

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW "Modrzewiowy"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			10,36		
	Stopy fundamentowe B-20			3,08		
2	Ściany fundamentowe		89,60			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 675,52	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			0,00		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		374,85			
	folia kubełkowa		72,00			
	papa izolacyjna	120,00				
3a	Styropian ( fundament )			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			7,20		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		0,00			
	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				0,00	
	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		0,00		
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					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	
5a		Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00		

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW "Modrzewiowy"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe			<b>21,90</b>	
				<b>w tym:</b>	
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00
	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		21,90		1 226,40
	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				2 835,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel 0,00				
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:		0,00		
			0,00		
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			3,35	
10	Zaprawa wapienna tynki			3,35	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			0,00	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,50	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			6,22	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			7,33	
	szlichta piętra B-15			0,00	
	nadbeton stropu B-20			0,00	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW "Modrzewiowy"**

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>			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> <b>ławy</b> <b>fundamenty</b>			59,20	
				40,00	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b> o grubości 5cm o grubości 10cm o grubości 12cm o grubości 15cm o grubości 20cm Okładzina z wełny mineralnej 8cm Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
18	<b>Ocieplenie szlicht</b> piwnica - styropian 10 cm parter - styropian 10cm piętro - styropian 2cm piętro - styropian 5cm			0,00	
				8,64	
				0,00	
				0,00	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW "Modrzewiowy"**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
a	ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 12-16	242,72			
	ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 6-8	355,20			
b	stal fi 12-16mm ( zgod. z dok. budowl.)	0,00			
c	stal fi 10-12mm ( zgod. z dok. budowl.)	132,40			
d	stal fi 6-8mm	0,00			
e	stal fi 6-8mm	45,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		86,44		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali )	stal gładka		0,00	kg
	zweryfikować z dokumentacją budowlaną	stal żebrowana		0,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		90,72		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		82,16		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	0,00			
	wewnętrzne - konglomerat		0,00		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		188,70		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		107,60		
24	Wełna mineralna 5/7cm		136,00		
25	Płyta G-K		710,38		
26	Profile stalowe do płyty G-K	3 653,55			
27	Płyta OSB		236,72		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		0,00		
29	Pokrycie dachowe		224,22		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		362,56		
32	Folia paroizolacyjna		661,76		
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				16,00
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	51,00			38,00
35	Gąsiori dachowe				35,11
36	Okna - wg wykazu stolarki		21,57		
36a	Okna dachowe typu Velux				2,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				12,00
	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...)	0,00			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				1,00

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW "Modrzewiowy"**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + sputczka				2,00
	bidet				0,00
	wanna				0,00
	kabina prysznicowa				2,00
	umywalka				2,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				0,00
	prysznic				2,00
	umywalka				2,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	110,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	30,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				14,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	147,00			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	470,00			
53	Punkty elektryczne				94,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			19,543	
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**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Płatwie stopowe i krokwi	8 x 20	1330	6
			670	2
			455	2
			390	4
			485	1
			270	1
			0	0
			0	0
2	Krokwie	8 x 18	760	33
			490	1
			200	1
			0	0
2a	Krokwie	8 x 14	289	5
			230	6
			150	4
			0	0
3	Jętki	4 x 14	540	16
			130	15
			0	0
			0	0
4	Płatwie	15 x 20	300	1
			304	1
			0	0
5	Belki stropowe	8 x 20	480	20
		8 x 20	470	35
		8 x 20	265	2
		8 x 20	140	4
		8 x 20	96	1
		8 x 20	865	2
6	Słupy	8 x 14	196	14
		15 x 15	261	3
		15 x 15	240	3
		15 x 15	230	2
		15 x 15	222	3
		15 x 15	190	2
7	Profile- wymiany, płatwie stropu, miecze	8 x 14	120	2
		8 x 18	85	4
		0 x 0	0	0
		12 x 25	720	2
		12 x 25	510	2
		15 x 25	348	2
		15 x 25	174	1
		8 x 10	110	22
		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

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Słupki	5 x 10	279	1
			274	1
			269	21
			222	8
			212	1
			192	15
			0	0
		5 x 15	279	2
			272	10
			269	3
			254	8
			244	90
			212	2
			230	4
			202	4
			195	3
			170	2
			165	2
			154	2
			142	2
			125	2
			91	2
			85	2
			70	9
			53	2
			52	4
			45	2
			29,5	6
			24,5	11
			19,5	13
			12	31
			0	0
			2	Podwaliny
416				
188				
49				
49				
5 x 15	1200			
	957			
	942			
	472			
	410			
	392			
	392			
	378			
	305			
	272,5			
	151,5			
	81,5			

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
3	Oczep	5 x 10	297,5	2
			670	
			443	
			135	
			75	
		5 x 15	1300	
			897	
			882	
			472,5	
			465,5	
			451,5	
			333	
			378	
			300	
			300	
			272,5	
			55	
4	Nadproża	5 x 15	195	2
			185	4
			145	12
			105	2
			100	2
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
5	Podokienniki	5 x 15	185	4
			151,5	2
			145	12
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
6	Legary podłogowe	0 x 0	0	m3
7	Boazeria sufitowa 2 cm	0 m2	0	m3
8	Półbale 6 cm	0 m2	0	m3
9	Deski strugane/szalowe o gr. 2 cm	0 m2	0	m3
10	Inne:	0 m2	0	m3