii materiału  
należy zweryfikować z dokumentacją  
budowlaną i kierownikiem budowy