

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Pod dębami"**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			13,71	
	Stopy fundamentowe B-20			3,42	
2	Ściany fundamentowe		71,85		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 343,60
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			7,13	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		389,03		
	folia kubełkowa		51,60		
	papa izolacyjna	124,60			
3a	Styropian (fundament)			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			8,91	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		178,40		
	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				1 962,40
	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		28,94	
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					318,34
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 "Pod dębami"**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		135,29		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		132,63		1 061,04
	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		2,66		79,80
	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	25,50			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			12,43	
10	Zaprawa wapienna tynki			9,76	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			18,01	
12	Płyta żelbetowa B-20			4,05	
13	Słupy żelbetowe B-20			1,23	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			6,54	
	szlichta garażu B-15			2,27	
	szlichta parteru B-15			5,78	
	szlichta piętra B-15			4,92	
	nadbeton stropu B-20			5,95	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Pod dębami"**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	6,40 m				13,00
2	4,30 m				13,00
3	4,00 m				3,00
4	3,70 m				1,00
5	2,50 m				3,00
6	2,30 m				6,00
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				581,00
15b	Strop monolityczny beton B-20			0,00	
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16 (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)			0,00	kg
16	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			62,30 45,00	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 18cm			33,27	
	o grubości 20cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	garaż - styropian 7 cm			1,59	
	parter - styropian 10cm			8,26	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 8cm			7,86	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Pod dębami"**

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		203,59		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			stal gładka 443,00 kg stal żebrowana 2 224,00 kg	
20	Okładziny				
	terakota		84,25		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		119,34		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	22,55			
	wewnętrzne - konglomerat		6,15		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		193,63		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		242,04		
26	Profile stalowe do płyty G-K	871,34			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		243,98		
29	Pokrycie dachowe		230,08		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		250,58		
32	Folia paroizolacyjna		250,58		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				19,20
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	61,20			36,00
35	Gąsiorzy dachowe				68,90
36	Okna - wg wykazu stolarki		30,94		
36a	Okna dachowe typu Velux				3,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				12,00
	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 "Pod dębami"**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				3,00
	bidet				1,00
	wanna				2,00
	kabina prysznicowa				3,00
	umywalka				5,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				2,00
	prysznic				3,00
	umywalka				5,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	120,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	92,40			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				13,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	282,45			
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	440,00			
53	Punkty elektryczne				80,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			9,895	
55	Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA wg opracowania 1 kpl				

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	Murłaty, płatwie	14 x 14	960	1
			620	1
			220	2
			210	1
			180	1
			110	1
			0	0
			1060	1
			610	1
			180	2
			170	1
			2	Krokwie, wymiany
800	9			
730	1			
630	1			
610	1			
600	1			
520	1			
500	2			
490	1			
430	1			
410	6			
400	6			
390	1			
360	1			
320	2			
300	3			
250	2			
220	2			
230	1			
210	8			
190	3			
110	2			
100	2			
80	2			
0	0			
260	4			
150	1			
110	1			
85	4			
0	0			
0	0			
0	0			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk	
2a	Krokwie, płatwie	8 x 22	500	4	
			440	2	
			0	0	
			0	0	
3	Jętki	7 x 20	530	23	
			340	4	
			240	2	
			0	0	
4	Płatwie	14 x 20	120	1	
			180	2	
			220	1	
			500	1	
			610	1	
			0	0	
5	Belki stropowe	0 x 0	0	0	
			0	0	
6	Słupy	20 x 20	130	3	
			14 x 14	259	1
			0 x 0	0	0
7	Profile-jętki,belki,krzyżak	5 x 14	150	4	
			140	18	
			14 x 18	120	3
			8 x 18	320	2
			8 x 18	155	4
			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