

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW " Parterowy" 2**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			26,64	
	Stopy fundamentowe B-20			1,58	
2	Ściany fundamentowe		72,70		
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				1 359,49
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			8,69	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		746,55		
	folia kubełkowa		78,00		
	papa izolacyjna	230,00			
3a	Styropian (fundament)			9,29	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			0,00	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		145,50		
	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				1 600,50
	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		62,00	
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					682,00
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 " Parterowy" 2**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe		122,20		
			w tym:		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		122,20		977,60
	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				
	okładzina z desek (itp..)		30,30		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	13,20			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			12,07	
10	Zaprawa wapienna tynki			9,89	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			18,90	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,55	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			11,66	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			8,57	
	szlichta piętra B-15			9,14	
	nadbeton stropu B-20			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW " Parterowy" 2**

3

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			32,00	
	beton B-20			0,00	
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	kg
	Zasyпка piaskowa				
16	ławy			111,00	
	fundamenty			110,00	
	Okładziny styropianowe ścian				
17	o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 22cm			46,22	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
	Ocieplenie szlicht				
18	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 15cm			25,70	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 15cm			27,43	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW " Parterowy" 2**

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.)	20,00			
d	stal fi 6-8mm	0,00			
e	stal fi 6-8mm	22,50			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		354,16		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			358,40	kg
				7 691,50	kg
20	Okładziny				
	terakota		82,44		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		123,08		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	6,27			
	wewnętrzne - konglomerat		1,71		
22	Wełna mineralna 20 +15cm		318,75		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		398,44		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 434,38			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		260,52		
29	Pokrycie dachowe		378,75		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		412,50		
32	Folia paroizolacyjna		412,50		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				0,00
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	120,00			0,00
35	Gąsiorzy dachowe				171,60
36	Okna - wg wykazu stolarki		44,26		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
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	5,50			
40	Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	0,00			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW " Parterowy" 2**

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				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				2,00
43	Armatura:				
	bidet				1,00
	wanna				2,00
	prysznic				2,00
	umywalka				3,00
	zlewozmywak				2,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	55,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	32,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				11,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	168,00			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				2,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	365,00			
53	Punkty elektryczne				73,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			14,814	
55	Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA wg opracowania				

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	14 x 14	1080	1
			940	3
			850	1
			840	1
			760	1
			600	1
			340	1
			310	1
			0	0
			0	0
			2	Krokwie
170	1			
200	3			
250	21			
260	1			
300	2			
330	10			
340	1			
360	3			
400	2			
410	9			
430	1			
490	9			
540	2			
580	9			
610	10			
650	14			
680	3			
0	0			
0	0			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
2a	Krokwie	14 x 20	530	2
			580	2
			610	2
			0	0
			0	0
3	Krokwie narożne, koszowe	14 x 26	800	8
			0	0
			0	0
4	Płatwie, belki kalenicy	14 x 20	660	1
			560	4
			540	2
			470	1
			350	1
			230	1
			0	0
			990	1
			1000	1
5	Belki stropowe	5 x 20	110	97
		5 x 20	160	10
		0 x 0	0	0
6	Słupy	14 x 14	145	20
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
7	Profile	7 x 20	80	1
		0 x 0	0	0
		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